



**"Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына өзгеріс енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 7 маусымдағы № 265 бұйрығы.

**БҰЙЫРАМЫН:**

1. "Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13272 болып тіркелген) мынадай өзгеріс енгізілсін:

көрсетілген бұйрықпен бекітілген Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормалары осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

2. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Мектепке дейінгі және орта білім беру комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

- 1) Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды;
- 2) осы бұйрықты облыстардың, Нұр-Сұлтан, Алматы және Шымкент қалалары білім басқармаларының назарына жеткізілуін қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Білім және ғылым вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Министр*

*А. Аймағамбетов*

Қазақстан Республикасы  
Білім және ғылым министрінің  
2022 жылғы 7 маусымдағы  
№ 265 бұйрығына қосымша  
Қазақстан Республикасы

Білім және ғылым Министрінің  
2016 жылғы 22 қаңтардағы  
№ 70 бұйрығымен бекітілген

**Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнаулы білім беру ұйымдарын құралдармен және жиһаздармен жабдықтау нормалары Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнаулы білім беру ұйымдарын әкімшілік күй-жайларын құралдармен және жиһаздармен жабдықтау нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
<b>Білім беру ұйымы басшысының кеңсесі</b>			
1	Жиынтықтағы басшының үстелі	жиынтық	1
2	Басшының креслосы	дана	1
3	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
4	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
5	Телефон	дана	1
6	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
7	Көп функциялы құрылғы (көшірме/принтер/сканер)	дана	1
8	Желілік фильтр	дана	2
9	Акустикалық жүйе	дана	1
10	Өртке төзімді сейф	дана	1
<b>Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті</b>			
11	Кабинетке арналған үстел	дана	1
12	Жартылай жұмсақ орындықтар	дана	2
13	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
14	Телефон	дана	1
15	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
16	Көп функциялы құрылғы	дана	1

	(көшірме/принтер/сканер)		
17	Желілік фильтр	дана	2
18	Акустикалық жүйе	дана	1
<b>Әдістемелік кабинет / мұғалімдер бөлмесі</b>			
19	Кабинетке арналған үстел	дана	(жалпы педагогтердің санынан 30%)
20	Жартылай жұмсақ орындықтар	дана	(жалпы педагогтердің санынан 30%)
21	Кабинетке арналған шкаф	дана	2
22	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	дана	1
23	Көп функциялы құрылғы (көшірме/принтер/сканер)	дана	1
24	Интерактивті панель	жиын	1
25	Маркерлік тақта/бұрылмалы бор	дана	1
26	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
27	Ксероксқа арналған қағаз	бума	1
28	Маркер тақтасына арналған өшіргіш	дана	1
29	Қоқыс себеті	дана	1
30	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынтық	3
31	Тақтаға арналған маркер	дана	8
32	Мектепке арналған бор	дана	100
33	Желілік фильтр	дана	2
34	Акустикалық жүйе	дана	1
<b>Басшы орынбасарының кабинеті</b>			
35	Кабинетке арналған үстел	дана	2
36	Жартылай жұмсақ орындықтар	дана	4

37	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
38	Телефон	дана	1
39	Микрофон-телефон гарнитурасымен және веб-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
40	Көп функциялы құрылғы (көшірме/принтер/сканер)	дана	1
41	Желілік фильтр	дана	2
42	Акустикалық жүйе	дана	1
<b>Бухгалтерия</b>			
43	Кабинетке арналған үстел	дана	1
44	Жартылай жұмсақ орындықтар	дана	2
45	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
46	Телефон	дана	1
47	Өртке төзімді сейф	дана	1
48	Микрофон-телефон гарнитурасымен және веб-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
49	Көп функциялы құрылғы (көшірме/принтер/сканер)	дана	1
50	Желілік фильтр	дана	2

**Мектепке дейінгі білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жаратқандыру нормалары**

№	Атауы	Топтардың толымдылығына байланысты бірліктер саны				
		Өлшембірлігі	Бөбекжасы (ерте жастағы топ, кіші топ)	Мектепке дейінгі жас (орта топ)	Мектепке дейінгі жас (ересек топ)	Мектеп алды жас (мектеп алды топ)
<b>Коммуникативтік дағдыларды дамытуға арналған оқу және ойын материалдары</b>						
51	Әр түрлі көлемдегі	дана	4	2		

	пирамида					
52	Ермек-ойыншық	дана	10	6		
53	Баулармен, түймелермен, белдіктермен, құлыптармен және үстел үсті ойыны	дана	8	8		
54	Қуыршақ	дана	6	6	6	6
55	Ұлттық киімдегі қуыршақ	жиынтық		2	2	2
56	Маусымдық киімдегі қуыршақ	дана		1	1	1
57	Қуыршақ театрының жиынтығы	жиынтық		2	2	2
58	"Киіз үй және оның жабдықтары" ойын жиынтығы	жиынтық		1	1	1
59	Ойыншық жиһаз	дана		3	3	3
60	Ойыншық ыдыстар жиынтығы	жиынтық		4	4	4
61	Машина	дана	6	6	6	6
62	Көлік жиынтығы (жеңіл, жүк, әуе, су, арнайы)	жиынтық		6	6	6
63	Құммен ойнауға арналған жиынтық	жиынтық		5	5	5
64	Ұсақ моториканы дамытуға арналған дидактикалық ойыншық	дана		10	10	10
65	Ірі моториканы дамытуға арналған дидактикалық ойыншық	дана	5			
66	Ойыншық арба	дана	5			

67	Ойыншық (жануарлар, құстар)	жиынтық	5	8	8	8
68	Туған өлке туралы иллюстрациялық альбомдар	жиынтық		1	1	1
69	Тақырыптар бойынша заттық суреттер жиынтығы	жиынтық		1	1	1
70	Сюжетті суреттер	жиынтық	1	4	6	6
71	Кітапшалар, ертегілер, оның ішінде сөйлейтін кітапшалар мен ертегілер (жиынтықта 15 кітаптан кем емес)	жиынтық	2	3	3	3
72	Глобус	дана	-	1	1	1
73	Көкөністер мен жемістердің муляждары	жиынтық		2	2	2
74	Фланелеграф	дана	1	1	1	1
			42			
<b>Танымдық және зияткерлік дағдыларды дамытуға арналған оқу және ойын материалдары</b>						
75	Дидактикалық ойындар (санау, түс, өлшем, геометриялық пішіндер, тірі және өлі табиғат, жыл мезгілдері, кеңістікпен уақытты бағдарлау)	дана	8	8	8	8
76	Сенсорлық дамытуға арналған дидактикалық ойын материалдары: (визуалды, аудио, тактильді)	жиынтық	1	1	1	1
77	Ірі бөлшектері бар конструктор (ағаш немесе пластмасса)	жиынтық	3	1	1	1
78	Ағаш немесе пластмасса	жиынтық		3	3	3

	бөлшектері бар конструктор					
79	Демонстрациялық геометриялық пішіндер жиынтығы	жиынтық		2	2	
80	Үлестірмелі геометриялық пішіндер жиынтығы	жиынтық		5	5	
81	Жазық геометриялық пішіндр жиынтығы	жиынтық		3	2	
82	Көлемді өлшеуге арналған материалдары бар өлшейтін стақандар мен қасықтар	дана				8
83	Өртүрлі пішінді заттар бейнеленген заттық суреттер	жиынтық	25	25		
84	Сандар кассасы	дана	25	25		25
85	Санау материалы	жиынтық	25	25		25
86	Магнитті санау жиынтығы	жиынтық				4
87	1-ден 5-ке дейінгі сандары бар карточкалар жиынтығы	жиынтық		2		
88	1-ден 10-ға дейінгі сандары бар карточкалар жиынтығы	жиынтық				5
89	5-ке дейінгі сандары бар санамақтар	дана		25		
90	10-ға дейінгі сандары бар санамақтар	дана				25
91	Санау таяқшалары	жиынтық	25	25		25
92	Құмсағаты	дана	1	1		1

93	Сандарды зерттеуге арналған ойын кілемшесі	дана		2	1	1
94	Циферблаты бар сағат	дана				2
95	Өлшеуіш лента	дана			2	2
96	Пазл Танграм	дана			25	25
97	Иінтіректері бар оқу таразысы	дана		1	1	1
98	Электронды зияткерлік ойындар	жинақ		2	2	2
99	Шахмат	жинақ			5	5
100	Дойбы	жинақ			5	5
101	20-25 бөлшекті пазлдар	дана		3	3	3
102	100 бөлшекті пазлдар	дана			4	4
103	Әртүрлі тақырыптағы лото	дана			5	5
104	Суретті домино	дана		6	6	6
105	Дамытушы үстел ойындары	жинақ		2	3	3
106	Кубик Рубик	дана			3	3
107	Мозаика	дана		6	6	6



<b>Ұсынылатын қосымша материалдар мен жабдықтар</b>						
108	Интерактивті үстел	дана		1	1	1
109	Бағдарламалау дағдыларын дамытуға арналған жиынтық			4	4	4
110	Конструкциялық элементтері, датчиктері, микробақылағышы бар жиынтық	жиынтық		4	4	4
111	Конструкциялық элементтерден, мүсіндерден, объектілерден, нұсқаулықтардан тұратын конструкциялық жиынтық	жиынтық		4	4	4
<b>Шығармашылық дағдыларды, зерттеушілік әрекетті дамытуға арналған оқу және ойын материалдары</b>						
112	Әртүрлі сылдырмақтар	дана	22			
113	Музыкалық ойыншықтар	жиынтық	1	1	2	2
114	Балалардың дыбыстық музыкалық аспаптары	жиынтық	1	1	2	2
115	Қоңыраулар	дана		10	10	10
116	Қалпақтар	дана		10	10	10
117	Сөмкелер	дана		5	5	5
118	Әртүрлі мамандыққа арналған балалар киімдері	дана		6	5	8
119	Марионетка қуыршақтар	жиынтық		2	2	2

120	Саусақ театрына арналған қуыршақтар	жиынтық		1	1	1
121	Көленке театрына арналған ширма	дана		1	1	1
122	Бейнелеу өнеріне арналған материалдар мен құралдар: қарандаштар (қарапайым, түрлі түсті), бор, фломастерлер, бояулар, гуашь, қылқалам, сызғыш, сорғыш қағаз сүлгілер, пластмасса стакандары	жиынтық	20	25	25	25
123	Бұйымдар жасауға арналған материалдар мен құралдар: ермексаз, қамыр, саз, ағаш, желім	жиынтық		25	25	25
124	Фигуралы үлкен трафареттер	жиынтық		5	5	5
125	Боямақтар	дана		25	25	25
126	Жапсыруға арналған материалдар мен құралдар: түрлі-түсті қағаз, түрлі-түсті және ақ картон, мата, желім, қайшы, скотч	жиынтық		25	25	25
127	Зерттеу, зерделеу және бұйымдар жасауға арналған әртүрлі табиғи материалдар	жиынтық		2	5	5
128	Балаларға арналған мольберт	дана	1	1	1	1
129	Матадан және клеенкадан жасалған алжапқыштар	дана		25	25	25
130	Тазалауға арналған мүкәммалдар (леген, шүберектер, щеткалар)	жиынтық		1	1	1

131	Ауыл шаруашылығы және тұрмыстық еңбектің фото және суреттері бар альбомдар	жиынтық		1	1	1
132	Ойыншықтар-құралдар	жиынтық		3	3	3
133	Өсімдіктерге күтім жасауға арналған құралдар жиынтығы	жиынтық		2	2	2
134	Бөлме өсімдіктері	дана		6	6	8
135	Сөре	дана		1	1	1
136	Тәжірибелерге арналған жиынтық	жиынтық		2	2	2
137	Табиғат күнтізбесі	дана		1	1	1
138	Табиғат туралы кітаптар (соның ішінде сөйлейтін кітаптар)	дана		10	10	10
139	"Дыбыс", "су және ауа", "жылу" тақырыптары бойынша эксперименттерге арналған жабдықтар	жиынтық		1	1	1
140	Лупа	дана		5	5	5
141	Оқу микроскопы	дана			1	1
142	Пайдалы қазбалар жиынтығы	жиынтық		1	1	1
143	Өсімдіктер гербарийлерінің жиынтығы	жиынтық		1	1	1
144	Жануарлар, өсімдіктер,	дана		1	2	2

	жәндіктер туралы балалар энциклопедиялары					
<b>Ұсынылатын қосымша жабдықтар</b>						
145	Ойыналаңы, бағдарламаланатын робот-ойыншық, тапсырмалары бар кәртiшкелер және әдістемелік құрал бар алгоритмдермен кодтау дағдыларын дамытуға арналған жиынтық	жиынтық		4	4	4
146	Мектеп жасына дейінгі балаларға арналған конструкциялық элементтері, сездіргілері, микроконтроллері және әдістемелік құралы бар робототехникалық жиынтық	жиынтық		4	4	4
147	Конструкциялық элементтерден, мүсіндерден, объектілерден, технологиялық карталардан және әдістемелік құралдан тұратын конструкторлық жиынтық	жиынтық		4	4	4
<b>Қимыл дағдыларын дамыту мен сауықтыруға арналған оқу және ойын материалдары</b>						
148	Ұлттық ойындарға арналған жабдықтар мен құрал-саймандар	жиынтық		1	1	1
149	Қимылды ойындарға арналған жабдықтар мен құрал-саймандар	жиынтық	1	1	1	1
150	Майтабандылықтың алдын алуға және сымбаты қалыптастыруға арналған	жиынтық		1	1	1

	жабдық					
151	Спорт туралы альбомы	дана		1	1	1
152	Дұрыс тамақтану туралы альбомы	дана		1	1	1
153	Салауатты өмір салтын насихаттау альбомы	дана		1	1	1
154	Доптарға арналған себет	дана	2			
155	Лақтыруға арналған қалталар	дана	10	20	20	20
156	Резеңке доп (әр түрлі диаметрлі)	дана	6	3	3	3
157	Диаметрі 500-600 миллиметр балалар шеңбері	дана	3	3	3	3
158	Гимнастикалық таяқ	дана	6			
159	Кеглдер жиынтығы	жинақ	2	2	2	2
160	Массаж жолы	дана	2	2	2	2
<b>Әлеуметтік дағдыларды қалыптастыруға, командалық жұмыс дағдыларын дамытуға арналған оқу және ойын материалдары</b>						
161	Отбасылық генеалогиялық бәйтерек жасауға арналған панель	дана		1	1	1
162	Сюжеттік-рөлдік ойын	жинақ	2	3	4	4
163	Тақырыптық альбомдар	жинақ		3	4	4
164	Бөбек-кітапшалар	дана	10			
<b>Топтық бөлмеге арналған жабдықпен жиһаз</b>						
165	Жазу үстелі	дана	1	1	1	1
166	Жартылай жұмсақ орындық	дана	1	1	1	1

167	Кітап сөресі	дана	1	1	1	1
168	2-4 орындық балаларға арналған үстелдер (мектепке дейінгі ұйым әкімшілігінің қалауы бойынша, отыратын орындардың жалпы саны 20 және 25)	дана	10-5	12-6	12-6	12-6
169	Балалар орындығы	дана	20	25	25	25
170	Ойыншықтарды орналастыруға арналған шкафтар, қабырғалар, сөрелер, жәшіктер-қажеттілігіне қарай	дана	4	4	4	4
171	Маркерлік тақта	дана		1	1	1
172	Хабарландыру тақтасы	дана	1	1	1	1
173	Жұмсақ ойын және дамыту модульдері	дана	1			
174	Балалар жұмыстарына арналған Стенд	дана	1	1	1	1
175	Мольберт	дана	1	1	1	1
176	Материалдарды сақтауға арналған мөлдір контейнерлер	дана	5	5	5	5
<b>Топтық бөлме үшін ұсынылатын жабдық</b>						
177	Микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасыбар жиынтықта Интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жинақ		1	1	1
178	Интерактивті панель	дана		1	1	1

179	Ноутбук	дана		1	1	1
180	Шарлармен құрғақ бассейн	дана	1			
<b>Топтық бөлме үшін қосымша жабдықпен жиһаз</b>						
181	Ыдысқа арналған шкаф	дана	2	2	2	2
182	Жуғыш заттарға арналған шкаф	дана	1	1	1	1
183	Тазалау құралдарына арналған шкаф	дана	1	1	1	1
184	Бір секциялы/екі секциялы балалардың киіміне арналған шкаф	дана	20/10	25/13	25/13	25/13
185	Арнайы киімдерге арналған ілгіш	дана	1	1	1	1
186	Орамалға арналған ілгіш	дана	20	25	25	25
187	Төсек-жабдық салатын тумба	дана	1	1	1	1
188	Жақтаудағы айна	дана	1	1	1	1
189	Шаңсорғыш	дана	1	1	1	1
190	Кезекшілерге арналған алжапқыш	дана			2	2
191	Бір орындық/ екі қабатты/ үш қабатты жылжы малыкереует	жатын орын	20	25/13/8	25/13/8	25/13/8
192	Балалар орындығы	дана	4	6	6	6
193	Гигрометр	дана	2	2	2	2

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
---	-------	---------------	------

**Қазақ тілі кабинетіне арналған жабдықпен жиһаз**

194	Компьютерге арналған жалғамасы бар педагог үстелі	дана	1
195	Жартылай жұмсақ орындық	дана	1

196	Көрнекі- оқу құралдарына арналған шкаф	дана	1
197	Маркерлік тақта	дана	1
198	Сабаққа арналған балалар жиһазының жиыны	жиын	1
199	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
200	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
201	Желілік фильтр	дана	2
202	Акустикалық жүйе	дана	1
203	Мектепке дейінгі балаларға арналған хрестоматия	жиын	1
204	Оқу-әдістемелік кешен	жиын	1
205	Қазақ халқының тұрмыстық заттары	жиынтық	1
206	USB-шығысы бар немесе интернетке қосылған теледидар	дана	1
207	Сюжеттік суреттер	жиынтық	1
208	Қазақстан Республикасының рәміздері бейнеленген плакат (лицензиялық)	жиынтық	1
209	Тақырыптық суреттер	жиынтық	1
<b>Дене шынықтыру залы</b>			
210	Едендегі гимнастикалық ағаш	дана	1
211	Гимнастикалық ағаш қабырға	дана	3
212	Гимнастикаға арналған кедір тақта	дана	2
213	Түрлі биіктікте еңбектеуге арналған доғалар	жиын	2
214	Тартуға арналған арқан	дана	2
215	Допқа арналған себет	дана	3
216	Түрлі түсті ұзын лента	дана	2
217	Түрлі түсті қысқа лента	дана	25
218	Гимнастикалық қабырғаға арналған баспалдақ	дана	1
219	Гигиеналық жабыны бар спорттық матрас	дана	15
220	Лақтыруға арналған қапшық	дана	20
221	Баскетбол добы	дана	10



222	Волейбол добы	дана	10
223	Лақтыруға арналған доп	дана	20
224	Резеңке доп	дана	30
225	Футбол добы	дана	10
226	Диаметрі 1000 миллиметр балалар шеңбері	дана	13
227	Диаметрі 500-600 миллиметр балар шеңбері	дана	60
228	Гимнастикалық таяқша	дана	30
229	Секіргіш	дана	40
230	Гимнастикалық орындық	дана	4
231	Түрлі түсті жалау	дана	50
232	Жылжымалы төбешік	дана	1
233	Ойын текшесі	жинағы	10
234	Массаж жолы	дана	2
<b>Дене шынықтыру пәніне ұсынылатын құрал-жабдықтар</b>			
235	Өрмелеуге арналған арқан	дана	1
236	Арқан саты	дана	2
237	Теңгеружолы	дана	2
238	Балалардың пластмасса гантельдері 250/500 грамм	дана	15
239	Массаж шеңбері	дана	10
240	Массаж төбешігі	жиын	3
241	Балалардың 4 элементті кедергілер жолағы	жиын	1
242	Бірдей биіктікте еңбектеуге арналған доғалар 6 дана	жиын	1
243	Балалар тренажері	дана	3
244	Кегл жиынтығы	жиынтық	2
245	Денсаулық жолы	дана	4
246	Ысқырық	дана	10
247	Құм сағат	дана	4
248	Жұмсақ үрленген үлгі мен элементтер жиынтығы	жиынтық	1
249	Аяқ сорғы	дана	1

250	Қол сорғы	дана	1
251	Допқа арналған тұғыр	дана	2
252	Секіруге арналған доп	дана	12
253	Ауырдоп 0.5 килограмм	дана	5
254	Массаж добы 80-100 миллиметр	дана	15
255	Массаж добы 120-150 миллиметр	дана	15
256	Шариктер жиынымен құрғақ бассейн	жиын	1
257	Динамометр	дана	2
258	Спирометр	дана	2
<b>Спорт алаңы</b>			
259	Балаларға арналған торқапшығы бар футбол қақпасы	дана	2
260	Балалар баскетбол бағанасы	дана	2
261	Торқапшықпен бадминтон мен волейболға арналған бағана жиыны	жиын	1
<b>Спорт алаңы үшін ұсынылатын жабдық</b>			
262	Шығыршыққа арналған жиынтық	жиынтық	15
263	Лақтыруға арналған нысана	дана	5
264	Бадминтонға арналған жиынтық	жиынтық	15
265	Үстел теннисіне арналған жиынтық	жиынтық	2
266	Үстел теннисіне арналған үстел	дана	2
267	Балалар велосипеді	дана	15
268	Доңғалақша	дана	15
269	Хоккей доптаяғы	дана	15
270	Балалар шаңғысы	дана	25
271	Шана	дана	15
<b>Ойын алаңы</b>			
272	Ойын жабдығы	дана	3
273	Төбешік	дана	2
274	Тербелме	дана	2
275	Құмсалғыш	дана	1

276	Әткеншек	дана	2
277	Спортқұрылысы	дана	1
278	15 орынға арналған беседка	дана	1
<b>Ұсынылатын 1-інде 2 тез тұрғызылатын спорттық ғимарат (спорт залы және бассейн)</b>			
279	Жалпақ табандылықтың алдын алуға арналған жол	дана	5
280	Жүзу тақтасы	дана	25
281	Қалқымалы ойыншық	дана	20
282	Бататын ойыншық	дана	25
283	Жеңқаптар	пара	25
284	Резеңке доп	дана	25
285	Поролон таяқша	дана	25
286	Қалқымалы шеңбер	дана	25
287	Түрлі-түстіқалтқы	дана	10
288	Құтқару шеңбері	дана	2
<b>Музыка залы</b>			
289	Компьютерге арналған жалғамасы бар педагог үстелі	дана	1
290	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
291	Оқу-көрнекі құралдарға арналған шкаф	дана	2
292	балалар орындығы	дана	60
293	Интерактивті панель	дана	1
294	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
295	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
296	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
297	Акустикалық немесе қарапайым пианино	дана	1
298	Балалар музыка аспабы	жиын	1
299	Ұлттық музыкалық аспап	жиын	1
300	Музыкалық шығарманы тындауға арналған суреттер	жиын	1
301	Композиторлар портретінің жиыны	жиын	1
302	Фонотека	жиын	1
<b>Бір балаға шаққандағы жабдықтар жұмсақ мүкәммал</b>			

303	Балалар матрасы	дана	1
304	Матрас тысқабы	дана	1
305	Балалар жастығы	дана	1
306	Балалар жастықтысы	дана	3
307	Балалара қжаймасы	дана	3
308	Балаларак жайматысы	дана	3
309	Балалар көрпесі	дана	1
310	Жамылғы	дана	1
311	Балалар сүлгісі	дана	3
<b>Бір топқа шаққандағы жабдықтар жұмсақ мүкәммал</b>			
312	Топтық бөлмеге арналған кілем	дана	1
313	Жатын бөлмеге арналған кілемшелер	жиын	1
314	Топ бөлмелеріне арналған перделер	жиын	1
315	Қызметкерлерге арналған үшкі орамал	дана	2
316	Қызметкерлерге арналған ал жапқыш	дана	2
317	Қызметкерлерге арналған ақ халат	дана	2
318	Қызметкерлерге арналған қою түсті халат	дана	2
<b>Кір жуу бөлмесіне арналған жабдық пен жұмсақ мүкәммал</b>			
319	Перделер мен шымылдықтар	жиын	1
320	Кірді жібітуге арналған арба	дана	2
321	Кіржуу машинасы	дана	2
322	Кептіргіш машина	дана	1
323	Өндірістік үстел	дана	1
324	Кірге арналған стеллаж	дана	3
325	Кәсіби үтіктеу үстелі	дана	1
326	Үтіктеу тактасы	дана	2
327	Тұрмыстық үтік	дана	2
<b>Мектепке дейінгі білім беру ұйымдарында дамытушы пәндік-кеңістіктік ортаны құру және психологиялық –педагогикалық қолдау үшін ұсынылатын жабдық</b>			
<b>Жұмсақ ойын бөлмесі (көп функциялы жабдық)</b>			
328	Жұмсақ еден жасауға арналған еден төсеніштері	дана	5

329	Жиында түрлі-түсті пластикалық шарлармен толтырылған құрғақ бассейн	жиын	1
330	Жұмсақ көп функциялы жиынтықтар, конструкторлар	жиынтық	4
331	дамытуға арналған әртүрлі және түрлі мөлшердегі толтырылатын терапиялық доптар	жиынтық	1
332	Сипау дағдыларын дамытуға арналған жұмсақ тактильді- дамытушы панель	дана	5
333	Жууға болатын әртүрлі түсті полимерлі матамен қапталған поролоннан жасалған жұмсақ жиһаз	дана	2
334	Поролоннан жасалған ойын лабиринті	дана	1
335	Поролоннан жасалған дидактикалық манеж	дана	1
336	тақырыптық тысқаптары бар поролоннан жасалған дидактикалық едендік ойыншық	дана	2
337	Еден кілемшелері	жиын	1
<b>Жалпы моториканы дамытуға арналған жабдық</b>			
338	Қозғалыстарды үйлестіруді, тактильді сезімдерді дамытуға ықпал ететін әртүрлі еден төсеніштері	дана	5
339	балалардың қабырға баспалдақтары	дана	1
340	Доңғалақ- трансформер	дана	1
341	Ойын құбыры (поролоннан жасалған вестибулярлық тренажер)	дана	1
342	Интерактивті сенсорлық еден модульдері	жиын	1
<b>Ұсақ моториканы дамытуға арналған жабдық</b>			
343	Ұсақ моториканы дамытуға арналған сәндік- дамытушы панель	дана	2
344	Тактильді сезімдерді, ұсақ моториканы, қиялды және көрустимуляциясын дамытуға арналған дамытушы едендік текше	дана	2
345	Үстел-мозаика	дана	2
346	Қабырғаға ілетін тактильдік- дамытушы панель	дана	5
347	Үстелге қойылатын тактильдік- дамытушы панель	дана	5
348	Дыбыс әсеріне, логиканы дамытуға, ойын терапиясына және жануарлардың дауыстарын ажыратуға арналған интерактивті дыбыстық панель	дана	2
349	Қабырғаға арналған акустикалы тактильді панель	дана	2
350	Жеке және топтық сабақтарға арналған дидактикалық модульдік кешен	жиын	1
351	дидактикалық дамытушы ойыншық және құрал	жиынтық	6
352	Математикалық білімді алыптастыруға арналған жүйелі дидактикалық материал	жиын	4

353	Мультимедиялық интерактивті бағдарламалық-әдістемелік оқыту кешені (қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде)	жиын	1
354	Жолдарда жүріп-тұрудың негізгі ережелері мен дағдыларын, қауіпсіз өмір сүру негіздерін, оның ішінде өрт қауіпсіздігін оқытуға арналған дидактикалық едендік ойын жиындары; гигиенаның негізгі дағдыларын, қоғамдық көлікте жүру кезіндегі балалардың мінез-құлқының негізгі ережелерін үйрету	жиын	4
355	Монтессори-педагогика элементтері мен дамытушы дидактикалық материал	жиын	2
<b>Сенсорлы бөлме</b>			
356	Өртүрлі мөлшердегі түйіршіктері бар пуфик-кресло	дана	4
357	Қабырға, еден төсеніштері	дана	4
358	Пластикалық жартылайм өлдір шарлармен толтырылған құрғақ бассейн	жиын	1
359	Жарық көзі бар фиброоптикалық талшықтар	дана	1
360	Тактильді панельдер	дана	2
361	Фиброоптикалық кілем	дана	1
362	Басқару пульті бар интерактивті ауа-көпіршікті түтік	дана	1
363	Интерактивті ауа көпіршікті-түтікке арналған жұмсақ платформа	дана	1
364	Ауа-көпіршікті түтікке арналған екі акрил айнасы бар жиын	жиын	1
365	Фиброоптикалық туннель	дана	1
366	Жарық көзі бар айналы шар	жиын	1
367	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
368	Тактильдік жол	дана	1
369	Жиында құмы бар, құммен сурет салуға арналған жарық үстелі	жиын	1
370	Тактильдік- дамытушы ойыншық	дана	1
371	Еденге арналған кілем жабыны	жиын	1

**Мүмкіндігі шектеулі балалардың білім алуына арнайы жағдай жасау үшін ұсынылатын жабдықтар мен жиһаз**

372	Көзі көрмейтін және нашар көретін балаларға, тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға ғимарат, үй-жайы емес кабинет ішінде кіруді/шығуды және қозғалуды жиын қамтамасыз ететін айлаб ұйымдар (қабаттарға орын ауыстыруды ескере отырып)	
373	Естімейтін және нашар еститін балаларға, сондай-ақ кохлеарлық импланттары бар	жиын

	балаларға арналған дыбыс күшейткіш айла бұйымдар	
374	Тірек-кимыл аппараты мен көру қабілеті бұзылған балаларға арналған оқу орнын ұйымдастыруға арналған құрылғылар мен жиһаз	жиын
<b>Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылатын жабдықтар</b>		
375	Кіруді бақылау және басқару жүйесімен, күзет сигнализациясық ұралдарымен, хабардар ету құралдарымен жабдықтар жиынтығы	жиын
376	Бейнекамералары бар бейнебақылау жүйесі жабдықтарының жиынтығы (мектепке дейінгі ұйым ғимаратының алаңына байланысты)	жиын
377	Дауыстық хабарлауы бар өрт дабылы жүйесін орнату	жиын

**Орта білім беру ұйымдары мен арнайы білім беру ұйымдарының жалпы мақсаттағы үй-жайларын жабдықтармен және жиһазбен жаратқандыру нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
<b>Кітап сақтайтын және оқу залы бар кітапхана</b>			
378	Диван	дана	1
379	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
380	Пуфик	дана	4
381	Кітапханашы ресепшні	дана	1
382	Кітапханалық көрме сөресі, 5 қиғаш сөре	дана	2
383	Кітапханалық екіжақты сөре, 3 сөре	дана	4
384	Кітапханалық екіжақты сөре, 5 сөре	дана	16
385	Кітапханалық біржақты сөре, 5 сөре	дана	4
386	Журнал үстелі	дана	1
387	Бір орынды компьютерлік үстел	дана	4
388	Бір орынды оқырман үстелі	дана	6
389	Жартылай жұмсақ орындық	дана	10
390	Ұйымдастыру техникасына арналған тумбочка	дана	1
391	Мерзімді басылымдарға арналған	дана	1



	кітапхана шкафы		
392	Оқырман формулярларына арналған шкаф	дана	1
393	Web-камера	дана	1
394	Акустикалық жүйе	дана	1
395	Интерактивті панель	дана	1
396	Маршрути затор	дана	1
397	Микрофон-телефондық гарнитура	дана	5
398	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) кара-ақ	дана	1
399	интернетке қолжетімділігі бар дербес компьютер	жиын	5
400	Түрлі түсті принтер	дана	1
401	Кітапхана процестерін кешенді автоматтандыруға және электрондық каталогтарды құруға арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
402	Желілік фильтр	дана	2
403	GR – кодтарға арналған сканер	дана	1
404	Түптеужабдығы	жиын	1
405	Кітаптарды жөндеуге арналған құралдар мен материалдар	жиын	1
406	Кітапхана қоры: оқу, анықтама, көркем әдебиет және басылымдар, аудио-бейнетека	жиын	1
407	Қабырға картиналары	дана	6
408	Еден кілемі	дана	1
<b>Жаңартылған кітапхана (е-кітапхана)</b>			
409	Кітапханашы ресепшні	дана	1
410	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
411	интернетке қолжетімділігі бар дербес компьютер	жиын	11

412	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
413	Ақпараттық анықтамалық іздестіру кітапхана жүйесі	дана	1
414	Web-камера	дана	1
415	Акустикалық жүйе	дана	1
416	Маршрути затор	дана	1
417	Микрофонды- телефондықгарнитура	дана	11
418	Интерактивті панель	дана	1
419	Желілік фильтр	дана	2
420	Электронды форматтағық ітапхана қоры	жиын	1
421	Үш секциялы шкаф	дана	2
422	Бір орынды компьютерлік үстел	дана	10
423	Компьютерлік кресло	дана	10
424	Еден кілемі	дана	1
425	Қабырға картиналары	дана	12
426	Диван	дана	2
427	Журнал үстелі	дана	2
428	Пуфик	дана	6
<b>Жалпы білім беретін мектептердің мәжіліс залы</b>			
429	Секциялық/театрлық кресло	жиын	1
430	Дәріскер трибунасы	дана	1
431	Төралқаға арналған үстел	дана	1
432	Төралқаға арналған орындық немесе кресло	дана	5
433	Ноутбук	дана	1
434	Сцена	дана	1
435	Өлшемдеріне сәйкес сахна акиімі	жиын	1
436	Жылжымалы механизмі бар шымылдық	жиын	1

437	Проекторы бар экран /LED-экран	жиын	1
438	Сахнаны жарықтандыруға арналған жабдық	жиын	1
439	Акт залы мен төралқа үстеліне арналған дыбыс жабдығы	жиын	1
440	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
441	Пианино	дана	1
442	10 микрофонға арналған радио микрофондық жүйе	жиынтық	1
443	Дыбыс/жарық операт орының жұмыс орны	жиын	1
<b>Акт залы мен музыка кабинетіне арналған музыкалық аспаптар жиыны</b>			
444	Асатаяқ	дана	2
445	Балалардың марштық барабаны	дана	2
446	Баян	дана	1
447	Дауылпаз	дана	2
448	Домбыра	дана	25
449	Ағаш кастаньеттер	пара	2
450	Жинақтағы сылдырмақтар	жиынтық	2
451	Ксилофон	дана	2
452	Ұзын сапты маракастар	дана	2
453	Сырнай	дана	1
454	Тұяқтас	дана	2
455	Шаңқобыз	дана	2
<b>Серверлік</b>			
456	Сервер	жиын	1
457	Үздіксіз қуаттау көзі	дана	1
458	Желілік фильтр	дана	2
459	Қолжетімділік коммутаторы	дана	1
460	Коммутациялық шкаф	жиын	1
461	Үстел	дана	1

462	Кресло	дана	1
463	Медициналық дәрі қобдиша	дана	1
<b>Хореография залы</b>			
464	Гардероб орындығы	дана	3
465	Екі қатарлы хореографиялық білдек	метр	8
466	Қабырғаға бекітілетін биіктігі 2 метр айна	метр	8
<b>Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал-жабдықтар</b>			
467	Кіруді бақылау және басқару жүйесімен, күзет сигнализациясын хабардар ету құралдарымен жабдық жиынтығы	жиын	1
468	Бейнекамералары бар бейнебақылау жүйесі жабдықтарының жиынтығы (мектеп ғимаратының алаңына байланысты)	жиын	1
469	Дауыстық хабарлауы бар өрт дабылы жүйесін орнату	жиын	1

**Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық қолдау үшін ұсынылатын кабинеттерді жабдықтармен жабдықтау нормалары**

№	Атауы	Өлшембірлігі	Саны
<b>Сенсорлық бөлме</b>			
470	Әр түрлі мөлшердегі түйіршіктері бар пуфик-кресло	дана	4
471	Қабырға, еден төсеніштері	дана	4
472	Пластикалық жартылай мөлдір шарлармен толтырылған құрғақ бассейн	жиын	1
473	Жарық көзі бар фиброоптикалық талшықтар	жиын	1

474	Тактильді панельдер	дана	2
475	Фиброоптикалық кілем	дана	1
476	Басқару пульті бар интерактивті ауа-көпіршікті түтік	дана	1
477	Интерактивті ауа көпіршікті-түтікке арналған жұмсақ платформа	дана	1
478	Ауа-көпіршікті түтікке арналған екі акрил айнасы бар жиын	жиын	1
479	Фиброоптикалық туннель	дана	1
480	Жарықкөзі бар айналы шар	жиын	1
481	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
482	Тактильдік жол	дана	1
483	Жиында құмы бар, құммен сурет салуға арналған жарық үстелі	жиын	2
484	Тактильдік- дамытушы ойыншық	дана	1
485	Еденге арналған кілем жабыны	жиын	1
<b>Психолог кабинеті</b>			
486	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
487	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
488	Жартылайшық шкаф	дана	1
489	Жартылай жұмсақ үстел	дана	1
490	Тербеліс әсері бар жартылай жұмсақ кресло	дана	1
491	Шағын журнал үстелі	дана	1
492	балалар үстелі	дана	1
493	балалар орындығы	дана	2
494	Жұмсақ пуф	дана	2
495	Магнитті/тығынды тақта	дана	1
496	Жиында микрофон-телефон	жиын	1

	гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер		
497	Үстелге арналған а кустикалық жүйе	дана	1
498	Маршрутизатор	дана	1
499	Көп функционалдық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
500	Портативті колонка	дана	1
501	Желілік фильтр	дана	2
502	Ойын әрекетін дамытуға арналған ойын немесе ойыншық	дана	10
503	Ақыл-ойы бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
504	Әдістемелік әдебиеттер	жиын	1
505	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
506	Үстелге арналған түрлі-түсті релаксация шамы	дана	2
507	Бінталандырушы көрнекі-дидактикалық материал	жиын	1
508	Еденге арналған кілем жабыны	жиын	1
<b>Әлеуметтік педагог кабинеті</b>			
509	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
510	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
511	Жартылайашық шкаф	дана	1
512	Жартылай жұмсақ үстел	дана	1
513	Жиынтықта жұмсақ жиһаз	жиын	1
514	Шағын журнал үстелі	дана	1
515	Балалар үстелі	дана	2
516	Балалар орындығы	дана	4

517	Флипчарт	дана	1
518	Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
519	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
520	Маршрути затор	дана	1
521	Көп функционалдық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
522	Портативті колонка	дана	1
523	Желілік фильтр	дана	2
524	Дамытатын дидактикалық материал	жиын	1
525	Ақпараттық стенд	дана	1
526	Әдістемелік әдебиеттер	жиын	1
527	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
528	Жарығы көмескі шам	дана	1
529	Ортопедиялық үстел	дана	1
530	Еденге арналған кілем жабыны	жиын	1
<b>Логопед кабинеті (логопедтік пункт)</b>			
531	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
532	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
533	Жартылайашық шкаф	дана	2
534	Магниттік/тығынды тақта	дана	1
535	Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
536	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
537	Маршрути затор	дана	1

538	Көп функционалдық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
539	Желілік фильтр	дана	2
540	балалар үстелі	дана	2
541	балалар орындығы	дана	4
542	Кілем	дана	1
543	Топтық логопедтік сабақтарға арналған қабырға айнасы	дана	1
544	Жеке логопедтік сабақтарға арналған қабырға айнасы	дана	4
545	Логопедтік шпатель	дана	5
546	Қойылымдық логопедтік зонд	жиын	2
547	Массажды логопедтік зонд	жиын	2
548	Логопедтік қосалқы зонд	жиын	2
549	Стерили затор	дана	1
550	Сөйлеудің дыбыстық және лексикалық-грамматикалық жағын дамытуға арналған тренажер	дана	1
551	Есту қабілетін дамытуға және коммуникативтік-сөйлеу дағдыларын қалыптастыруға арналған тренажер	дана	1
552	Қарапайым сөйлеу коммуникациясын игеруге және дамытуға арналған сөйлеу тренажері	дана	1
553	Лексикалық тақырыптар бойынша ойын немесе ойыншық	дана	20
554	Көрнекі- дидактикалық материал	дана	30
555	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
556	Әдістемелік әдебиеттер мен оқу құралдары	жиын	1
<b>Білім беру ұйымдарындағы инклюзияны қолдау кабинеттеріне ұсынылған жабдық пен жиһаз</b>			



557	Жеке сабақтарға арналған аражабындары бар парталар	дана	4
558	Топтық сабақтарға арналған үстел	дана	2
559	Педагог үстелі	дана	1
560	Орындықтар	дана	18
561	Киімге арналған шкаф	дана	2
562	Құжаттарға арналған шкаф	дана	2
563	Бормен жазылатын тақта	дана	2
564	Ноутбук	дана	1
565	Түсті басып шығару функциясы бар көп функциялы құрылғы	дана	1
566	Ламинаттағыш	дана	1
567	Пластик кескіш	дана	1
568	Батут	дана	1
569	Сорғы	дана	1
570	Фитбол	дана	4
571	Кресло-қап	дана	5
572	Қабырғалық бедерлер немесе төсеніштер	дана	8
573	Гамак	дана	2
574	Жұмсақ еден жабыны	квадрат метр	6
575	Ауыркөрпе	дана	2
576	Стенд (көрнекі күнтізбе)	дана	4
577	Оқиғалар есептегіші саусаққа	дана	15
578	Таймер	дана	15
579	Маракас	дана	4
580	Қоңырау	дана	4
581	Таяқтағы қоңыраулар	дана	4
582	Үй және жабайы жануарлар түріндегі ойыншық тар	жиынты	4
583	Көкөністер мен жемістер нақ пішіндерінің жиынтығы	жиынты	4

584	Маркермен сурет салуға арналған екі жақты тақта	дана	2
585	Ойыншық -сұрыптағыш	дана	2
586	Қысқыштары бар дамытушы ойын	дана	2
587	"Кішкентай шебер" ойын жиынтығы	жиынты	2
588	Құрылыс ойын жиынтығы	жиынты	2
589	2 килограммнан кинетикалық құм	жиынты	4
590	Балаларға арналған резеңке доп	дана	4
591	Конструктор	дана	4
592	Естелік ойын	дана	1
593	Балалар ыдыстарының арнайы жиынтығы	жиынты	2
594	Полиэстерден жасалған жұмсақ доп	дана	4
595	Социумдағы дербес өмірге бейімделу үшін қажетті дағдыларды тестілеуге арналған мемлекеттік және орыс тілдеріндегі жиынтық	жиын	1
596	Металл тақтайша	дана	1

**Бастауыш білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормалары**

№	Атауы	Өлшембірлік	Саны
<b>Бастауыш сыныптардың кабинеті</b>			
<b>Бастауыш сыныптардың әрбір кабинетіне арналған жиһаз және жабдық</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
597	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
598	Демонстрациялық үстел	дана	1
599	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
600	Биіктігі бойынша реттелетін 25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің	жиын	1

	жиынтығы		
601	Биіктігі бойынша реттелетін оқушы орындығы	дана	25
602	Оқу-көрнекі құралдарға арналған шкаф	дана	2
603	Беті торға және сызыққа сызылған маркермен және бормен жазылатын құрама тақта	дана	1
	<b>Компьютерлік және мультимедиялық жабдықтар</b>		
604	Интерактивті панель	дана	1
605	Микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы бар жиынтықта интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
606	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
607	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
608	Желілік фильтр	дана	1
	<b>Көрнекі құралдар мен әдебиеттер</b>		
609	Көркем әдебиет жинағы	жиын	1
610	Бастауыш мектеп тақырыптары бойынша электрондық кестелер мен плакаттар жиынтығы	жиын	1
611	Сөйлеуді дамытуға арналған сюжеттік суреттер жиынтығы	жиынты	1
612	Заттық суреттер жиынтығы (жануарлар, өсімдіктер, көлік, жемістер, көкөністер, жиһаз, киім)	жиын	1
613	Бастауыш мектеп тақырыптары бойынша тақырыптық постерлер	жиын	1
614	"Көркемжазу. Әліпби" А-2 нысан	дана	1

	демонстрациялық кестелері		
615	"Таза жазу. Алфавит" А-2 нысан демонстрациялық кестесі	дана	1
616	"Бастауыш мектеп кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы ережелері" қабырға плакаты	дана	1
	<b>Математика және қисын бойынша құралдар мен керек-жарақтар</b>		
617	Өлшеу таспасы 1 метр	дана	13
618	Үлгі көлемнің демонстрациялық бірлігі	дана	1
619	Демонстрациялық геометриялық пішіндер мен жаймалар жиынтығы	жиынты	1
620	Үлестірмелі геометриялық фигуралар жиынтығы	жиынты	13
621	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызу құралдарының жиынтығы	жиынты	1
622	Магниттік демонстрациялық сандар мен белгілер жиынтығы	жиынты	1
623	Бастауыш мектепке арналған математика бойынша анықтамалық кестелер	жиынты	1
624	10 және 20 аралығында қосу және азайтуды үйретуге арналған оқу құралы	жиынты	1
625	Ауызша санауға арналған үлестірмелі оқу құралы	дана	25
626	Үлестің, бөлшектің, бүтіннің үлестірмелі оқу құралы	дана	13
627	100 шегінде қосу мен азайтуды, көбейтуді, бөлуді, үлестермен және бөлшектермен жұмыс істеуді үйретуге арналған	жиынты	1

	демонстрациялық жиынтық		
628	Циферблаты бар демонстрациялық сағаттар	дана	1
629	Оқушыларға арналған циферблатты сағаттар	дана	13
	<b>Өзге</b>		
630	Жеке қорғаныс құралдарының жиынтығы: алжапқыш, жеңқап, қорғаныс көзілдірігі	жиын	25
631	"Бастауыш мектеп кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы ережелері" қабырға плакаты	дана	1
632	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
633	Қоқыс себеті	дана	1
634	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
635	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
636	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
637	Тақтаға арналған маркер	дана	8
638	Тақтаға жазуға арналған бор	дана	100
<b>Жаратылыстану мен әлемді тануға арналған жабдықтар мен керек-жарақтар</b>			
639	Бастауыш мектепке арналған анемометр	дана	1
640	Батарейка 1,5V	дана	80
641	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	1
642	Жершары физикалық 320 миллиметр	дана	1
643	Зертханалық динамометр 2,5 Н	дана	13
644	Саяси әлем картасы	дана	1
645	ҚР физикалық картасы	дана	1
646	"Бастауыш мектепке арналған пайдалы қазбалар" жинағы	дана	1

647	Мектеп компасы	дана	25
648	Қол ұлғайтқыш әйнегі	дана	25
649	Адам анатомиясының моделі Адам денесі	дана	1
650	Күн жүйесінің моделі	дана	1
651	Сандық мультиметр	дана	1
652	Ерітуге арналған заттар жиынтығы	жиынты	1
653	Механика бойынша жүк жиынтығы (10x100 грамм)	жиынты	3
654	Топырақты зерттеуге арналған жиынтық (13 оқу тобына)	жиынты	1
655	Тәжірибелерге арналған магниттер жиынтығы (13 жұмыс тобына)	жиынты	1
656	Үйкеліс күші мен серпімділік күшімен танысуға арналған керек-жарақтар жиынтығы	жиынты	13
657	Өртүрлі электр өткізгіштік денелер жиынтығы	жиынты	1
658	Термометрлер жиынтығы: көше, бөлме, су	жиынты	8
659	Өлшеу рулеткасы 5 метр	дана	1
660	балалар секундомері	дана	8
661	Демонстрациялық термометр	дана	1
662	Құмсағат 1 минут	дана	8
663	Құмсағат 3 минут	дана	8
664	Әмбебап штатив	дана	1
<b>Пәнді терең оқытуға ұсынылатын құрал-жабдықтар</b>			
665	Жас физиктер жинағы	жиын	5
666	Жас биологтар жинағы	жиын	5
667	Бастауыш мектепке арналған сандық зертхана: демонстрациялық жиын "Бастауыш мектетің ғылыми негізі"	жиын	1

668	Бастауыш мектепке арналған "Биология" шағын зертханасы	жиын	1
669	Бастауыш мектепке арналған "Су және ауа" шағын зертханасы	жиын	1
670	Бастауыш мектепке арналған "Дыбыс" шағын зертханасы	жиын	1
671	Бастауыш мектепке арналған "Магнетизм" шағын зертханасы	жиын	1
672	Бастауыш мектепке арналған "Механика" шағын зертханасы	жиын	1
673	Бастауыш мектепке арналған "Оптика" шағын зертханасы	жиын	1
674	Бастауыш мектепке арналған "Жылу" шағын зертханасы	жиын	1
675	Бастауыш мектепке арналған "Электрлену" шағын зертханасы	жиын	1
<b>Бастауыш сыныптардың 3-4 кабинетіне шаққандағы жабдық</b>			
<b>Жаратылыстанумен әлемді тануға арналған жабдықтармен керек-жарақтар</b>			
676	10Н демонстрациялық динамометр (жұп)	дана	1
677	Бастауыш мектепке арналған жаңбыр өлшегіш	дана	1
678	Сандық USB микроскопы	дана	1
679	Бастауыш мектепте емеханиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
680	Бастауыш мектепте оптиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
681	Бастауыш мектептің барлық тақырыптары бойынша интеграцияланған ғылыми эксперименттерге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
682	Бастауыш мектепте салмақ пен	жиынты	1

	тепе-теңдікті зерттеуге арналған жиынтық (13 оқу тобына)		
683	Бастауыш мектеп те дыбыстық құбылыстарды зерттеуге арналған жиынтық (13 оқу тобына)	жиынты	1
684	Бастауыш мектепте электрэнергиясын оқуға арналған жиынтық (13 оқу тобына)	жиынты	1
685	Қалпына келтірілетін энергияны зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
686	Оқытушы мен оқушыларға арналған зертханалық ыдыс жиынтығы	жиынты	1
687	Мөлдір және мөлдір емес денелер жиынтығы	жиынты	13
688	Бастауыш мектепке арналған флюгер	дана	1
689	Кішкентай қолшамы	дана	13
690	Дыбыс, жылу, жарық, температура сездіргілері бар цифрлық зертхана	жиын	1
	<b>Математика және қисын</b>		
691	Зияткерлі қойындар, пазлдар, ой жұмбақ	дана	13
<b>Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндерді бөлек оқытуға ұсынылған кабинет (қазақшаЯ2/ орысшаЯ2 / ағылшыншаЯ3)</b>			
692	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
693	Шын тақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
694	Биіктігі бойынша реттелетін 15 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
695	Биіктігі бойынша реттелетін оқушы орындығы	дана	15



696	Оқу-көрнекі құралдарға арналған шкаф	дана	1
697	Маркермен және бормен жазылатын құрама тақта	дана	1
698	Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
699	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
700	Камера ұжаты	дана	1
701	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
702	Желілік фильтр	дана	1
703	Қазақ, орыс және ағылшын тілдерін үйренуге арналған электрондық кестелер, плакаттар, ойындар жиынтығы	жиын	1
704	Қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде суреттері бар Әліппе плакаттары А-2 форматында	жиынты	1
705	Қазақша бас әріп және баспа, орыс бас әріп және баспа, ағылшын бас әріп, баспа және транскрипциясы бар Әліппе плакаттары А-2 форматында	жиынты	1
706	Бастауыш мектепке арналған қазақ және орыс тілі бойынша тірек кестелер	жиын	1
707	Қазақ, орыс, ағылшын алфавиттерінің демонстрациялық әріптер жиынтығы А-6 форматында	жиынты	1
708	Қазақ және орыс тілдерінің буындары бойынша үлестірілетін карточкалар жиынтығы	жиынты	1

709	Тілдерді үйренуге арналған тақырыптық постерлер	жиын	1
710	Қазақ жән еорыс тілдеріндегі сандар, түстер атауларының жиынтығы	жиынты	1
711	Орыс тіліндегі "Суреттегі сөздік сөздер" карточкалар жиынтығы	жиынты	1
712	Ағылшын тілі тақырыптары бойынша білім беру ойындарының жиынтығы	жиынты	1
713	Қазақ тілі бойынша сөздіктер: түсіндірме, орфографиялық синонимдер, антонимдер, грамматика бойынша анықтамалар	жиын	1
714	Орыс тілі бойынша сөздіктер: түсіндірме, орфографиялық синонимдер, антонимдер, грамматика бойынша анықтамалар	жиын	1
715	Қазақ, ағылшын, орыс тілдерінде суреттердегі сөздіктер	жиын	1
716	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
717	Қоқыссебеті	дана	1
718	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
719	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
720	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
721	Тақтаға арналған маркер	дана	8
722	Мектепте тақтаға жазуға арналған бор	дана	100
	<b>Мектепалды сыныптардың оқу кабинеті</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
723	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1

724	Демонстрациялық үстел	дана	1
725	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
726	Бір орынды үстел	дана	25
727	Оқушы орындығы	дана	25
728	Оқу-көрнекі құралдарға арналған шкаф	дана	2
729	Маркермен және бормен жазылатын құрама тақта	дана	1
	<b>Компьютерлік және мультимедиялық жабдықтар</b>		
730	Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
731	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
732	Маршрути затор	дана	1
733	Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
734	USB кірісі және интернетке кіру мүмкіндігі бар теледидар	дана	1
735	Сымсыз технологиялы музыкалы қорталық (аппаратура)	дана	1
736	Желілік фильтр	дана	1
	<b>Пәндік- дамытушылық ортаны жабдықтауға арналған оқу құралдары мен жабдықтар</b>		
737	Циферблатты демонстрациялық сағаттар	дана	1
738	Цифрларкассасы	дана	25
739	Мультимедиялық құралдар	жиын	1
740	Көкөністер мен жемістердің, тамақ	жиынты	1

	өнімдерінің нақ пішіндері		
741	Демонстрациялық геометриялық фигуралар жиынтығы	жиынты	1
742	Үлестірмелі геометриялық фигуралар жиынтығы	жиынты	13
743	Ермек саздан мүсіндеуге арналған жиынтық	жиынты	25
744	Қағаз және картонмен жұмыс істеуге арналған жиынтық	жиынты	25
745	Көлемді көрсетуге арналған сыйымдылықтар жиынтығы	жиынты	1
746	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызу құралдарының жиынтығы	жиынты	1
747	Жазық геометриялық фигуралар жиынтығы	жиынты	1
748	"Дыбыс", "Су және ауа", "Жылу", "Магнетизм" тақырыптары бойынша эксперименттерге арналған жабдықтар мен керек-жарақтар	жиын	13
749	"Қазақтың ұлттық ою-өрнегі" плакаттары	жиын	1
750	Суреттердегі Әліппе және қазақ және орыс тілдеріндегі Әліпби	жиын	1
751	Жазушылармен ақындардың портреттері	жиын	1
752	Суреттер репродукциясы	жиын	1
753	Ертегілер мен өлеңдер жинақтары, сөздіктер	жиын	1
754	10-ға дейінгі есептегіш иірімдер	дана	25
755	Санау материалы	жиынты	13
756	Магниттік санау жиынтығы	жиынты	4
757	Балалардың сөйлеуін дамытуға арналған сюжеттік суреттер	дана	13

758	Фланелеграф	дана	1
	<b>Өзге</b>		
759	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
760	Қоқыс себеті	дана	1
761	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
762	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
763	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
764	Тақтаға арналған маркер	дана	8
765	Тақтаға жазуға арналған бор	дана	100
	<b>Мектеп алды сыныптардың ойын бөлмесі</b>		
	<b>Ойын бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
766	Ойындарға арналған балалар жиһазының жиындығы	жиын	1
767	Ойыншықтар мен құралдарды сақтауға арналған шкаф	дана	2
	<b>Ойын бөлмесіне арналған жабдықтар мен керек- жарақтар</b>		
768	"Жануарлар, ойыншықтары	Құстар" дана	5
769	"Жиһаз" ойыншығы	жиынты	3
770	"Ыдыстар" ойыншығы	жиынты	1
771	"Көлік" ойыншығы	жиынты	1
772	Ұсақ моториканы дамытуға арналған дидактикалық ойыншықтар	дана	5
773	Қолға арналған тақырыптық жұмсақ ойыншықтар	дана	13
774	Зияткерлік үстел ойындары және	жиын	1

	ой жұмбақ		
775	Металл бөлшектері бар конструктор	дана	1
776	Пластмасса және ағаш бөлшектері бар конструктор	дана	4
777	Көлеңкелі театрға арналған қуыршақтар	жиынты	1
778	Саусаққа кигізілетін қуыршақтар	жиынты	5
779	Маусымдық киімдері бар қуыршақтар	жиынты	4
780	Әртүрлі тақырыптағы лото	дана	5
781	Жұмсақ едендік ойын модульдері	дана	6
782	Пазлдар 1000 бөлшек	дана	5
783	Пуфик	дана	5
784	Құрылыс жинағы	жиынты	6
785	Керме шымылдық	дана	1
786	Жол қозғалысының ережелері бойынша керек-жарақтар жиынтығы	жиынты	1
787	Табиғаттың маусымдық өзгерістері бойынша көрнекі құралдар	дана	1
788	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
789	Қоқыс себеті	дана	1
790	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
791	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
792	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
793	Тақтаға арналған маркер	дана	8
794	Тақтаға жазуға арналған бор	дана	100
<b>Цифрлық сауаттылық, АКТ және робототехника сабақтарын өткізуге арналған кабинет</b>			
795	Компьютерге арналған жалғамасы	дана	1

	бар оқытушы үстелі		
796	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
797	Бір орынды компьютер үстелі	дана	13
798	Көтергіш – бұрылмалы балалар креслосы	дана	13
799	Оқу-көрнекі құралдарға арналған шкаф	дана	1
800	1200x1200 миллиметр ернеулері бар роботтармен сабақ өткізуге арналған үстел	дана	1
801	Екі орынды ернеулері бар үстел	дана	7
802	Оқушы орындығы	дана	14
803	Маркерлі тақта	дана	1
804	Интерактивті панель	дана	1
805	Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
806	Интернетке қол жетімділігі бар дербес компьютер	жиын	13
807	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
808	Микрофонды-телефонды гарнитура	дана	13
809	Көп функционалдық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
810	Желілік фильтр	дана	2
811	Электрмен жабдықтау қалқаны	дана	1
812	АКТ бойынша анықтамалық және әдістемелік әдебиеттер	жиынты	1
813	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
814	Қоқыс себеті	дана	1

815	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
816	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
817	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
818	Тақтаға арналған маркер	дана	8
819	Жарыстарға арналған алаңдар жиынтығы	жиын	1
820	Микропроцессор, мотор, сездіргілер, конструкциялық элементтер, әдістемелік материалдар бар робототехникалық бағдарламаланатын жиынтық	жиынты	7
821	"Компьютерде жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы ережелері" қабырға плакаты	дана	1
<b>Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру оқытушысының нұсқаушы бөлмесі (екі оқытушыға есептегенде)</b>			
822	Медициналық дәрі қобдиша	дана	1
823	Маркерлі тақта	дана	1
824	Доптарға арналған тасымалданатын себет	дана	4
825	Допты үрлеуге арналған сорғы, жиынтықта 20 инесі бар	дана	2
826	Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
827	Желілік фильтр	дана	2
828	Өлшеуіш таспа 10 метр	дана	2
829	Ойын ысқырығы	дана	15
830	Секундомер	дана	10
831	Доптарды сақтауға арналған сөре	дана	4
832	Спорттық инвентарларды сақтауға арналған сөре	дана	2



833	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
834	Бір тумбалы үстел	дана	1
835	Жартылай жұмсақ орындық	дана	5
836	Қарапайым пластикалық табло	дана	6
837	Кабинетке арналған шкаф	дана	2
838	Электромегатфон	дана	2
<b>Ұсынылатын 1-інде 2 тез тұрғызылатын спорттық ғимарат (спорт залы және бассейн)</b>			
839	Жалпақ табандылықтың алдыналуға арналған жол	дана	5
840	Жүзу тақтасы	дана	25
841	Қалқымалы ойыншық	дана	20
842	Бататын ойыншық	дана	25
843	Жеңқаптар	жиын	25
844	Резеңкедоп	дана	25
845	Поролон таяқша	дана	25
846	Қалқымалы шеңбер	дана	25
847	Түрлі-түсті қлтқы (жалауша)	дана	10
848	Құтқару шеңбері	дана	2
<b>Гимнастикамен айналысуға арналған құрал-саймандар мен жабдықтар</b>			
849	Едендегі гимнастикалық ағаш	дана	1
850	Швед қабырғасына арналған кедір тақта	дана	2
851	Өрмелеуге арналған арқан 5 метр / арқансаты	дана	2
852	Тартуға арналған арқан	дана	2
853	Гимнастикалық кіші ат	дана	2
854	Гантельдер жиынтығы 1 килограмм (құйылған)	жиын	1
855	Ағаш/пластик текше	дана	10
856	Гимнастикалық таспа	дана	20
857	Гимнастикалық жабын	дана	30

858	Медицинбол 1 килограмм	дана	15
859	Гимнастикалық көпір	дана	2
860	Гимнастикалық түзу көпір	дана	2
861	балаларға арналған пластик шеңбер	дана	40
862	Гимнастикалық таяқ	дана	40
863	Төмен керме	дана	2
864	Секіргіш	дана	40
865	Гимнастикалық орындық	дана	16
866	Гимнастикалық қабырға	дана	12
867	Қаңқалы туннель	дана	4
868	Түрлі түсті жалауша	дана	60
<b>Жеңіл атлетикамен айналысуға арналған құрал-саймандар мен жабдықтар</b>			
869	Биіктікке секіруге арналған жолақ	дана	2
870	Биіктікке секіруге арналған бағана	дана	2
871	Эстафета таяқшасы	дана	20
872	Биіктікке секіруге арналған төсеніштер	дана	1
873	Лақтыруға арналған нысана	дана	3
874	Лақтыруға арналған доп	дана	15
<b>Шаңғы жарыстарымен конькимен жүгіру дайындығына арналған инвентарь</b>			
875	Әртүрлі өлшемді шаңғылар (шаңғылар, бәтеңкелер, бекіткіштер) жиынтығы	жиын	15
876	Әртүрлі өлшердегі шаңғы таяқтары	пара	15
<b>Қозғалмалы және спорттықойындарға арналған жабдықтар</b>			
877	Мини футбол қақпасы	дана	4
878	Допқа арналған тасымалданатын себет	дана	4
879	Кегльдер/конустар/фишкалар/тіректер жиынтығы	жиын	50
880	Баскетбол добы №3/№5	дана	15

881	Волейбол добы №5	дана	15
882	Футбол добы №4/№5	дана	15
883	Гандбол добы	дана	15
884	Үлкен резеңке доп	дана	30
885	Шағын резеңке доп	дана	30
886	Волейбол торы	дана	4
887	Мини футбол қақпасына арналған тор	дана	4
888	Волейбол тұғыры	дана	2
889	Ішкі диаметрі 42 сантиметр сақиналы баскетбол қаққаны	жиын	2
890	"Тоғызқұмалақ" үстел ойыны	жиынты	15
891	Шахматтар	жиынты	15
892	Шахмат сағаттары	дана	15
893	Дойбылар	жиынты	15
894	Бадминтон ойнауға арналған жиынтық	жиынты	15
895	Асық ойынына арналған жиынтық (Бес тас және асық ату)	жиынты	15
896	Спорттық балалар манишкасы	дана	30
897	Балалардың баскетбол формасы	жиын	12
898	Балалардың волейбол формасы	жиын	12
<b>Спорт алаңшасы</b>			
899	Параллель металл қос сырықтар	жиын	2
900	Торы бар мини футболға арналған қақпа	жиын	2
901	Торы бар футбол қақпасы	жиын	2
902	Резеңке немесе тартанды жеңі латлетикалық жол	дана	4
903	Гимнастикалық керме	дана	5
904	Гимнастикалық кедергілер жолағы	жиын	1
905	Лақтыруға арналған сектор	жиын	1

906	Ұзындық қасекіру секторы	жиын	1
907	Қалқаны және торы бар баскетбол тағаны	жиын	2
908	Торы барволей болтағаны	жиын	2
909	Төрешілер мұнарасы	дана	1
<b>Бастауыш мектеп оқушыларының жеке пайдалануына арналған жабдық</b>			
910	Оқулықтарды, аяқ киімді, спорттық керек-жарақтарды және сыртқы киімді сақтауға арналған жеке шкаф	дана	25
<b>Бастауыш мектептің барлық кабинеттеріне 1 жиынтық есебінен жабдықтармен керек-жарақтар</b>			
911	Музыкалық аспаптар жиынтығы	жиын	1
912	Ұлттық ойыншықтар жиынтығы	жиын	1
913	Қазақхалық шығармашылығының пәндер жиынтығы	жиын	1
914	Балалар музыкасы мен әндерінің электрондық тасымалдағыштағы жазбалары	жиын	1
915	Мольберт	дана	6
916	Микрофонмен сымсыз технологиялары бар музыкалық құрал	жиын	1
917	Гипстік қалыптар жиынтығы	жиынты	1
918	Суреттердің репродукцияларының жиынтығы	жиынты	1
919	"Шығарма жанрлары", "Халықауыз әдебиеті" плакаттары	жиынты	1
920	"Қазақтың ұлттықою-өрнегі" плакаттары	жиын	1
<b>Бастауыш білім беру ұйымдарында дамытушы пәндік-кеңістікті кортаны құру және психологиялық-педагогикалық қолдау үшін ұсынылатын жабдық</b>			
	<b>Жұмсақ ойын бөлмесі (көп функциялы жабдық)</b>		
921	Тақырыптық қаптары бар	дана	2

	поролоннан жасалған дидактикалық едендік ойыншық		
922	Поролоннан жасалған ойын лабиринті	дана	1
923	Поролоннан жасалған дидактикалық манеж	дана	1
924	Жұмсақ еден жасау үшін еден төсеніштері	дана	5
925	Жууға болатын әртүрлі түсті полимерлі матамен қапталған поролоннан жасалған жұмсақ жиһаз	дана	2
926	дамытуға арналған әртүрлі және түрлі мөлшердегі толтырылатын терапиялық доптар	жиынты	1
927	Жұмсақ көп функциялы жиынтықтар, конструкторлар	жиынты	4
928	Сипау дағдыларын дамытуға арналған жұмсақ тактильді-дамытушы панель	дана	5
929	Жиында түрлі-түсті пластикалық шарлармен толтырылған құрғақ бассейн	жиын	1
930	Еден кілем жабындары	жиын	1
	<b>Жалпы моториканы дамытуға арналған жабдық</b>		
931	Қозғалыстарды үйлестіруді, тактильді сезімдерді дамытуға ықпал ететін әртүрлі еден төсеніштері	дана	5
932	Доңғалақ-трансформер	дана	1
933	Балалардың қабырға баспалдақтары	дана	1
934	Поролоннан жасалған вестибулярлық тренажер	дана	1

	<b>Ұсақ моториканы дамытуға арналған жабдық</b>		
935	Дидактикалық оқу құралы бар ойыншық	жиынты	6
936	Монтессори-педагогика элементтері бар дидактикалық материал	жиын	1
937	Жеке және топтық сабақтарға арналған дидактикалық модульдік кешен	жиын	1
938	Тактильді сезімдерді, ұсақ моториканы, қиялды және көру стимуляциясын дамытуға арналған дамытушы едендік текше.	дана	1
939	Ұсақ моториканы дамытуға арналған сәндік-дамытушы панель	дана	2
940	Интерактивті дыбыстық панель	дана	1
941	Қабырғаға арналған акустикалық тактильді панель	дана	1
942	Қабырғаға арналған тактильді-дамытушы панель	дана	5
943	Үстелге арналған тактильді-дамытушы панель	дана	5
944	Үстел-мозаика	дана	1
945	Математикалық білімді қалыптастыруға арналған жүйелі дидактикалық материал	жиын	2
946	Мультимедиялық интерактивті бағдарламалық-әдістемелік оқыту кешені ( қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде)	жиын	1
947	Жолдарда жүріп-тұрудың негізгі ережелері мен дағдыларын, қауіпсіз өмір сүру негіздерін, оның ішінде өрт қауіпсіздігін оқытуға	жиын	4

	арналған дидактикалық еденді қойын жиындары, гигиенаның негізгі дағдыларын, қоғамдық көлікте жүру кезіндегі балалардың мінез-құлқының негізгі ережелерін үйрету.		
<b>Мүмкіндігі шектеулі балалардың білім алуына арнайы жағдай жасау үшін ұсынылатын жабдықтар мен жиһаз</b>			
948	Көзі көрмейтін және нашар көретін балаларға, тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға ғимарат, үй-жай немесе кабинет ішінде кіруді/шығуды және қозғалуды қамтамасыз ететін бұйымдар (қабаттарға орын ауыстыруды ескере отырып)	жиын	1
949	Естімейтін және нашар еститін балаларға, сондай-ақ кохлеарлық импланттары бар балаларға арналған дыбыс күшейткіш бұйымдары	жиын	1
950	Тірек-қимыл аппараты мен көру қабілеті бұзылған балаларға арналған оқу орнын ұйымдастыруға арналған құрылғылар мен жиһаз	жиын	1
<b>Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал- жабдықтар</b>			
951	Кіруді бақылау және басқару жүйесімен, күзет сигнализациясын хабардар ету құралдарымен жабдық жиынтығы	жиын	1
952	Бейнекамералары бар бейнебақылау жүйесі жабдықтарының жиынтығы (мектеп ғимаратының алаңын абайланысты)	жиын	1
953	Дауыстық хабарлауы бар өрт дабылы жүйесін орнату	жиын	1

**Негізгі орта білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жабдықтау нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
<b>Қазақ тілі және әдебиеті кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
954	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
955	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
956	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
957	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқу шылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
958	Оқушылар орындығы	дана	25
959	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
960	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
961	Интерактивті панель	дана	1
962	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
963	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
964	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
965	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		



966	Қазақ тілін оқыту тақырыптары бойынша плакаттар	жиын	1
967	"Әдебиет теориясының жетекші ізгімдары" плакаттары	жиын	1
968	"Қазаққындары мен жазушылары" портреттері	жиын	1
969	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Оқу құралдары</b>		
970	Электрондық оқу басылымдарының жиыны, оның ішінде аудио мәтіндер	жиын	1
971	Дидактикалық материал	жиын	1
972	Үлестірме материал	жиын	1
973	Картиналар репродукциясы	жиын	1
974	Ертегілер ( қазақ және әлем ертегілері) жинағы	дана	1
975	Әдебиеттану: терминдер сөздігі	дана	1
976	Қазақ әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық	дана	1
977	Қазақ тілінің диалектілер сөздігі	дана	1
978	Қазақ тілінің орфографиялық сөздігі	дана	1
979	Қазақ тілінің орфоэпиялық сөздігі	дана	1
980	Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі	дана	1
981	Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі	дана	1
982	Қазақ тілінің этимологиялық сөздігі	дана	
983	Қазақстан жазушыларының антологиясы	дана	1
984	Мақал-мәтелдер жинағы	дана	1
985	Тіл білімі терминдерінің түсіндірме сөздігі	дана	1

	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
986	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
987	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
988	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
989	Қоқыс себеті	дана	1
990	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
991	Тақтаға арналған маркер	дана	8
992	Мектеп боры	дана	100
<b>Ағылшын тілі кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
993	Маркермен немесе бормен жазылатын тақта	дана	1
994	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
995	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
996	13 оқушыға арналған бір немесе екі орынды үстелдер жиынтығы	жиын	1
997	Оқушылар орындығы	дана	13
998	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
999	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1000	Интерактивті панель	дана	1
1001	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1

1002	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1003	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1004	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		
1005	Ағылшын тілінің тақырыптары бойынша плакаттар	жиын	1
1006	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Оқу құралдары</b>		
1007	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1008	Дидактикалық материалдар	жиын	1
1009	Үлестірме материал	жиын	1
1010	Транскрипциясы бар әліпби	дана	1
1011	Оқытылатын тілдің елі жөніндегі альбом	дана	1
1012	Оқытылатын тілдерінің картасы	дана	1
1013	Оқытылатын тілдің түсіндірме сөздігі	дана	1
1014	Оқуға арналған әдебиет	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1015	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1016	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1017	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1018	Қоқыс себеті	дана	1
1019	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1020	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1021	Мектеп боры дана	дана	100
<b>Математика кабинеті</b>			

	<b>Жиназ</b>		
1022	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құраматақта	дана	1
1023	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1024	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1025	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқу шылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
1026	Оқушылар орындығы	дана	25
1027	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1028	Интерактивті панель	дана	1
1029	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1030	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1031	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1032	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Графикалық калькуляторы бар математикадан сандық зертхана</b>		
1033	Қайта зарядталатын батареясы бар графикалық калькулятор	дана	6
	<b>Жалпы мақсаттағы оқу құралдары</b>		

1034	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
	<b>Демонстрациялық оқу құралдары</b>		
1035	Куб пен сфераның демонстрациясына арналған жиынтық	жиынты	1
1036	Көлемді геометриялық фигуралардың демонстрациясына арналған жиынтық	жиынты	1
1037	Жаймалы геометриялық фигуралардың демонстрациясына арналған жиынтық	жиынты	1
1038	Демонстрациялық қимасы бар мөлдір геометриялық денелер жиынтығы	жиынты	1
1039	Жазық фигураларды жасауға арналған жиынтық	жиынты	3
1040	Ықтималдық заңдарын зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
1041	Жиынтық Шаршы мен шеңбердің бөлшекті бөліктері	жиынты	3
	<b>Зертханалық құралдар</b>		
1042	Көлемді геометриялық фигураларды үлестірмелі жиынтығы	жиынты	13
1043	13 жұмыстобына арналған өзектік геометриялық пішіндер жиынтығы	жиынты	1
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		
1044	Пластик негіздегі қабырғастендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Өзге оқу құралдары</b>		
1045	Электрондық оқу басылымдарының жиыны, оның ішінде плакаттар	жиын	1

1046	Дидактикалық материал	жиын	1
1047	Үлестіріме материал	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1048	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
1049	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1050	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1051	Қоқыс себеті	дана	1
1052	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1053	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1054	Мектеп боры	дана	100
<b>Зияткерлік ойындар мен логиканы дамытуға арналған кабинеті (математика кабинетімен біріктіруге болады)</b>			
	Жиһаз		
1055	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
1056	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1057	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1058	24 оқушыға арналған екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
1059	Оқушылар орындығы	дана	24
1060	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1061	Интерактивті панель	дана	1
1062	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web- камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар	жиын	1

	дербес компьютер		
1063	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1064	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1065	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Үстел ойындары</b>		
1066	Жасқа сәйкес әртүрлі басқа тырғыштар	дана	24
1067	Жасына сәйкес әртүрлі үстел ойындары	дана	24
1068	"Тоғыз құмалақ" үстел ойыны	дана	12
1069	Пазлдар	жиынты	12
	<b>Шахмат секциясы</b>		
1070	Шахматшы қойын дәптері	дана	24
1071	Шахмат бойынша электронды басылымдар жиыны	жиын	1
1072	Шахмат бойынша оқу-әдістемелік материалдар	жиын	1
1073	Жиынында фигуралары бар шахматтық демонстрациялық тақта	жиынты	1
1074	Шахмат сағаттары	дана	12
1075	Жиынтықта тақтасы бар шахматтар	жиынты	12
1076	Жиынтықта тақтасы бар дойбы	жиынты	12
1077	Демонстрациялық тақтаға арналған магнитті дойбы	жиынты	1
	<b>Қосымша жабдық</b>		
1078	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
1079	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1080	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1

1081	Қоқыс себеті	дана	1
1082	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1083	Тақтаға арналған маркер	дана	8
<b>Орыс тілі және әдебиеті кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
1084	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
1085	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1086	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1087	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
1088	Оқушылар орындығы	дана	25
1089	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
1090	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1091	Интерактивті панель	дана	1
1092	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1093	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1094	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1



1095	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		
1096	Орыс тілі және орыс әдебиеті тақырыптары бойынша плакаттар	жиын	1
1097	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Оқу құралдары</b>		
1098	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1099	Дидактикалық материал	жиын	1
1100	Орыс тілінің орфографиялық сөздігі	дана	1
1101	Үлестірме материал	жиын	1
1102	Орыс тілінің синонимдері мен антонимдерінің сөздігі	дана	1
1103	Орыс тілінің түсіндірме сөздігі Ожегов С. И.	дана	1
1104	Орыс әдеби тілінің фразеологиялық сөздігі	дана	1
1105	Көркем әдебиет	жиын	1
1106	Орыс әдебиеті энциклопедиясы	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1107	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
1108	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1109	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1110	Қоқыс себеті	дана	1
1111	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1112	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1113	Мектеп боры дана	дана	100
<b>Зертхана бөлмесі бар физика кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		

1114	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
1115	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1116	Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел	дана	1
1117	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1118	2 орынды зертханалық үстел	дана	13
1119	Оқушылар орындығы	дана	25
1120	Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
1121	Бір тумбалы үстел	дана	1
1122	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
1123	Киімге арналған шкаф	дана	1
1124	Жабық шкаф	дана	2
1125	Ашық шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1126	Интерактивті панель	дана	1
1127	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1128	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1129	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1130	Желілік фильтр	дана	2

	<b>Физика бойынша сандық зертхана</b>		
1131	Гальванометрлік берілгіші	дана	3
1132	Қозғалыс берілгіші	дана	3
1133	Күш және үдеу берілгіші	дана	3
1134	Дыбыс берілгіші	дана	3
1135	Магнитті өріс берілгіші	дана	3
1136	Түс және жарық берілгіші	дана	3
1137	Фото затвор берілгіші	дана	3
1138	Температура берілгіші	дана	3
1139	Датчиктермен жұмыс істеуге арналған динамикалық жүйе	жиын	1
1140	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес)	дана	1
1141	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Демонстрациялық жиынтықтар, аспаптар мен керек-жарақтар</b>		
1142	Барометр-анероид	дана	1
1143	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	1
1144	Айнымалы тоқты өлшеуге арналған вольтметр	дана	1
1145	Вимшурст генераторы	дана	1
1146	Психрометрлік гигрометр	дана	1
1147	Демонстрациялық динамометр	дана	1
1148	Дөңес және ойы сайна (жиынтықта оптика болмаған кезде)	пара	13
1149	Айнымалы және тұрақты ток көзі	дана	13

1150	Резонанстық жәшіктердегі камертондар	пара	1
1151	Томсон орауышы	жиынты	1
1152	Демонстрациялық блоктар жиыны (жиынтықта Механика болмаған кезде)	жиын	1
1153	Демонстрациялық кедергілер магазині	дана	1
1154	U-тәріздес демонстрациялық магнит	дана	1
1155	Магнитті демонстрациялық жолақ	пара	1
1156	Сұйықтықты демонстрациялық манометр	дана	1
1157	Электр статикалық маятник	пара	1
1158	Айнымалы токты өлшеуге арналған микроамперметр	дана	1
1159	Айнымалы токты өлшеуге арналған миллиамперметр	дана	1
1160	Кристалдық тор үлгісі	дана	1
1161	Атмосфералық қысымды зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
1162	Механиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
1163	Оптиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
1164	Электр статиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
1165	Штативі бар 5 маятник шарының жиынтығы	жиынты	1
1166	Физика кабинетіне арналған құралдар жиынтығы	жиынты	1
1167	Капиллярлар жиынтығы	жиынты	1

1168	Физика кабинетіне арналған зертхана ыдыстары мен керек-жарақтарының жиынтығы	жиынты	1
1169	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
1170	Қолсорғысы	дана	1
1171	Баллистикалық тапанша	дана	1
1172	Сандық Мультиметр	дана	1
1173	Зертханалық электрплитасы	дана	1
1174	Өткізгіштің кедергісінің оның ұзындығына, қимасына және материалына тәуелділігін көрсетуге арналған аспап	дана	1
1175	Газ заңдарын зерттеуге арналған манометрі бар аспап	дана	1
1176	Жүгірткі реостаты	дана	1
1177	Байланысатын ыдыстар	жиынты	1
1178	Паскаль шары	дана	1
1179	Сақинасы бар шар	жиынты	1
1180	Әмбебап штатив	дана	1
	<b>Зертхана аспаптары мен керек-жарақтары</b>		
1181	Бағыттамалы зертханалық амперметр 0,6 А-3А	дана	13
1182	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	13
1183	Бағыттамалы зертханалық вольтметр 3V-15V	дана	13
1184	Бірполюсті зертханалық ажыратқыш	дана	13
1185	Зертханалық динамометр	дана	13
1186	Капсуладағытемірұнтағы	жиынты	13
1187	Галилей науасы	дана	13
1188	Стаканы бар калориметр	дана	13

1189	Зертханалық бастапқы орам орауышы	дана	13
1190	Зертханалық блоктар жиыны	жиын	13
1191	Қосқыш сымдар жиыны	жиын	13
1192	Зертханалық шам ұстағыш	дана	13
1193	Экраны бар тұғырдағы линза	жиын	13
1194	U-тәріздес зертханалық магнит	дана	13
1195	Зертханалық жолақты магнит жұп	дана	13
1196	Математикалық маятник	дана	1
1197	Электр қозғалтқыштың (жиналмалы) зертханалық үлгісі	дана	13
1198	Механика бойынша жүктер жиынтығы (10x100 грамм)	жиынты	13
1199	Дифракциялық орлар жиынтығы	жиынты	13
1200	Калориметрлік денелер жиынтығы	жиынты	13
1201	Қаттылығы әртүрлі серіппелер жиынтығы	жиынты	13
1202	Көлемі және массасы тең денелер жиынтығы	жиынты	13
1203	Электр тізбектерін құрастыруға арналған тақша	дана	13
1204	Дифракциялық торлардың жиынтығы бар жарық толқынының ұзындығын өлшеуге арналған аспап	дана	13
1205	Зертханалық электрплитасы	дана	13
1206	Жүгірткі реостаты	дана	13
1207	Зертханалық иінтірек - сызғыш	дана	13
1208	Штативтегі магнитті жебелер (жұп)	пара	13
1209	Зертханалық трибометр	дана	13
1210	Зертханалық құрама штатив	дана	13
1211	Бөлшектері бар құрастырмалы	дана	13

	электромагнит		
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
1212	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1213	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
1214	Физикадан электронды плакаттар	жиын	1
1215	Жылжымалы жұлдызды аспанның картасы	дана	13
1216	Физикадан виртуалды жұмыстарды жүргізуге арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1217	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
1218	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1219	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1220	Қоқыс себеті	дана	1
1221	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1222	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1223	Мектеп боры	дана	100
	<b>Информатика кабинеті (IT-сынып)</b>		
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
1224	Маркерлі тақта	дана	1
1225	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1226	Аунақшадағы айналмалы кресло	дана	13
1227	Бір орынды компьютерлік үстел	дана	12
1228	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған	дана	1

	шкаф		
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1229	Интерактивті панель	дана	1
1230	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	13
1231	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1232	Үздіксіз қуаттау көзі 1200VA	дана	1
1233	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1234	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
1235	Информатика кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларының кестесі	дана	1
1236	IT-технология кестесі	дана	4
1237	Сандық ресурстарды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
1238	Компьютерлік графика, бағдарламалау негіздері, бейнетехнологиялар бойынша бағдарламалық құралдардың жиыны	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1239	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1240	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1241	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1242	Қоқыс себеті	дана	1



1243	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1244	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1245	Электрмен жабдықтау қалқаны	дана	1
<b>Тарих пен мемлекет және құқық негіздері кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
1246	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
1247	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1248	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1249	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
1250	Оқушылар орындығы	дана	25
1251	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
1252	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1253	Интерактивті панель	дана	1
1254	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1255	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1256	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1

1257	Желілік фильтр	дана	2
1258	Ноутбук	дана	13
1259	Ноутбуктарды сақтауға және зарядтауға арналған арба	дана	1
	<b>Дүниежүзілік тарихының карталары</b>		
1260	XIII-XV ғасырлардағы Балқан және Кіші Азия картасы. Түрік-османдардың жаулап алуы 70x100 сантиметр	дана	1
1261	XX ғасырдың екінші жартысы мен XXI ғасырдың басындағы Таяу Шығыс пен Оңтүстік Азия елдерінің картасы 100x140 сантиметр	дана	1
1262	Ұлы Отан соғысының картасы (1941 жылғы 22 маусым-1943 жылғы желтоқсан) 100x140 сантиметр	дана	1
1263	Ұлы француз революциясы және Наполеон соғысының картасы 1789-1815 жылдар 100x140 сантиметр	дана	1
1264	Халықтардың ұлы қоныс аудару картасы. Батыс Рим империясының жойылуы 70x100 сантиметр	дана	1
1265	Солтүстік Америка отарларының тәуелсіздік соғысы және АҚШ-тың құрылуы 70x100 сантиметр	дана	1
1266	XX ғасырдың екінші жартысы-XXI басындағы Шығыс және Оңтүстік-шығыс Азия картасы 70x100 сантиметр	дана	1
1267	АҚШ-тағы азаматтық соғыс картасы (1861 - 1865 жылдар)	дана	1

	70x100 сантиметр		
1268	Ұлы Отан соғысының аяқталуы картасы (1944 ж. қаңтар-1945 жылғы мамыр, Жапонияны талқандау) 70x100 сантиметр	дана	1
1269	Арабтарды жаула палу картасы. Араб халифаты және оның ыдырауы VIII-IX ғғ 70x100 сантиметр	дана	1
1270	Екінші дүниежүзілік соғыстан кейінгі Батыс Еуропа картасы. XX ғасырдың екінші жартысында-XXI ғасырдың басындағы Еуропа 100x140 сантиметр	дана	1
1271	VII-XII ғасырдағы Үндістан және Қытай картасы 70x100 сантиметр	дана	1
1272	Крест жорығының картасы XI-XIII ғасырдағы 70x100 сантиметр	дана	1
1273	XX ғасырдың екінші жартысы-XXI ғасырдың басындағы әлем картасы-100x140 сантиметр	дана	1
1274	Моңғол шапқыншылығы картасы XIIIғ 70x100 сантиметр	дана	1
1275	Тәуелсіз мемлекеттердің құрылу картасы. Бірінші дүниежүзілік соғыстан кейінгі Еуропадағы аумақтық өзгерістер 1918-1923 жылдар 70x100 сантиметр	дана	1
1276	Бірінші дүниежүзілік соғыс картасы 1914-1918 жылдар Еуропа мен Кавказдағы әскери іс-қимылдар 100x140 сантиметр	дана	1
1277	XII-XIV ғасырлардағы Қасиетті Рим империясы картасы. XIV- XV ғасырдағы Италия 70x100 сантиметр	дана	1

1278	1985-1991 жылдар Кеңес Одағының картасы КСРО-ның ыдырауы 100x140 сантиметр	дана	1
1279	Александр Македонский державасының құрылу және ыдырау картасы 70x100 сантиметр	дана	1
1280	1922-1939 жж. Кеңестік Социалистік Республикалар Одағының картасы 100x140 сантиметр	дана	1
1281	Жүзжылдық соғыс картасы 1337-1453 жж 70x100 сантиметр	дана	1
1282	Африка елінің картасы XX ғасырдың екінші жартысы-XXI ғасырдың басы 70x100 сантиметр	дана	1
1283	АҚШ пен Орталық және Оңтүстік Америка елдерінің картасы XX-XXI ғасырдың екінші жартысы 100x140 сантиметр	дана	1
1284	Әлемнің саяси картасы 1:25 000 000	дана	1
	<b>Қазақстан тарихы бойынша карталар</b>		
1285	ҰОС жылдарындағы Қазақстан картасы 100x70 сантиметр	дана	1
1286	Азамат соғысы жылдарындағы Қазақстан картасы 100x70 сантиметр	дана	1
1287	Моңғол империясы құрамындағы Қазақстан картасы 100x70 сантиметр	дана	1
1288	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Қазақстан аумағындағы мемлекеттік құрылымдар 13-15 ғасырлар 100x70 сантиметр	дана	1
1289	Орта ғасырдағы Қазақстан	дана	1

	картасы. Жоңғар шапқыншылығы 100x70 сантиметр		
1290	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. 18 ғасырдың басындағы Қазақ хандығы 100x70 сантиметр	дана	1
1291	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Қазақ хандығы. 1465- 1466 жылдар білім беру және аумағын кеңейту 100x70 сантиметр	дана	1
1292	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Әмір Темірдің жорықтары 1336-1405 жылдар 100x70 сантиметр	дана	1
1293	Қазақстан картасы. Кенесары Қасымұлының басшылығымен ұлт-азаттық қозғалыс 100x70 сантиметр	дана	1
1294	Қазақстан картасы. Сырым Датұлының ұлт-азаттық қозғалысы 100x70 сантиметр	дана	1
1295	Қазақстан картасы. 19-20 ғасырдың басында сауданың дамуы 100x70 сантиметр	дана	1
1296	Қазақстан картасы. Қазақтардың 1812 жылғы Отан соғысына қатысуы, 100x70 сантиметр	дана	1
1297	ҚР саяси-әкімшілік картасы 1:1 500 000 ламинатталған	дана	1
1298	Ежелгі Қазақстан карталары жиында 10 дана 100x70 сантиметр	жиын	1
	<b>Плакаттар мен портреттер</b>		
1299	Плакаттар "Жаңа тарих"	жиын	1
1300	Плакаттар "Жалпылама дүниежүзі тарихы"	жиын	1

1301	Плакаттар "Саяси ағымдар"	жиын	1
1302	Плакаттар "Құқық теориясы"	жиын	1
1303	Плакаттар: әлем тарихы мен Қазақстан тарихының уақыт таспасы	жиын	1
	<b>Өзге оқу құралдары</b>		
1304	Қазақстан тарихы, Дүниежүзілік тарих, Құқық негіздері бойынша электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1305	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1306	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1307	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1308	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1309	Қоқыс себеті	дана	1
1310	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1311	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1312	Мектеп боры	дана	100
<b>География кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
1313	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
1314	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1315	Демонстрациялық үстел	дана	1
1316	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1317	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің	жиын	1

	жиыны		
1318	Оқушылар орындығы	дана	25
1319	Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
1320	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1321	Интерактивті панель	дана	1
1322	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1323	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1324	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1325	Желілік фильтр	дана	2
	<b>География бойынша ұсынылатын Сандық зертхана</b>		
1326	Ауа-райы стансасы	дана	1
1327	Су сапасын өлшеу датчигі (рН)	дана	3
1328	Атмосфералық қысым датчигі	дана	3
1329	Топырақтың ылғалдылық датчигі	дана	3
1330	Ерітіндінің лайлылық датчигі	дана	3
1331	Температура датчигі	дана	3
1332	Электр өткізгіштік датчигі	дана	3
1333	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес )	дана	1

1334	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Әлемнің және аймақтардың қағаз карталары</b>		
1335	Австралия және Океания саяси картасы	дана	1
1336	Австралия және Океания физикалық картасы	дана	1
1337	Азияның саяси картасы	дана	1
1338	Азияның физикалық картасы	дана	1
1339	Африканың саяси картасы	дана	1
1340	Африканың физикалық картасы	дана	1
1341	Еуразияның физикалық картасы	дана	1
1342	Еуропаның саяси картасы	дана	1
1343	Әлемнің климаттық картасы	дана	1
1344	Әлемнің саяси картасы	дана	1
1345	Әлемнің физикалық картасы	дана	1
1346	Әлем халықтарының және халықтығыздығының картасы	дана	1
1347	Теңіздер картасы	дана	1
1348	Әлемнің табиғи аймақтарының картасы	дана	1
1349	Солтүстік Американың саяси картасы	дана	1
1350	Солтүстік Американың физикалық картасы	дана	1
1351	Әлемдегі экологиялық мәселелер картасы	дана	1
1352	Оңтүстік Американың саяси картасы	дана	1
1353	Оңтүстік Американың физикалық картасы	дана	1
	<b>Қазақстан Республикасының</b>		



	<b>қағаз карталары</b>		
1354	Қазақстан Республикасының саяси-әкімшілік картасы	дана	1
1355	Қазақстан Республикасының физикалық картасы	дана	1
	<b>Демонстрациялық үлгілер</b>		
1356	Жұлдызды аспан глобусы 320 миллиметр жарықтандырылған	дана	1
1357	Жер глобусы саяси 320 миллиметр	дана	1
1358	Жер глобусы физикалық 150 миллиметр	дана	13
1359	Ай глобусы 320 миллиметр	дана	1
1360	Марс глобусы 320 миллиметр	дана	1
1361	География бойынша үлгі "Жер қыртысының жылжуы мен бұзылымдары"	дана	1
1362	География бойынша үлгі "Жерқұрылымы"	дана	1
1363	География бойынша үлгі "Теңіз түбібедерінің құрылымы"	дана	1
1364	"Күн–Жер–Ай (теллурий)" үлгісі	дана	1
1365	Циклон және антициклон үлгісі	дана	1
	<b>Табиғи коллекциялар</b>		
1366	"Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы	дана	1
1367	"Пайдалы қазбалар" коллекциясы	дана	1
	<b>Аспаптармен керек-жарақтар</b>		
1368	Барометр-анероид	дана	1
1369	Гигрометр	дана	1
1370	Электрондық қашықтық өлшеуіш	дана	3
1371	Мектеп компасы	дана	25

1372	Курвиметр	дана	13
1373	Өлшеуіш таспа	дана	3
1374	Еңжоғарғы және еңтөменгі мәндерді тіркейтін термометр	дана	1
1375	Сейсмограф үлгісі	дана	1
1376	Флюгер	дана	1
	<b>Оқу құралдары мен стендтер</b>		
1377	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1378	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1379	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
1380	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1381	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1382	Қоқыс себеті	дана	1
1383	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1384	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1385	Мектеп боры	дана	100
	<b>STEM- зертханасы</b>		
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
1386	Жанышталған фанерадан жасалған үстелшесі бар тумбасыз шебер үстел	дана	1
1387	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	9
1388	Демонстрациялық үстел	дана	1
1389	4 орынға арналған зертханалық үстел	дана	2
1390	12 оқу шыға арналған модульдік үстелдер жиыны	жиын	1

1391	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1392	Оқушылар орындығы	дана	12
1393	3D принтерге арналған тумба	дана	1
1394	Доңғалақтардағы зертханалық тумба	дана	2
1395	Мобильді тұғырықтағы флипчарт	дана	1
1396	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
1397	Науалары бар шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1398	Интерактивті панель	дана	1
1399	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1400	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1401	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1402	Ноутбук	дана	4
1403	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Бағдарламалық жасақтама</b>		
1404	Табиғиғылымдар бойынша ресурстардың 3-D кітапханасы	дана	1
1405	Шексіз лицензиясы бар шынайылықпен толықтырылған бағдарлама	дана	1
	<b>Математикалық зерттеулер секторы</b>		
1406	Қайта зарядталатын батареясы бар графикалық калькулятор	жиын	4

1407	Геоборд	дана	8
1408	Жалпақ пішіндердің конструкторы	дана	2
1409	Пластикті штанген циркуль үлгісі	дана	4
1410	Ықтималдық заңдарын зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
	<b>Жаратылыстану-ғылыми эксперименттер секторы</b>		
1411	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	4
1412	Гидропоника бойынша шағын зертхана	дана	1
1413	Сандық USB микроскоп	дана	1
1414	Сандық мультиметр	дана	4
1415	Жаратылыстану ғылымдары бойынша зерттеулерге арналған жиынтық	жиынты	4
1416	Тәжірибеге арналған ыдыстар жиынтығы	жиынты	4
1417	Оқытушыға арналған әмбебап штатив	жиынты	1
1418	Зертханалық құрамаштатив	дана	4
1419	Әдістемелік материалдары бар жаратылыстану ғылымдары бойынша сандық зертхана	жиын	1
	<b>Инженерлік жобалар мен технологиялар секторы</b>		
1420	3D-принтер	дана	1
1421	Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм	килограмм	8
1422	Дизайн және технологияға арналған СББ (Сандық және бағдарламалық басқару) машинасы	дана	1
1423	Ғылыми сездіргілер мен Ардуино	жиынты	2

	базасында білім беру жиынтығы		
1424	Индустриялық процестерді симуляциялауға арналған робототехникалық жабдықтар жиынтығы	жиынты	1
1425	RaspberryPi білім беру және интернет заттар жиынтығы	жиынты	2
1426	Нейротехнологияны зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
1427	Әдістемелік материалдары бар баламалы энергетиканы зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
1428	Виртуалды шынайылық көзілдірігі	дана	4
	<b>Қосымша жабдық</b>		
1429	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1430	Флипчартқа арналған қойын дәптер	дана	1
1431	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1432	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1433	Қоқыс себеті	дана	1
1434	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1435	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1436	Ашық үлгідегі қорғаныс көзілдірігі	дана	12
1437	Медициналық м/м халат	дана	12
<b>Робототехника кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
1438	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
1439	Аунақшалардағы айналмалы кресло	дана	7
1440	Ернеулері 2400x1200 миллиметр және 4 жылжымалы тумбалары	жиын	1

	бар үстел		
1441	1 орынды модульді үстел	дана	6
1442	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1443	2 орынды ернеулері бар үстел	дана	6
1444	Оқушы орындығы	дана	12
1445	3D-принтерге арналған тумба	дана	1
1446	Науалары бар шкаф	жиын	1
1447	Жартылай ашық шкаф немесе сөре	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1448	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1449	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1450	Микрофон-телефон гарнитурасы	дана	6
1451	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1452	Ноутбук	дана	6
1453	Желілік фильтр	дана	6
	<b>Құралдар, стендер мен кестелер</b>		
1454	Робототехника кестесі	дана	5
1455	Білім беру робототехникасы бойынша бағдарламалық құралдар мен оқу – әдістемелік кешендер жиыны	жиын	1
1456	Робототехника мен айналысуға арналған жаттығу жолдарының жиыны	жиын	1
	<b>3D-үлгілеу</b>		
1457	3D-принтер жинақта	дана	1

1458	Пластик PLA 1,75 миллиметр	килограмм	2
	<b>Робототехникалық жиынтық</b>		
1459	Бағдарламалық блоктар түріндегі бағдарламалау ортасымен, құрамынд аэқранды микроконтроллер, моторлар, сездіргілер, конструкциялық элементтер, әдістемелік материалдар бар робототехникалық жиынтық	жиынты	6
1460	Ардуино зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	12
1461	RaspberryPi білім беру және интернет заттарды зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	3
1462	Жарыстарға дайындауға арналған жиынтық	жиынты	1
1463	Квадрокоптері бар білім беру жиынтығы	жиынты	1
1464	Антропоморфты робот	дана	1
1465	Тақтаны, жұмысқа қажетті құралдарды, әдістеме материалдарды қамтитын интернет заттар үлгілері бар жалпы физикалық тақтада орналасқан микробақылаулары мен сенсорларды бағдарламалауды үйренуге арналған оқу жиыны	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1466	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1467	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1468	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1469	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
1470	Қоқыс себеті	дана	1

1471	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1472	Тақтаға арналған маркер	дана	8
<b>Зертханасы бар ұсынылатын биотехнология кабинеті</b>			
1473	Бес элементті маркерлі және борлы құрама тақта	дана	1
1474	Компьютерге арналған приставкасы бар оқытушының үстелі	дана	1
1475	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1476	Электр қуаты берілген демонстрациялық үстел	дана	1
1477	2 орынды зертханалық үстел	дана	25
1478	Оқушыға арналған орындық	дана	25
1479	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
<b>Зертханаға арналған жиһаз</b>			
1480	Бір тумбалы үстел	дана	1
1481	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
1482	Ашық шкаф	дана	2
1483	Жабық шкаф	дана	3
1484	Киімге арналған шкаф	дана	1
1485	Желдету жүйесі бар демонстрациялық шкафы	дана	1
1486	Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1487	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру	жиын	1



	мүмкіндігі бар дербес компьютер		
1488	Акустикалық үстел жүйесі	дана	1
1489	Желілік фильтр	дана	2
1490	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1491	Интерактивті панелі / проекторы бар интерактивті тақта	дана	1
1492	Жиынтықта қосалқы аккумуляторлы батареясы бар ноутбук	дана	26
1493	Арба-зарядтау құрылғысы	дана	1
	<b>Аспаптар және керек-жарақтар</b>		
1494	Агароз электрофорезінің эксперименттерін жүргізуге арналған жабдықтар жиынтығы	жиынты	1
1495	"Саусақізінталдау" зертханалық практикумы	жиынты	5
1496	"Электрофорез" эксперименттік жиынтығы	жиынты	5
1497	Агароз электрофорезіне арналған реактивтер жиынтығы	жиынты	5
1498	"ДНҚ құрылымы" тәжірибелік жиынтығы	жиынты	1
1499	"ДНҚ электрофорезі 1 бөлім" практикумы	жиынты	5
1500	"ДНҚ электрофорезі 2 бөлім" практикумы	жиынты	5
1501	"Жемістер мен көкөністерден ДНҚ алу" оқу практикумы	жиынты	5
1502	Бактериялардың ДНҚ-ны зерттеу жөніндегі зертханалық жұмыстарға арналған жиынтық	жиынты	5
1503	"Ген экспрессиясын реттеу: ДНҚ метилизациясы бойынша	жиынты	5

	эксперимент" практикумы		
1504	"Молекулалардың бөлінуі: ақуыз және ДНҚ талдау жүйесі" практикумы	жиынты	5
1505	"ДНК ашу" зертханалық практикумы	жиынты	5
1506	"Отбасының ДНҚ картасы" зертханалық практикумы	жиынты	5
1507	"Кариотиптеуді қайта құру" практикумы	жиынты	5
1508	"Наркотест" зертханалық практикумы	жиынты	5
1509	"Рекомбинант ДНК, үлгілерді көрсету" зертханалық практикумы	жиынты	5
1510	Антиденелер деңгейін анықтауға арналған жиынтық	жиынты	5
1511	"Диагнозды анықтау" оқу жиынтығы	жиынты	5
1512	Ферменттеуге арналған жабдықтар жиынтығы	жиынты	5
1513	Ашыту бойынша әдістемелік материал	жиынты	5
1514	"Ашыту өнімдерін тестілеу" оқу жиынтығы	жиынты	5
1515	Жылу центрифугасы	дана	1
1516	"Полимерлік тізбекті талдау" оқу практикумы	жиынты	5
1517	Магnezия хлоридінің толық өлшемді реакциясына арналған реактивтер жиынтығы	жиынты	5
1518	"Тәжірибеде энзимдердің қасиеттерін зерттеу" эксперименттік жиынтығы	жиынты	5
1519	Энзимдердің толық өлшемді реакциясына арналған реактивтер	жиынты	5

	жиынтығы		
1520	Зертханалық практикум "Тағам зертхананың ғылыми қызметінің құралы ретінде"	жиынты	5
1521	"Геномодифицирленген өнімдер: полимерлік сәйкестендіру" зертханалық практикумы	жиынты	5
1522	"Тіндер" микропрепараттар жиынтығы (өсімдіктер, саңырау құлақтар, Жануарлар)	жиынты	5
1523	"Жануарлар тіндері" жиынтығы	жиынты	5
1524	Тірітін жасушаларын өсіру бойынша зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	5
1525	"Өсімдік тіндері" жиынтығы	жиынты	5
1526	"Өсімдік патологиясы" зертханалық жиынтығы	жиынты	5
1527	ДНҚ жиынтығы: вирустар мен бактериялар	жиынты	5
1528	Бактериология бойынша слайдтар жиынтығы	жиынты	5
1529	"Цианобактериялардың морфологиясы" зертханалық практикумы	жиынты	5
1530	"Бактериология негіздері" микропрепараттар жиынтығы	жиынты	5
1531	"Бактериялар құрылымы" микропрепараттар жиынтығы	жиынты	5
1532	"Гистологияғақ іріспе" зертханалық практикумы	жиынты	5
1533	Паразитология негіздері бойынша түрлі-түсті атлас	дана	5
1534	"Мұнайға Биоремедиация. Бактериялардың белсенділігі"	жиынты	5
1535	"Ауыз судағы бактериялар"	жиынты	5

	практикумы		
1536	Тәжірибелік жиынтық: Эпидемия	жиынты	5
1537	"Аллергия" зертханалық практикумы	жиынты	5
1538	"Фотосинтез және жасушалық тынысалу" зертханалық практикумы	жиынты	5
1539	"Микробиологиялық қызмет негіздері" зертханалық практикумы	жиынты	5
1540	"Диффузия және жасуша мөлшері" зертханалық жиынтығы	жиынты	5
1541	"Пробиркадағы гендер" зертханалық практикумы	жиынты	5
1542	"Мендель принципі" зертханалық шеберханасы	жиынты	5
1543	"Генетика" оқыту курсы	жиынты	5
1544	"Жасушалық процестерді визуализациялау" оқыту курсы	жиынты	5
1545	"Антиденелердің болуын анықтауға кіріспе" зертханалық практикумы	жиынты	5
1546	Магниттік араластырғыш	дана	5
1547	Өткізгіш РН тестері	дана	10
1548	Спектрдің көрінетін бөлігінің UV-спектрофотометрі	дана	1
1549	Оқу электрлік зертханалық плитасы	дана	5
1550	Кептірупеші	дана	1
1551	Зертханалық инкубатор	дана	1
1552	Зертханалық су моншасы	дана	1
1553	Микротұтқырларға арналған термос-араластырғыш	дана	1
1554	Шейкер	дана	1

1555	Оқушы микроскопы	дана	10
1556	Термостат	дана	1
1557	Сандық микроскоп	дана	1
1558	Тоңазытқыш құрылғы	дана	1
1559	Мұздатқыш құрылғы	дана	1
1560	Реактивтер жиынтығы (Хлороформ (ЧДА), Гексан (ЧДА), Бояғыш (ацетоорсеин), метилен көк, Генцианвиолет, Фуксин)	жиынты	1
1561	Техника қауыпсыздық ережесіне арналған стенд	дана	1
<b>Ұсынылған зертханасы бар нанотехнология кабинеті</b>			
1562	Бес элементті маркерлі және борлы құрама тақта	дана	1
1563	Компьютерге арналған приставкасы бар оқытушының үстелі	дана	1
1564	Шынтақшалары бар роликтерде айналатын кресло	дана	1
1565	Электр қуаты берілген демонстрациялық үстел	дана	1
1566	2 орынды зертханалық үстел	дана	25
1567	Оқушы орындығы	дана	25
1568	Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
<b>Зертханаға арналған жиһаз</b>			
1569	Бір тумбалы үстел	дана	1
1570	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
1571	Ашық шкаф	дана	2
1572	Жабық шкаф	дана	3
1573	Киімге арналған шкаф	дана	1
<b>Оқытудың техникалық</b>			

	<b>құралдары</b>		
1574	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1575	Акустикалық үстел жүйесі	дана	1
1576	Желілік фильтр	дана	2
1577	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1578	Интерактивті панелі / проекторы бар интерактивті тақта	дана	1
1579	Жиынтықта қосалқы аккумуляторлы батареясы бар ноутбук	дана	26
1580	Арба-зарядтау құрылғысы	дана	1
	<b>Аспаптар және керек-жарақтар</b>		
1581	Нанотехнологиялар бойынша мектеп тәжірибелеріне арналған чемодандағы эксперименттік жиынтық	жиынты	13
1582	Базалық деңгейдегі эксперименттерге арналған "Нанотехнологиялар" жиынтығы	жиынты	13
1583	"Жасыл нанохимия: күміснан обөлшектердің синтезі" жинағы	жиынты	13
1584	Оқу жиынтығы: жасырын саусақ іздері	жиынты	2
1585	"Спектроскопия" курсы бойынша зертханалық практикум	жиынты	6
1586	Спектроскоп	дана	6
1587	Спектрлік аналитикалық карта	дана	6
1588	Спектрлік талдау және Жалын бояуын талдау бойынша зертханалық эксперименттерге	жиынты	6

	арналған жиынтық		
1589	Техника қауіпсіздік ережесіне арналған стенд	дана	1
<b>Зертханалық бөлмесі бар биология кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
1590	Маркермен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
1591	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1592	Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел	дана	1
1593	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1594	2 орынды зертханалық үстел	дана	13
1595	Оқушылар орындығы	дана	25
1596	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
1597	Бір тумбалы үстел	дана	1
1598	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
1599	Киімге арналған шкаф	дана	1
1600	Жабық шкаф	дана	2
1601	Ашық шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1602	Интерактивті панель	дана	1
1603	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1

1604	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1605	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1606	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Биология бойынша сандық зертхана</b>		
1607	Су сапасын өлшеу датчигі (рН)	дана	3
1608	Газ қысымының датчигі	дана	3
1609	Өткізгіштік датчигі	дана	3
1610	Пульс датчигі	дана	3
1611	Температура датчигі	дана	3
1612	Оттегі деңгейінің датчигі	дана	3
1613	Көмір қышқыл газ деңгейінің датчигі	дана	3
1614	Электро кардиограмма датчигі	дана	3
1615	Сездіргі колориметр	дана	3
1616	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес )	дана	1
1617	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Микропрепараты</b>		
1618	Анатомия бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
1619	Ботаника бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
1620	Зоология бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
1621	Жалпы биология бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
1622	Сыныпқа микропрепараттардайындауға	жиынты	1



	арналған жиынтық		
	<b>Оптикалық аспаптар</b>		
1623	Қолдұғайтқыш әйнегі	дана	25
1624	Оқушы микроскопы 640х	дана	13
1625	Сандық USB микроскоп	дана	1
	<b>Тәжірибеге арналған керек-жарақтар</b>		
1626	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	13
1627	Дистиллятор	дана	1
1628	Демонстрациялық тәжірибелерге және зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтар	жиынты	1
1629	Биология бойынша зертханалық жұмыстарға арналған реактивтер жиынтығы	жиынты	1
1630	Зертханалық электрлік плитка	дана	1
1631	Зертханалық құрама штатив	дана	13
	<b>Анатомия үлгілері</b>		
1632	Адам денесі 85 сантиметр	дана	1
1633	Көздің ұлғайтылған үлгісі	дана	1
1634	Жүректің демонстрациялық үлгісі	дана	1
1635	Қимадағы бүйрек үлгісі	дана	1
1636	Альвеоламен өкпе үлгісі	дана	1
1637	Жұлынның үлгісі	дана	1
1638	Құлақтың үлгісі	дана	1
1639	Бас миының үлгісі	дана	1
	<b>Қаңқалар</b>		
1640	Аунақшадағы тұғырдағы бойы 170 сантиметр адам қаңқасы	дана	1
	Ботаника бойынша көлемді үлгілер		

1641	Тамырдың бойлық қимасының үлгісі	дана	1
1642	ДНҚ құрылымының моделі		
1643	Жапырақ құрылымының үлгісі	дана	1
1644	Гүлдің әмбебап үлгісі	дана	1
	<b>Гербарийлер мен коллекциялар</b>		
1645	Биологиядан гербарийлер жиыны	жиын	1
1646	Биологиядан коллекциялар жиыны	жиын	1
	Оқу құралдары, стендтер мен кестелер		
1647	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1648	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
1649	Биология бойынша виртуалды немесе шынайылық пен толықтырылған бағдарламалық жасақтама	дана	1
1650	Биологиядан электронды плакаттар	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1651	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
1652	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1653	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1654	Қоқыс себеті	дана	1
1655	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1656	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1657	Мектеп боры дана	дана	100
1658	Ашық үлгідегі қорғаныс	дана	25

	көзілдірігі		
1659	Химиялық төзімді қорғаныс биялайлары	дана	25
1660	Резеңкеленген алжапқыш	дана	6
1661	Медициналық м/м халат	дана	25
<b>Зертхана бөлмесі бар химия кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
1662	Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
1663	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1664	Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел	дана	1
1665	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1666	2 орынды зертханалық үстел	дана	13
1667	Оқушылар орындығы	дана	25
1668	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
1669	Бір тумбалы үстел	дана	1
1670	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
1671	Киімге арналған шкаф	дана	1
1672	Жабық шкаф	дана	2
1673	Ашық шкаф	дана	1
1674	Желдету жүйесі бар демонстрациялық сору шкафы	дана	1
1675	Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф	дана	1

	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1676	Интерактивті панель	дана	1
1677	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1678	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1679	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1680	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Химия бойынша сандық зертхана</b>		
1681	Су сапасын өлшеу датчигі (рН)	дана	3
1682	Газқысымының датчигі	дана	3
1683	Кернеу датчигі	дана	3
1684	Өткізгіштік датчигі	дана	3
1685	Температура датчигі	дана	3
1686	Сездіргі калориметр	дана	3
1687	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес )	дана	1
1688	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Химиялық реактивтер жиынтығы</b>		
1689	Оқыту бағдарламасына сәйкес тәжірибелер мен эксперименттерге арналған химиялық реактивтер жиынтығы	жиынты	1
	<b>Аспаптар және тәжірибеге арналған керек-жарақтар</b>		

1690	Зертханалық құрамдас монша	дана	5
1691	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	13
1692	Дистиллятор	дана	1
1693	Колба қыздырғыш	дана	5
1694	Ареометрлер жиынтығы (19 дана)	жиынты	1
1695	Оқушылар мен мұғалімдерге арналған атом үлгілері	жиын	1
1696	Химия бойынша демонстрациялық тәжірибелерге арналған ыдыстар жиынтығы	жиынты	1
1697	Химиядан зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтардың жиынтығы	жиынты	13
1698	Электр химиядан тәжірибелерге арналған жиынтық	жиынты	1
1699	Газ жинауға арналған зертханалық аспап	дана	13
1700	Химиялық зертханалық штатив	дана	13
1701	Мұғалімге арналған әмбебап штатив	дана	1
	<b>Демонстрациялық үлгілер</b>		
1702	Демонстрациялық кристалдық торлар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
1703	Масштабты молекулалар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
1704	Оқушылар мен мұғалімдерге арналған органика және бейорганика бойынша молекула үлгілерінің жиынтығы	жиынты	14
1705	p және s байланыстарының түзілу үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
1706	p және d бұлттарының және шар өзекті молекулалар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1

1707	Электронды бұлттар мен химиялық қосылыстар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
	<b>Табиғи коллекциялар</b>		
1708	"Таскөмір және оны қайта өңдеу өнімдері" коллекциясы	жиынты	3
1709	"Металдар" коллекциясы	жиынты	3
1710	"Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы	жиынт	1
1711	"Мұнай және оны қайта өңдеу өнімдері" коллекциясы	жиынты	3
1712	"Отын өнер кәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы	жиынты	3
1713	"Химия өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы	жиынты	3
1714	"Отын" коллекциясы	жиынты	3
1715	"Шойын және болат" коллекциясы	жиынты	3
1716	"Қаттылық шәкілі" коллекциясы	жиынты	3
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
1717	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
1718	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
1719	Химиядан электронды плакаттар	жиын	1
1720	Химиядан виртуалды зертханалық жұмыстарды жүргізуге арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1721	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1722	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1723	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1724	Қоқыс себеті	дана	1

1725	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1726	тақтаға арналған маркер	дана	8
1727	Мектеп борыдана	дана	100
1728	Ашық үлгідегі қорғаныс көзілдірігі	дана	25
1729	Химиялық төзімді қорғаныс биялайлары	дана	25
1730	Режеңкеленген алжапқыш	дана	13
1731	Медициналық м/м халат	дана	25
<b>"Бейнелеу өнері" бөлімі бойынша шеберхана</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
1732	Бес элементті маркерлі және Борлы құрама тақта	дана	1
1733	Компьютерге арналған приставкасы бар оқытушының үстелі	дана	1
1734	Демонстрациялық үстел	дана	1
1735	Шынтақшалары бар роликтерде айналатын кресло	дана	1
1736	13 оқу шыға арналған бір немесе екі орындық үстелдер жиынтығы	жиын	1
1737	Экспозицияға арналған сөре	дана	1
1738	Оқушы орындығы	дана	13
1739	Ашық және жабық сөрелері бар оқу -көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1740	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
1741	Үстелге арналған акустикалық	дана	1

	жүйе		
1742	Желілік фильтр	дана	2
1743	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1744	Интерактивті панель	дана	1
	<b>Құралдар мен керек-жарақтар</b>		
1745	Электрондық оқу басылымдарының жиынтығы	жиын	1
1746	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиынтығы	жиын	1
1747	Гипс өнімдері	дана	4
1748	Иглы для фильцевания	дана	12
1749	Синтетикалық щетка	дана	12
1750	Акрил матасының контурлары	дана	12
1751	Батикке арналған бояу	дана	15
1752	Акрилді мата бояулары	дана	15
1753	Жинақталған мольберт	дана	12
1754	Тақта мен қақпағы бар мольберт	дана	25
1755	Батик үшін реттелетін жақтау	дана	12
1756	Батикке арналған мата	метр	8
1757	1 метрден 5 түсті мата	метр	5
1758	Зембілге сурет салуға арналған кенеп	дана	6
1759	Жиналмалы натюрморттарға арналған үстел	дана	3
1760	Көркем және кескінді қылқалам	дана	50
1761	Экспозицияға арналған сөре	дана	5
1762	Оқушылар тобына акварельді, акрилді, гуашты, майлы, пастельді бояулар жиынтығы	жиынты	1
1763	Акварельге арналған папка	дана	6
1764	Боялған кенеп	дана	15



1765	Зембілге суретсалуға арналған кенеп	дана	15
1766	Сәндік-қолданбалы өнер бұйымдарының жиынтығы	жиынты	1
1767	Драпировкалар жиынтығы 3 түрден кем емес	дана	1
1768	Ұлттық бұйымдар жиынтығы	жиынты	1
1769	Гер барий	дана	1
1770	Жемістер мен көкөністердің муляж жиынтығы 20 данадан кем емес	дана	1
1771	Тарату материалдарының саны	дана	1
1772	Көрнекті суретшілердің портреттері	дана	1
1773	Суреттер мен плакаттар саны	дана	1
1774	Өнер энциклопедиялары, оқу құралдары	дана	1
1775	Альбомдар	дана	1
1776	Суретшілер мен көркем өнермұражайлары туралы, бейнелеу өнері мен сәулет стильдері туралы әдебиет	дана	1
1777	Плакаттар	дана	1
1778	Этюд жәшік	дана	4
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
1779	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1780	Ксероксқа арналған қағаз	бума	1
1781	Маркер тақтасына арналған Губка	дана	1
1782	Қоқыс себеті	дана	1
1783	Маркер тақтасына арналған магниттер	жинтық	3
1784	тақтаға арналған Маркер	дана	8
1785	Жеңқаптар мен алжапқыштар	дана	25

	<b>"Үй мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана</b>		
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
1786	Үстіңгі беті жанышталған фанерадан жасалған металл қаңқадағы шебер үстел	дана	6
1787	Аспалы тұғыры бар слесарлық металл шебер үстел ұзындығы 1000 миллиметр	дана	6
1788	Маркерлік тақта немесе бор мен жазылатын қабырғалық тақта	дана	1
1789	Полипропиленнен немесе былғары алмастырғыштан жасалған отырғышы бар кресло	дана	1
1790	Ағаш өңдейтін білде кастындағы тұғырық	дана	1
1791	Шағын білде кастындағы тұғырық	дана	2
1792	Бұрғылау білдегінің астындағы тұғырық	дана	1
1793	Жонғыш білдек астындағы тұғырық	дана	1
1794	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
1795	Бұрымалы жұмыс орындығы	дана	12
1796	Киімге арналған шкаф	дана	1
1797	Жабық шкаф	дана	2
1798	Металл құрал-саймандар шкафы	дана	1
1799	Ашық шкаф немесе сөре	дана	2
1800	Слесарь шебер үстеліне арналған қорғаныс экраны	дана	6
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
1801	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен	жиын	1

	жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер		
1802	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
1803	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
1804	Интерактивтік панель	дана	1
1805	Ноутбук	дана	1
1806	Желілік фильтр	дана	5
	<b>Білдектер мен жабдықтар:</b>		
1807	Шағын саптамалардың жиынтығы электрнақышшы	дана	1
1808	Электр бәрбі	дана	1
1809	Аккумуляторлы бурауыш бәрбі	дана	1
1810	Электрлі қылар	дана	1
1811	Электрлі шеткі ара	дана	1
1812	Айналмалы шағын ара	дана	1
1813	Реноватор	дана	1
1814	Электрлі сүргі	дана	1
1815	Жиынында чиллер және тұрақтандырғышы бар лазерлін ақыштау білдегі	жиын	1
1816	Құрама ағаш өңдеу білдегі	дана	1
1817	3D үлгілер құруға арналған модульді білдек	дана	1
1818	Металл бойынша бұрғылау білдегі	дана	1
1819	Металл бойынша жону білдегі	дана	1
1820	Техникалық фен	дана	1
1821	Ажарлағыш машинка	дана	1
1822	Электр қайрақ	дана	1
	<b>Жобалық қызметке арналған керек-жарақтар</b>		
1823	Ватман	дана	20

1824	Көркем дөңгелек қылқалам	дана	20
1825	ПВА желімі	дана	4
1826	Акрил бояулар жиынтықта 6 түс	дана	3
1827	Бояу шашыратқыш	дана	1
1828	Сандық мультиметр	дана	6
1829	Ағаш білеулер жиынтығы 14 дана	дана	2
1830	Ағаш бойынша өзі кескіштер жиынтығы	дана	1
1831	Ағаш бойынша күйдіруге арналған аспап	дана	12
1832	Сырлау жабысқақ таспасы	дана	5
1833	Супержелім 3 грамм	дана	3
1834	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
	<b>Құрал-сайман</b>		
1835	Пластик құбырларды пісіруге арналған аппарат	дана	1
1836	Қашау-үскі 8 миллиметр	дана	6
1837	Қашау-үскі 16 миллиметр	дана	6
1838	Қолқысқышы	дана	6
1839	Егеу	дана	6
1840	Тойгармалағыш	дана	6
1841	Тойгармалар 3,2 x 8 миллиметр, 50 дана	жиынты	12
1842	Белгісалғыш	дана	6
1843	Резеңке шот	дана	6
1844	Қысқаштар	дана	6
1845	Иінтіректі құбырлы кілт	дана	3
1846	Шеттік тістеуіктер	дана	12
1847	Өлшеуі штаспа 1 метр	дана	12
1848	Металл сызғыш 30 сантиметр	дана	12
1849	Металл сызғыш 100 сантиметр	дана	2

1850	Слесарь балғасы 200 грамм	дана	12
1851	Слесарь балғасы 400 грамм	дана	3
1852	Ашалы кілттер жиынтығы 6-24 миллиметр 8 дана	жиынты	1
1853	Белгісалғыштар мен бұранкескіштер жиынтығы М3-М10	жиынты	3
1854	Алмаз қылауықтар жиынтығы 10 дана	жиынты	6
1855	Іскек	дана	3
1856	Шаршы егеу	дана	12
1857	Дөңгелек егеу	дана	12
1858	Жайпақ егеу	дана	12
1859	Үшқырлы егеу	дана	12
1860	Кеңсе пышағы 18 миллиметр	дана	12
1861	Металл кесетін пышақ 250 миллиметр	дана	6
1862	Ағаш кесетін қолара 400 миллиметр	дана	12
1863	Металл кесетін қолара 300 миллиметр	дана	12
1864	Айқыш бұрауыш	дана	12
1865	Жайпақ бұрауыш	дана	12
1866	Нүктелі жұмыстарға арналған жиынтықтағы бұрауыштар	жиынты	2
1867	Атауыздар	дана	12
1868	Металл кесетін қолараға төсем 300 миллиметр	дана	50
1869	Металл сүргі	дана	6
1870	Өлшеуіш таспа 5 метр	дана	1
1871	Ағаш бойынша жиынтықтағы бұрғылар 8 дана	жиынты	3
1872	Металл бойынша жиынтықтағы	жиынты	3

	бұрғылар 1,0-6,5 миллиметр 13 дана		
1873	Арасы бар пластик (стусло)	дана	4
1874	Бұрымалы слесарлық қыспақтар 125 миллиметр	дана	6
1875	Құбырлық ыспақтар 10–89 миллиметр	дана	1
1876	Жұқа ауыздар (тонкогубцы) 160 миллиметр	дана	12
1877	Құбырларды тазалауға арналған сымарқан	дана	1
1878	Металл пластиктен және жұмсақ металдардан жасалған құбырларға арналған құбыр игіш	дана	1
1879	Металл пластик құбырларға арналған құбыркескіш	дана	1
1880	Металл бұрыштық 300 миллиметр	дана	6
1881	Құбырларға арналған сантехникалық қамыт	жиынты	1
1882	Штанген циркуль	дана	6
1883	Сыпырғы шқылшақ	дана	12
1884	Құрал-саймандарды сақтауға арналған жәшік	дана	12
	<b>Өзге жабдық:</b>		
1885	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
1886	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1887	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1888	Қоқыссебеті	дана	1
1889	Маркер тақтасына арналған магниттер 12 дана	жиынты	3
1890	тақтаға арналған маркер	дана	8
1891	Мектеп боры дана	дана	100
1892	Иықты киім ілгіш	дана	12

1893	Технология шеберханаларына арналған электр мен жабдықтау қалқаны	дана	1
	<b>Қорғаныс құралдары:</b>		
1894	Брезентті жеңқаптар	дана	12
1895	Ашық түрдегі қорғаныс көзілдірігі	дана	12
1896	Нығыз тоқылған м/м биялайлар жұп	дана	20
1897	Брезент алжапқыш	дана	12
1898	Бетке арналған қорғаныс қалқаншасы	дана	6
	<b>Қабырғалық стендтер, безендіру:</b>		
1899	Ағаш пен металды өңдеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы ежелері	дана	1
<b>"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана</b>			
	<b>Ас үй жиһазының жинағы:</b>		
1900	Қабырғалық ас үй панелі	дана	1
1901	Шұңғылшасы мен араластырғышы бар ас үй жиынтығы	жиынты	1
1902	6 адамға арналған пластик жабыны бар ас үй жұмыс үстелі	дана	4
1903	Металл немесе ағаш қаңқадағы орындық	дана	24
1904	Киімге арналған шкаф	дана	1
	<b>Технологиялық жабдықтар және тұрмыстық техника:</b>		
1905	5 килограмм дейінгі үстелдік электронды таразылар	дана	1
1906	Плитаның үстіндегі сорғыш	дана	1
1907	Ас үй комбайны	дана	1
1908	Миксер	дана	1
1909	Мульти пісіргіш	дана	1

1910	Қысқа толқынды пеш	дана	1
1911	Едендік немесе кіріктірілетін электрплитасы	дана	1
1912	Тоңазытқыш	дана	1
1913	Электр шәйнегі	дана	2
	<b>Ас үй мүкәммалы:</b>		
1914	Асхана шанышқысы	дана	12
1915	Қантмөлшерлегіш	дана	2
1916	Үстелкілемшесі	дана	4
1917	Кесетін тақта	дана	2
1918	Дуршлаг	дана	1
1919	Кәстрөл	дана	2
1920	Шөміш	дана	2
1921	Құрғақ өнімдерге арналған қақпағы бар контейнер	дана	5
1922	Асхана қасығы	дана	12
1923	Шәйқасық	дана	12
1924	Асхана құралдарына арналған науа	дана	1
1925	Өлшейтін ыдыстар	жиынты	1
1926	Өлшейтін тостаған	дана	1
1927	Тегеш	дана	2
1928	Сүт/кілегей құятыныдыс	дана	2
1929	Ас үй керек-жарақтарының жиынтығы 5 зат	жиынты	1
1930	Ас үй пышақтарының жиынтығы 3 зат	жиынты	1
1931	Картоп тазалауға арналған пышақ	дана	1
1932	Консервтік пышақ	дана	1
1933	Асхананы пышағы	дана	12
1934	Көкөніс кескіш	дана	1
1935	Поднос	дана	2
1936	Ыстық заттың астына қоятын	дана	2



	тұғырық		
1937	Сарымсаққа арналған жаныштағыш	дана	1
1938	Аспаптар астына қоятын майлық	дана	12
1939	Асхана сервизи 18 зат	жиынты	1
1940	Ұнға арналған елек	дана	1
1941	Ағаш оқтау	дана	1
1942	Таба	дана	2
1943	Тұз сауыт/бұрыш сауыт	жиынты	2
1944	Ыдыс-аяққа арналған кептіргіш тор	дана	2
1945	Асхана құралдарына арналған	дана	2
1946	Үлкен төрелке	дана	4
1947	Тот баспайтын болаттан жасалған үккіш	дана	1
1948	Картопқа арналған түйгіш	дана	1
1949	Демдегіш шәйнек	дана	2
1950	Шәй шыны аяғы	дана	12
	<b>Өзге жабдықтар:</b>		
1951	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
1952	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
1953	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
1954	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
1955	Қоқыс себеті	дана	1
1956	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
1957	Тақтаға арналған маркер	дана	8
1958	Иықты киім ілгіштер	дана	12
1959	Желілік фильтр	дана	4
1960	Шеберхана технологияларына арналған электр мен жабдықтау қалқаны	дана	1

	<b>Қабырғалық стендтер:</b>		
1961	"Тамақтану мәдениеті" шеберханасындағы қауіпсіздік техникасы қағидаларының кестесі	дана	1
	<b>Жұмсақ мүкәммал:</b>		
1962	М/м үшкіл орамалы бар ақ алжапқыш	жиын	12
<b>"Дизайн және технология" бөлімі бойынша шеберхана</b>			
	<b>Жиһаз:</b>		
1963	Құрамдас маркер тақтасы / қабырғалық тоқыма	дана	1
1964	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
1965	Матаны кесуге арналған үстел	дана	1
1966	оқытушы үстелі	дана	1
1967	12 оқу шыға арналған тігін машиналары үстелінің жиыны	жиын	1
1968	Өндірістік орындық немесе табурет	дана	12
1969	4 науасы бар пластик арба	дана	2
1970	Әмбебап трансформер тұғырық	дана	2
1971	Киімге арналған шкаф	дана	1
1972	Жартылай ашық шкаф	дана	2
	<b>Техника мен жабдық:</b>		
1973	Еденді күтіктеу тақтасы	дана	2
1974	Тұғыры бар ерлер және әйелдердің тігін манекені	жиын	1
1975	Кестелеу машинасы	дана	1
1976	Компьютерлендірілген тігін машинасы	дана	1
1977	Электртігін машинасы	дана	12
1978	Іл мектеп шеттегіш	дана	1
1979	Қолтоқымастаногы	дана	1

1980	Үтік	дана	2
	<b>Құралдар мен керек-жарақтар:</b>		
1981	Тоқыма түйреуіштер	дана	36
1982	Тігінші түйреуіштері	дана	240
1983	Көшірме қағаз А-4	дана	1
1984	Сөккіш	дана	12
1985	Кестеинелері	дана	60
1986	Қол ментігуге арналған инелер	дана	240
1987	Тігін машинаға арналған инелер	дана	60
1988	Торлайтын ине	дана	120
1989	Суретсіз селдір мата	квадрат метр	6
1990	12 оқу шыға арналған "Маталар үлгілері" үлестірме топтамасы	дана	1
1991	Тоқуға арналған сақиналар	дана	72
1992	Тоқуға арналған күршектер	дана	60
1993	Өлшеуіш таспа 1 метр	дана	12
1994	Пішуші сызғышы 30 сантиметр	дана	12
1995	Металл сызғыш 30 сантиметр	дана	12
1996	Тігіншінің түрлі түсті үшбұрыш боры	дана	30
1997	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
1998	Пластмасса лекалолар жиынтығы (3 дана)	жиынты	12
1999	Оймақ	дана	50
2000	Кестелеуге арналған жіптер түрлі түсті мулине	дана	140
2001	Полиэстер жіптер	дана	120
2002	Бекемделген тоқыма тігін жіптері 5000 метрден кем емес	дана	1
2003	Жіпті кесуге арналған қайшы	дана	12
2004	Пішуге арналған қайшы	дана	12

2005	Зигзаг қайшы	дана	12
2006	Кеңсе қайшылары	дана	12
2007	Үлкен тігін қайшылары	дана	1
2008	Күршекпент оқуға арналған иірім жіп 10 грамм	дана	100
2009	Тоқымасымдарға арналған иірім жіп 50 грамм	дана	100
2010	Орамдағы тоқыма иірімжіп	килограмм	3
2011	Кестелеуге арналған дөңгелек кесте кергіш	дана	12
2012	Тоқымасым	дана	60
2013	Пластик бұрыш 60 грамм	дана	12
	<b>Жұмсақ мүкәммал:</b>		
2014	М/м үшкіл орамалы бар түрлі-түсті алжапқыш	жиын	12
	<b>Өзге жабдық:</b>		
2015	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
2016	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2017	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2018	Багет жақтаулы айна	дана	1
2019	Пердесі бар тікбұрышты киім өлшейтін кабина	дана	1
2020	Қоқыс себеті	дана	1
2021	Қақпағы бар картон қорап	дана	4
2022	Маркер тақтасына арналған магниттер 12 дана	жиынты	3
2023	тақтаға арналған маркер	дана	8
2024	Иықты киімілгіш	дана	12
2025	Желілік фильтр	дана	4
2026	Технология шеберханаларына арналған электр мен жабдықтау қалқаны	дана	1

	<b>Қабырғалық стендтер:</b>		
2027	Тоқыма материалдарын өңдеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары	дана	1
<b>Ұсынылатын "Қыш студиясы"</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2028	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
2029	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2030	От керек-жарақтарын сақтауға арналған сөре	дана	1
2031	Дайынб ұйымдарды кептіруге және сақтауға арналған сөре	дана	1
2032	оқытушы үстелі	дана	1
2033	Қыш шеңберіне арналған аласа үстел	дана	6
2034	Сабаққа арналған үш немесе төрт орынды үстел	дана	4
2035	Сабаққа арналған орындық	дана	12
2036	Қыш шеңберде жұмыс істеуге арналған орындық	дана	6
2037	Құралдарды сақтауға арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2038	Ноутбук	дана	1
2039	Желілік фильтр	дана	3
	<b>Қыш жабдығы</b>		
2040	Тігінен тиейтін күйдіруге арналған пеш	дана	1
2041	Үстелге арналған қыш шеңбері	дана	6
2042	Турнетка	дана	6
2043	От керек-жарақтары	жиынты	1

	<b>Құралдар мен айла бұйымдар</b>		
2044	Зертас бүркуге арналған қол аэрографы	дана	1
2045	Қыш ағаш тарақ	дана	3
2046	Тұтқасы бар тескіштер жиынтықта	жиынты	2
2047	Резеңке шағын (калячница)	дана	2
2048	Жиынтықтағы қылқаламдар	жиынты	12
2049	Зерт астауға арналған қыш қысқаштар	дана	1
2050	Зерт асқа арналған түзеткіш	дана	3
2051	Тазарту және әрлеу жұмыстарына арналған құралдар жиынтығы	жиынты	12
2052	Қышқа арналған пышақ	дана	12
2053	Жиынтықта ұзын екі жақты ағаш саптары бар ілмектер	жиынты	3
2054	Қыш массаға арналған дискілікескіш	дана	1
2055	Зертасқа арналған елек	дана	1
2056	Поролонды спонж	дана	10
2057	Ағашстектер	дана	50
2058	Бұйымдарды кесуге арналған ішек	дана	6
2059	Ағаш тегіс тегіштер	дана	5
	<b>Бояу және балшық</b>		
2060	Түрлі түсті зертас	килограмм	3
2061	Түрлі түсті ангоб	килограмм	3
2062	Қыш масса немесе түрлі түсті қыш балшық	килограмм	50
	<b>Шығармашылыққа арналған жиынтық</b>		
2063	Мүсіндегіш ермексаз	дана	6
2064	Ермек сазға арналған тақта А4	дана	12
	<b>Қосымша жабдық</b>		

2065	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
2066	Пластмасса шелек 3 литр	дана	2
2067	Қоқыссебеті	дана	1
2068	Балшықты сақтауға арналған пластик науа	дана	4
2069	Қыш жеңқаптар (жұп)	пара	6
2070	Қыш алжапқыш	дана	6
2071	Техникалық фен	дана	1
2072	Қауіпсіздік ережелер кестесі	дана	1
<b>Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
2073	Маркерлі тақта	дана	1
2074	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2075	Бір тумбалы үстел	дана	1
2076	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
2077	Ашық және жабық сөрелері бар оқу -көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2078	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2079	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2080	Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2081	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
2082	Желілік фильтр	дана	1

	<b>Өзге жабдықтар:</b>		
2083	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
2084	Дене дайындығы бойынша мультимедиялық құралдар	жиын	1
2085	Өлшеуіш таспа 50 метр	дана	1
2086	Ойынға арналған ысқырық	дана	15
2087	Секундомер	дана	10
2088	Қарапайым пластик табло	дана	3
2089	Электронды табло	дана	1
2090	Электромегафон	дана	1
<b>Мүліктер мен жабдықтарды сақтауға арналған үй-жай</b>			
2091	Доптарға арналған тасымалданатын себет	дана	4
2092	Допты үрлеуге арналған сорғы, жиынтықта 20 инесі бар	дана	2
2093	Доптарды сақтауға арналған сөре	дана	4
2094	Спорттық мүкәммалды сақтауға арналған сөре	дана	2
<b>Спорт залы мен секцияларының жабдықтары</b>			
2095	Биік қоссырық	дана	1
2096	Едендік қоссырық	дана	1
2097	Ерлерге арналған параллель қоссырықтар	дана	1
2098	Әйелдерге арналған әртүрлі биіктіктегі қоссырықтар	дана	1
2099	Өрмелеуге арналған арқан	дана	6
2100	Тартуға арналған арқан	дана	2
2101	Гимнастикалық мосы	дана	2
2102	Гимнастикалық сырғы	дана	2
2103	Гигиеналық жабыны бар гимнастикалық төсеніш	дана	30
2104	Серіппелі гимнастикалық көпірше	дана	2



2105	Гимнастикалық тіккөпірше	дана	2
2106	Металл шеңбер	дана	30
2107	Гимнастикалық таяқша	дана	30
2108	Әмбебап гимнастикалық аспа	дана	2
2109	Секіргіш	дана	30
2110	Гимнастикалық орындық	дана	10
2111	Гимнастикалық қабырға	дана	12
2112	Төралқалыққа арналған жалауша	дана	10
<b>Шаңғы жарыстарымен конькимен жүгіру дайындығына арналған мүкәммал</b>			
2113	Әртүрлі өлшемдегі коньки	пара	45
2114	Шаңғыға арналған бекітпелер	пара	45
2115	Әртүрлі өлшемдегі пластик шаңғылар	пара	45
2116	Әртүрлі өлшемдегі шаңғы бәтіңкелер	пара	45
2117	Әртүрлі өлшемдегі шаңғы таяқшалары	пара	45
<b>Жеңіл атлетикамен айналысуға арналған жабдықтармен мүкәммал</b>			
2118	Лақтыруға арналған граната 500 грамм	дана	6
2119	Лақтыруға арналған граната 700 грамм	дана	6
2120	Тақтайша биіктігін өлшегіш	дана	2
2121	Биіктіккесекіруге арналған төсеніш	дана	1
2122	Лақтыруға арналған нысана	дана	4
2123	Лақтыруға арналған доп	дана	20
2124	Биіктікке секіруге арналған жолақ	дана	2
2125	Биіктікке секіруге арналған бағана	дана	2
2126	Эстафеталық таяқша	дана	10
<b>Спорт ойындарына жабдық және мүкәммал</b>			
2127	Мини футбол қақпасы	дана	2

2128	"Тоғыз құмалақ" үстелойыны	жиын	15
2129	Ұлттық ойындарға арналған кілем	дана	1
2130	Баскетбол сақинасы	дана	8
2131	Ойын манишкасы	дана	40
2132	Медицинбол 1 килограмм	дана	10
2133	Медицинбол 2 килограмм	дана	10
2134	Баскетбол добы	дана	30
2135	Волейбол добы	дана	30
2136	Гандбол добы	дана	10
2137	Футбол добы	дана	30
2138	Асық ойынына арналған жиынтық	жиынты	15
2139	Бес тас ойынына арналған жиынтық	жиынты	15
2140	Үстел теннисі ойынына арналған ракетка	дана	16
2141	Баскетбол торы	дана	10
2142	Жиында антеннасы бар волейбол торы	жиын	2
2143	Үстел теннисіне арналған тор	дана	4
2144	Мини-футбол қақпасына арналған тор	дана	2
2145	Волейбол тіреуі	дана	2
2146	Жиында теннис үстел	жиын	2
2147	Волейбол торына арналған сымарқан	дана	2
2148	Таңбалауыш фишка	дана	40
2149	Әйелдерге арналған баскетбол формасы	жиын	12
2150	Ерлерге арналған баскетбол формасы	жиын	12
2151	Әйелдерге арналған волейбол формасы	жиын	12
2152	Ерлерге арналған баскетбол	жиын	12

	формасы		
2153	Әйелдерге арналған мини-футбол формасы	жиын	12
2154	Ерлерге арналған мини-футбол формасы	жиын	12
2155	Шахмат сағаты	дана	12
2156	Үстел тениисін ойнауға арналған шарик	дана	40
2157	Шахматтар	жиынты	12
2158	Дойбылар	жиынты	12
2159	Баскетбол қалқаны	дана	2
2160	Баскетбол оқу қалқаны	дана	6
<b>Спорт алаңшасы</b>			
2161	Параллель металл қоссырықтар	дана	2
2162	Торы бар мини футболға арналған қақпа	дана	2
2163	Торы бар футбол қақпасы	дана	2
2164	Резеңке жеңіл атлетикалық жол	дана	6
2165	Гимнастикалық металл аспа	дана	5
2166	Кедергілер жолағы	жиын	1
2167	Лақтыруға арналған сектор	жиын	1
2168	Ұзындыққа секіру секторы	жиын	2
2169	Қалқаны және торы бар баскетбол тағаны	жиын	2
2170	Торы бар волейбол тағаны	жиын	2
2171	Төрешілер мұнарасы	дана	1
2172	50 көрерменге арналған трибуна	жиын	1
<b>Ұсынылатын тез тұрғызылатын әмбебап спорттық ғимарат (спортзалы және бассейн)</b>			
2173	Жалпақ табандылықтың алдын алуға арналған жол	дана	5
2174	Жүзу тақтасы	дана	25
2175	Резеңке доп	дана	25

2176	Поролон таяқша	дана	25
2177	Қалқымалы шеңбер	дана	25
2178	Түрлі-түсті қалтқы (жалауша)	дана	10
2179	Құтқару шеңбері	дана	2
	<b>Музыка кабинеті</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
2180	Сынып тақтасы ноталар басы	дана	1
2181	Биіктігі 150 сантиметрден кем емес қабырғалық жақтаулы айна	дана	1
2182	Бір немесе үш орынды сабақтарға арналған модульді үстел жиындары	жиын	1
2183	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2184	Пюпитр	дана	6
2185	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2186	Оқушылар орындығы	дана	12
2187	Ашық және жабық сөрелері, сондай-ақ аспаптарға арналған бекітпелері бар музыкалық аспаптармен ноталарға арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2188	Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2189	Интерактивті панель	дана	1
2190	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2191	Көп функциялы құрылғы	дана	1

	(көшіргіш/принтер/сканер)		
2192	Желілік фильтр	дана	2
2193	Сандық синтезатор	дана	1
2194	Микрофонмен сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
	<b>Музыкалық аспаптар (ақт залында немесе музыка кабинетінде орналасуы мүмкін)</b>		
2195	Музыкалық аспаптар, оның ішінде ұлттық аспаптар	жиын	1
2196	Жиынында отырғышы бар акустикалық пианино	жиын	1
2197	Баян	дана	1
2198	Домбра	дана	25
	<b>Өзге құралдар</b>		
2199	Иллюстрациялар және плакаттар	жиын	1
2200	Ноталық белгілері бар карточкалар жиыны	жиын	1
2201	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
2202	Электрондық оқу басылымдарының жиыны, оның ішінде компьютерлік музыкалық бағдарламалар	жиын	1
2203	Музыка теориясы бойынша әдебиет	жиын	1
2204	Үлестірме материал	жиын	1
2205	Әндермен хорлар жинағы	дана	1
2206	Қазақ эпостарының жинағы	дана	1
2207	Фонограммалар жинағы	дана	1
2208	Ноталық материалы бар хрестоматия	жиын	1

	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2209	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
2210	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2211	Қоқыс себеті	дана	1
2212	Мектеп боры	дана	100
<b>Негізгі орта мектеп оқушыларының жеке пайдалануына арналған жабдық</b>			
2213	Оқулықтарды, аяқ киімді, спорттық керек-жарақтарды және сыртқы киімді сақтауға арналған жеке шкаф	дана	25
<b>Негізгі орта білім жағдай жасау үшін ұсынылатын жабдықтар мен жиһаз</b>			
2214	Көзі көрмейтін және нашар көретін балаларға, тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға ғимарат, үй-жай немесе кабинет ішінде кіруді/шығуды және қозғалуды қамтамасыз ететін айла бұйымдар (қабаттарға орын ауыстыруды ескере отырып)	жиын	1
2215	Естімейтін және нашар еститін балаларға, сондай-ақ кохлеарлық импланттары бар балаларға арналған дыбыс күшейткіш айла бұйымдар	жиын	1
2216	Тірек-қимыл аппараты мен көру қабілеті бұзылған балаларға арналған оқу орнын ұйымдастыруға арналған құрылғылар мен жиһаз	жиын	1
<b>Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал- жабдықтар</b>			
2217	Кіруді бақылау және басқару жүйесі мен, күзет сигнализациясын хабардар ету құралдары мен жабдық жиынтығы	жиын	1

2218	Бейнекамералары бар бейнебақылау жүйесі жабдықтарының жиынтығы жиын (мектеп ғимаратының алаңына байланысты)	1
2219	Дауыстық хабарлауы бар өрт дабылы жүйесін орнату жиын	1

**Жалпы орта білім беру ұйымдарын жабдықтар мен және жиһазбен жабдықтау нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
<b>Қазақ тілі және әдебиеті кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2220	Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2221	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2222	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2223	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
2224	Оқушылар орындығы	дана	25
2225	Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
2226	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2227	Интерактивті панель	дана	1
2228	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2229	Үстелге арналған акустикалық	дана	1

	жүйе		
2230	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2231	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		
2232	Қазақ тілін оқыту тақырыптары бойынша плакаттар	дана	1
2233	"Әдебиет теориясының жетекші ұғымдары" плакаттары	дана	1
2234	"Қазақ ақындары мен жазушылары" портреттері	дана	1
2235	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	дана	1
	<b>Оқу құралдары</b>		
2236	Электрондық оқу басылымдарының жиыны, оның ішінде аудио мәтіндер	жиын	1
2237	дидактикалық материал	жиын	1
2238	Үлестірме материал	жиын	1
2239	Картиналар репродукциясы	жиын	1
2240	Ертегілер (қазақ және әлемертегілері) жинағы	дана	1
2241	әдебиеттану: терминдер сөздігі	дана	1
2242	Қазақ әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық	дана	1
2243	Қазақ тілінің диалектілер сөздігі	дана	1
2244	Қазақ тілінің орфографиялық сөздігі	дана	1
2245	Қазақ тілінің орфоэпиялық сөздігі	дана	1
2246	Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі	дана	1
2247	Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі	дана	1
2248	Қазақ тілінің этимологиялық сөздігі		



2249	Қазақстан жазушыларының антологиясы	дана	1
2250	Мақал-мәтелде ржинағы	дана	1
2251	Тіл білім і терминдерінің түсіндірме сөздігі	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2252	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
2253	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2254	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2255	Қоқыссебеті	дана	1
2256	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2257	тақтаға арналған маркер	дана	8
2258	Мектеп боры дана	дана	100
<b>Ағылшын тілі кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2259	Маркер мен немесе бормен жазылатын тақта	дана	1
2260	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2261	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2262	13 оқушыға арналған бір немесе екі орынды үстелдер жиынтығы	жиын	1
2263	Оқушылар орындығы	дана	13
2264	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
2265	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық</b>		

	<b>құралдары</b>		
2266	Интерактивті панель	дана	1
2267	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2268	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2269	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2270	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		
2271	Ағылшын тілінің тақырыптары бойынша плакаттар	жиын	1
2272	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Оқу құралдары</b>		
2273	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2274	дидактикалық материалдар	жиын	1
2275	Үлестірме материал	жиын	1
2276	Транскрипциясы бар әліпби	дана	1
2277	Оқытылатын тілдің елі жөніндегі альбом	дана	1
2278	Оқытылатын тілдің картасы	дана	1
2279	Оқытылатын тілдің түсіндірме есөздігі	дана	1
2280	Оқуға арналған әдебиет	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2281	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
2282	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2283	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1

2284	Қоқыс себеті	дана	1
2285	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2286	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2287	Мектеп боры дана	дана	100
	<b>Математика кабинеті</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
2288	Маркер мен және бор менжазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2289	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2290	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2291	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқу шылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
2292	Оқушылар орындығы	дана	25
2293	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2294	Интерактивті панель	дана	1
2295	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2296	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2297	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2298	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Графикалық калькуляторы</b>		

	<b>бар математикадан сандық зертхана</b>		
2299	Қайта зарядталатын батареясы бар графикалық калькулятор	дана	6
	<b>Жалпы мақсаттағы оқу құралдары</b>		
2300	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
	<b>Демонстрациялық оқу құралдары</b>		
2301	Куб пен сфераның демонстрациясына арналған жиынтық	жиынты	1
2302	Көлемді геометриялық фигуралардың демонстрациясына арналған жиынтық	жиынты	1
2303	Жаймалы геометриялық фигуралардың демонстрациясына арналған жиынтық	жиынты	1
2304	Демонстрациялық қимасы бар мөлдір геометриялық денелер жиынтығы	жиынты	1
2305	Жазық фигураларды жасауға арналған жиынтық	жиынты	3
2306	Ықтималдық заңдарын зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
2307	Жиынтық Шаршы мен шеңбердің бөлшекті бөліктері	жиынты	3
	<b>Зертханалық құралдар</b>		
2308	Көлемді геометриялық фигураларды үлестірмелі жиынтығы	жиынты	13
2309	13 жұмыс тобына арналған өзектік геометриялық пішіндер жиынтығы	жиынты	1
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		

2310	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Өзге оқу құралдары</b>		
2311	Электрондық оқу басылымдарының жиыны, оның ішінде плакаттар	жиын	1
2312	дидактикалық материал	жиын	1
2313	Үлестірме материал	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2314	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
2315	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2316	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2317	Қоқыс себеті	дана	1
2318	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2319	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2320	Мектеп боры дана	дана	100
<b>Орыс тілі және орыс әдебиеті кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2321	Маркер мен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2322	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2323	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2324	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
2325	Оқушылар орындығы	дана	25
2326	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1

2327	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2328	Интерактивті панель	дана	1
2329	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2330	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2331	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2332	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Плакаттар мен стендтер</b>		
2333	Орыс тілі және орыс әдебиеті тақырыптары бойынша плакаттар	жиын	1
2334	Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Оқу құралдары</b>		
2335	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2336	дидактикалық материал	жиын	1
2337	Орыс тілінің орфографиялық сөздігі	дана	1
2338	Үлестірме материал	жиын	1
2339	Орыс тілінің синонимдері мен антонимдерінің сөздігі	дана	1
2340	Орыс тілінің түсіндірме сөздігі Ожегов С. И.	дана	1
2341	Орыс әдеби тілінің фразеологиялық сөздігі	дана	1
2342	Көркем әдебиет	жиын	1
2343	Орыс әдебиеті энциклопедиясы	дана	1

	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2344	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
2345	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2346	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2347	Қоқыс себеті	дана	1
2348	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2349	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2350	Мектеп боры дана	дана	100
<b>Зертхана бөлмесі бар физика кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
2351	Маркер мен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2352	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2353	Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел	дана	1
2354	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2355	2 орынды зертханалық үстел	дана	13
2356	Оқушылар орындығы	дана	25
2357	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
2358	Бір тумбалы үстел	дана	1
2359	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
2360	Киімге арналған шкаф	дана	1
2361	Жабық шкаф	дана	2
2362	Ашық шкаф	дана	2

	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2363	Интерактивті панель	дана	1
2364	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2365	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2366	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2367	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Физика бойынша сандық зертхана</b>		
2368	Гальвано метрлік сездіргі	дана	3
2369	Қозғалыс датчигі	дана	3
2370	Күш және үдеу датчигі	дана	3
2371	Дыбыс датчигі	дана	3
2372	Магнитті өріс датчигі	дана	3
2373	Фото затвор датчигі	дана	3
2374	Түс және жарық датчигі	дана	3
2375	Температура датчигі	дана	3
2376	Датчиктер мен жұмыс істеуге арналған динамикалық жүйе	жиын	1
2377	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес )	дана	1
2378	Сандық зертханадағыэксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Демонстрациялық жиынтықтар, аспаптар мен керек-жарақтар</b>		
2379	Барометр-анероид	дана	1



2380	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	1
2381	Айнымалы тоқты өлшеуге арналған вольтметр	дана	1
2382	Вимшурст генераторы	дана	1
2383	Психрометрлік гигрометр	дана	1
2384	Демонстрациялық динамометр	дана	1
2385	Дөңес және ойысайна (жиынтықта оптика болмаған кезде)	пара	13
2386	Айнымалы және тұрақты ток көзі	дана	13
2387	Резонанстық жәшіктердегі камертондар	пара	1
2388	Томсон орауышы	жиынты	1
2389	Демонстрациялық блоктар жиыны (жиынтықта механика болмаған кезде)	жиын	1
2390	Демонстрациялық кедергілер магазині	дана	1
2391	U-тәріздес демонстрациялық магнит	дана	1
2392	Магнитті демонстрациялық жолақ	пара	1
2393	Сұйықтықты демонстрациялық манометр	дана	1
2394	Электр статикалық маятник	пара	1
2395	Айнымалы тоқты өлшеуге арналған микроамперметр	дана	1
2396	Айнымалы тоқты өлшеуге арналған миллиамперметр	дана	1
2397	Кристалдық тор үлгісі	дана	1
2398	Атмосфералық қысымды зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
2399	Механиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1

2400	Оптиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
2401	Электр статиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық	жиынты	1
2402	Штативі бар 5 маятник шарының жиынтығы	жиынты	1
2403	Физика кабинетіне арналған құралдар жиынтығы	жиынты	1
2404	Капиллярлар жиынтығы	жиынты	1
2405	Физика кабинетіне арналған зертхана ыдыстары мен керек-жарақтарының жиынтығы	жиынты	1
2406	Нанотехнология бойынша эксперименттерге арналған зертханалық жиынтық	жиынты	1
2407	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
2408	Қол сорғысы	дана	1
2409	Баллистикалық тапанша	дана	1
2410	Зертханалық электрплитасы	дана	1
2411	Өткізгіштің кедергісінің оның ұзындығына, қимасына және материалына әуелділігін көрсетуге арналған аспап	дана	1
2412	Газ заңдарын зерттеуге арналған манометрі бар аспап	дана	1
2413	Жүгірткі реостаты	дана	1
2414	Байланысатын ыдыстар	жиынты	1
2415	Паскаль шары	дана	1
2416	Сақинасы бар шар	жиынты	1
2417	Әмбебап штатив	дана	1
	<b>Зертхана аспаптары мен керек-жарақтары</b>		

2418	Бағыттамалы зертханалық амперметр 0,6 А-3А	дана	13
2419	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	13
2420	Бағыттамалы зертханалық вольтметр 3V-15V	дана	13
2421	Бір полюсті зертханалық ажыратқыш	дана	13
2422	Зертханалық динамометр	дана	13
2423	Капсуладағы темір ұнтағы	жиынты	13
2424	Галилей науасы	дана	13
2425	Стаканы бар калориметр	дана	13
2426	Зертханалық бастапқы орам орауышы	дана	13
2427	Зертханалық блоктар жиыны	жиын	13
2428	Қосқышсымдар жиыны	жиын	13
2429	Зертханалықша мұстағыш	дана	13
2430	Экраны бар тұғырдағы линза	жиын	13
2431	U-тәріздес зертханалық магнит	дана	13
2432	Зертханалық жолақтымагнитжұп	пара	13
2433	Электр қозғалтқыштың (жиналмалы) зертханалық үлгісі	дана	13
2434	Механика бойынша жүктер жиынтығы (10x100 грамм)	жиынты	13
2435	Дифракциялық торлар жиынтығы	жиынты	13
2436	Калориметрлік денелер жиынтығы	жиынты	13
2437	Электролиз бойынша зертханалық жиынтық	жиынты	6
2438	Қаттылығы әртүрлі серіппелер жиынтығы	жиынты	13
2439	Көлемі және массасы теңденелер жиынтығы	жиынты	13
2440	Электр тізбектерін құрастыруға	дана	13

	арналған тақша		
2441	Дифракциялық торлардың жиынтығы бар жарық толқынының ұзындығын өлшеуге арналған аспап	дана	6
2442	Зертханалық электрплитасы	дана	6
2443	Жүгірткі реостаты	дана	1
2444	Зертханалық иінтірек-сызғыш	дана	13
2445	Штативтегі магнитті жебелер (жұп)	пара	13
2446	Зертханалық трибометр	дана	13
2447	Зертханалық құрама штатив	дана	13
2448	Бөлшектері бар құрастырмалы электромагнит	дана	13
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
2449	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2450	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
2451	Физикадан электрондыплакаттар	жиын	1
2452	Физикадан виртуалды жұмыстарды жүргізуге арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2453	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
2454	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2455	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2456	Қоқыс себеті	дана	1
2457	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2458	Тақтаға арналған маркер	дана	8

2459	Мектеп боры дана	дана	100
<b>Информатика кабинеті (IT- сынып)</b>			
<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>			
2460	Маркерлі тақта	дана	1
2461	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2462	Аунақшадағы айналмалы кресло	дана	13
2463	Бір орынды компьютерлік үстел	дана	12
2464	Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>			
2465	Интерактивті панель	дана	1
2466	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	13
2467	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2468	Үздіксіз қуаттау көзі 1200VA	дана	1
2469	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2470	Желілік фильтр	дана	2
<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>			
2471	Информатика кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларының кестесі	дана	1
2472	IT-технология кестесі	дана	4
2473	Сандық ресурстарды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
2474	Компьютерлік графика, бағдарламалау негіздері, бейнетехнологиялар бойынша	жиын	1

	бағдарламалық құралдардың жиыны		
<b>Қосымша керек-жарақтар</b>			
2475	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
2476	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2477	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2478	Қоқыссебеті	дана	1
2479	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2480	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2481	Электр мен жабдықтау қалқаны	дана	1
<b>Тарих пен мемлекет және құқық негіздері кабинеті</b>			
<b>Жиһаз</b>			
2482	Маркер мен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2483	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2484	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2485	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
2486	Оқушылар орындығы	дана	25
2487	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
2488	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>			
2489	Интерактивті панель	дана	1
2490	Микрофон-телефон гарнитурасы	жиын	1

	мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер		
2491	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2492	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2493	Ноутбук	дана	13
2494	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Дүниежүзілік тарихының карталары</b>		
2495	XIII-XV ғасырлардағы Балқан және Кіші Азия картасы. Түрік-османдардың жаулап алуы 70x100 сантиметр	дана	1
2496	XX ғасырдың екінші жартысы мен XXI ғасырдың басындағы Таяу Шығыс пен Оңтүстік Азия елдерінің картасы 100x140 сантиметр	дана	1
2497	Ұлы Отан соғысының картасы (1941 жыл 22 маусым-1943 жыл желтоқсан) 100x140 сантиметр	дана	1
2498	Ұлы француз революциясы және Наполеон соғысының картасы 1789-1815 жылдар 100x140 сантиметр	дана	1
2499	Халықтардың ұлы қоныс аудару картасы. Батыс Рим империясының жойылуы 70x100 сантиметр	дана	1
2500	Солтүстік Америка отарларының тәуелсіздік соғысы және АҚШ-тың құрылуы 70x100 сантиметр	дана	1
2501	XX ғасырдың екінші жартысы-XXI басындағы Шығыс және	дана	1

	Оңтүстік-шығыс Азия картасы 70x100 сантиметр		
2502	АҚШ-тағы азаматтық соғыс картасы (1861 - 1865 жылдар) 70x100 сантиметр	дана	1
2503	Ұлы Отан соғысының аяқталуы картасы (1944 жыл қаңтар-1945 жыл мамыр, Жапонияны талқандау) 70x100 сантиметр	дана	1
2504	Арабтарды жаулап алу картасы. Араб халифаты және оның ыдырауы VIII-IX ғғ 70x100 сантиметр	дана	1
2505	Екінші дүниежүзілік соғыстан кейінгі Батыс Еуропа картасы. XX ғасырдың екінші жартысында-XXI ғасырдың басындағы Еуропа 100x140 сантиметр	дана	1
2506	VII-XIIғғ Үндістан және Қытай картасы 70x100 сантиметр	дана	1
2507	Крест жорығының картасы XI-XIIIғғ 70x100 сантиметр	дана	1
2508	XX ғасырдың екінші жартысы-XXI ғасырдың басындағы әлем картасы-100x140 сантиметр	дана	1
2509	Моңғол шапқыншылығы картасы XIII ғасыр 70x100 сантиметр	дана	1
2510	Тәуелсіз мемлекеттердің құрылу картасы. Бірінші дүниежүзілік соғыстан кейінгі Еуропадағы аумақтық өзгерістер 1918-1923 жж 70x100 сантиметр	дана	1
2511	Бірінші дүниежүзілік соғыс картасы 1914-1918 жж. Еуропа мен Кавказдағы әскериіс-қимылдар 100x140 сантиметр	дана	1



2512	ХІІ-ХІV ғасырлардағы Қасиетті Рим империясы картасы. ХІV- ХV ғасыр Италия 70x100 сантиметр	дана	1
2513	1985-1991 жылдар. Кеңес Одағының картасы КСРО-ның ыдырауы 100x140 сантиметр	дана	1
2514	Александр Македонский державасының құрылу және ыдырау картасы 70x100 сантиметр	дана	1
2515	1922-1939 жж. Кеңестік Социалистік Республикалар Одағының картасы 100x140 сантиметр	дана	1
2516	Жүзжылдық соғыс картасы 1337-1453 жылдар 70x100 сантиметр	дана	1
2517	Африка елінің картасы ХХ ғасырдың екінші жартысы-ХХІ ғасырдың басы 70x100 сантиметр	дана	1
2518	АҚШ пен Орталық және Оңтүстік Америка елдерінің картасы ХХ-ХХІ ғасырдың екінші жартысы 100x140 сантиметр	дана	1
2519	Әлемнің саяси картасы 1:25 000 000	дана	1
	<b>Қазақстан тарихы бойынша карталар</b>		
2520	ҰОС жылдарындағы Қазақстан картасы 100x70 сантиметр	дана	1
2521	Азамат соғысы жылдарындағы Қазақстан картасы 100x70 сантиметр	дана	1
2522	Моңғол империясы құрамындағы Қазақстан картасы 100x70 сантиметр	дана	1
2523	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Қазақстан аумағындағы	дана	1

	мемлекеттік құрылымдар 13-15 ғасырлар 100x70 сантиметр		
2524	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Жоңғар шапқыншылығы 100x70 сантиметр	дана	1
2525	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. 18 ғасырдың басындағы Қазақхандығы 100x70 сантиметр	дана	1
2526	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Қазақхандығы. 1465-1466 жылдар білім беру және аумағын кеңейту 100x70 сантиметр	дана	1
2527	Орта ғасырдағы Қазақстан картасы. Әмір Темірдің жорықтары 1336-1405 жж 100x70 сантиметр	дана	1
2528	Қазақстан картасы. Кенесары Қасымұлының басшылығы мен ұлт-азаттық қозғалыс 100x70 сантиметр	дана	1
2529	Қазақстан картасы. Сырым Датұлының ұлт-азаттық қозғалысы 100x70 сантиметр	дана	1
2530	Қазақстан картасы. 19-20 ғасырдың басында сауданың дамуы 100x70 сантиметр	дана	1
2531	Қазақстан картасы. Қазақтардың 1812 жылғы Отан соғысына қатысуы, 100x70 сантиметр	дана	1
2532	Қазақстан Республикасы саяси-әкімшілік картасы 1:1 500 000 ламинатталған	дана	1
2533	Ежелгі Қазақстан карталары жиында 10 дана 100x70 сантиметр	жиын	1
	<b>Плакаттар мен портреттер</b>		
2534	Плакаттар "Жаңа тарих"	жиын	1

2535	Плакаттар "Жалпылама дүниежүзі тарихы"	жиын	1
2536	Плакаттар "Саяси ағымдар"	жиын	1
2537	Плакаттар "Құқық теориясы"	жиын	1
2538	Плакаттар: әлем тарихы мен Қазақстан тарихының уақыт таспасы	жиын	1
	<b>Өзге оқу құралдары</b>		
2539	Қазақстан тарихы, Дүниежүзілік тарих, Құқық негіздері бойынша электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2540	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2541	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
2542	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2543	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2544	Қоқыс себеті	дана	1
2545	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2546	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2547	Мектеп боры	дана	100
	<b>География кабинеті</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
2548	Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2549	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2550	Демонстрациялық үстел	дана	1
2551	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1

2552	25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны	жиын	1
2553	Оқушылар орындығы	дана	25
2554	Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
2555	Плакаттарға (карталарға) арналған аласа шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2556	Интерактивті панель	дана	1
2557	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2558	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2559	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2560	Желілік фильтр	дана	2
	<b>География бойынша ұсынылатын Сандық зертхана</b>		
2561	Ауа-райы стансасы	дана	1
2562	Су сапасын өлшеу датчигі (рН)	дана	3
2563	Атмосфералық қысым датчигі	дана	3
2564	Топырақтың ылғалдылық датчигі	дана	3
2565	Ерітіндінің лайлылық датчигі	дана	3
2566	Температура датчигі	дана	3
2567	Электр өткізгіштік датчигі	дана	3
2568	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз датчик үшін)	дана	1

	қажет емес )		
2569	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Әлемнің және аймақтардың қағаз карталары</b>		
2570	Австралия және Океания саяси картасы	дана	1
2571	Австралия және Океания физикалық картасы	дана	1
2572	Азияның саяси картасы	дана	1
2573	Азияның физикалық картасы	дана	1
2574	Африканың саяси картасы	дана	1
2575	Африканың физикалық картасы	дана	1
2576	Еуразияның физикалық картасы	дана	1
2577	Еуропаның саяси картасы	дана	1
2578	Әлемнің климаттық картасы	дана	1
2579	Әлемнің саяси картасы	дана	1
2580	Әлемнің физикалық картасы	дана	1
2581	Әлем халықтарының және халықтығыздығының картасы	дана	1
2582	Теңіздер картасы	дана	1
2583	Әлемнің табиғи аймақтарының картасы	дана	1
2584	Солтүстік Американың саяси картасы	дана	1
2585	Солтүстік Американың физикалық картасы	дана	1
2586	Әлемдегі экологиялық мәселелер картасы	дана	1
2587	Оңтүстік Американың саяси картасы	дана	1
2588	Оңтүстік Американың физикалық картасы	дана	1

	<b>Қазақстан Республикасының қағаз карталары</b>		
2589	ҚР саяси-әкімшілік картасы	дана	1
2590	ҚР физикалық картасы	дана	1
	<b>Демонстрациялық үлгілер</b>		
2591	Жұлдызды аспан глобусы 320 миллиметр жарықтандырылған	дана	1
2592	Жер глобусы саяси 320 миллиметр	дана	1
2593	Жер глобусы физикалық 150 миллиметр	дана	13
2594	Ай глобусы 320 миллиметр	дана	1
2595	Марс глобусы 320 миллиметр	дана	1
2596	География бойынша үлгі "Жер қыртысының жылжуы мен бұзылымдары"	дана	1
2597	География бойынша үлгі "Жер құрылымы"	дана	1
2598	География бойынша үлгі "Теңіз түбі бедерінің құрылымы"	дана	1
2599	"Күн–Жер–Ай (теллурий)" үлгісі	дана	1
2600	Циклон және антициклон үлгісі	дана	1
	<b>Табиғи коллекциялар</b>		
2601	"Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы	дана	1
2602	"Пайдалықазбалар" коллекциясы	дана	1
	<b>Аспаптар мен керек-жарақтар</b>		
2603	Барометр-анероид	дана	1
2604	Гигрометр	дана	1
2605	Электрондық қашықтық өлшеуіш	дана	3
2606	Мектеп компасы	дана	25
2607	Курвиметр	дана	3

2608	Өлшеуіш таспа	дана	3
2609	Ең жоғарғы және ең төменгі мәндерді тіркейтін термометр	дана	1
2610	Сейсмограф үлгісі	дана	1
2611	Флюгер	дана	1
	<b>Оқу құралдары мен стендтер</b>		
2612	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2613	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2614	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
2615	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2616	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2617	Қоқыс себеті	дана	1
2618	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиын	3
2619	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2620	Мектеп боры дана	дана	100
<b>STEM- зертханасы</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2621	Жаньшталған фанерадан жасалған үстелшесі бар тумбасыз шебер үстел	дана	1
2622	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	9
2623	Демонстрациялық үстел	дана	1
2624	4 орынға арналған зертханалық үстел	дана	2
2625	12 оқушыға арналған модульдік үстелдер жиыны	жиын	1
2626	Компьютерге арналған жалғамасы	дана	1

	бар оқытушы үстелі		
2627	Оқушылар орындығы	дана	12
2628	3D принтерге арналған тумба	дана	1
2629	Доңғалақтардағы зертханалық тумба	дана	2
2630	Мобильді тұғырықтағы флипчарт	дана	1
2631	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
2632	Науалары бар шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2633	Интерактивті панель	дана	1
2634	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2635	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2636	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2637	Ноутбук	дана	4
2638	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Бағдарламалық жасақтама</b>		
2639	Табиғиғылымдар бойынша ресурстардың 3-Дкітапханасы	дана	1
2640	Шексіз лицензиясы бар шынайылық пентолықтырылған бағдарлама	дана	1
	<b>Математикалық зерттеулер секторы</b>		
2641	Қайта зарядталатын батареясы бар графикалық калькулятор	жиын	4
2642	Геоборд	дана	8



2643	Жалпақ пішіндердің конструкторы	дана	2
2644	Пластик тіштанген циркуль үлгісі	дана	4
2645	Ықтималдық заңдарын зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
	<b>Жаратылыстану-ғылыми эксперименттер секторы</b>		
2646	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	4
2647	Гидропоника бойынша шағын зертхана	дана	1
2648	Сандық USB микроскоп	дана	1
2649	Сандық мультиметр	дана	4
2650	Жаратылыстану ғылымдары бойынша зерттеулерге арналған жиынтық	жиынты	4
2651	Тәжірибеге арналған ыдыстар жиынтығы	жиынты	4
2652	оқытушыға арналған әмбебап штатив	жиынты	1
2653	Зертханалық құрама штатив	дана	4
2654	Әдістемелік материалдары бар жаратылыстану ғылымдары бойынша сандық зертхана	жиын	1
	<b>Инженерлік жобалар мен технологиялар секторы</b>		
2655	3D-принтер	дана	1
2656	Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм	килограмм	8
2657	Дизайн және технологияға арналған СББ (Сандық бағдарламалық бақылау) машинасы	дана	1
2658	Ғылыми сездіргілер мен Ардуино базасында білім беру жиынтығы	жиынты	2

2659	Индустриялық процесстерді симуляциялауға арналған робототехникалық жабдықтар жиынтығы	жиынты	1
2660	RaspberryPi білім беру және интернет заттар жиынтығы	жиынты	2
2661	Нейротехнологияны зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	1
2662	Әдістемелік материалдары бар баламалы энергетиканы зерттеуге арналған жиынтық	жиы	1
2663	Виртуалды шынайылық көзілдірігі	дана	4
	<b>Қосымша жабдық</b>		
2664	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
2665	Флипчартқа арналған қойын дәптер	дана	1
2666	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2667	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2668	Қоқыс себеті	дана	1
2669	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиын	3
2670	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2671	Ашық үлгідегі қорғаныс көзілдірігі	дана	12
2672	Медициналық м/м халат	дана	12
<b>Робототехника кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2673	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
2674	Аунақшалардағы айналмалы кресло	дана	7
2675	Ернеулері 2400x1200 миллиметр және 4 жылжымалы тумбалары бар үстел	жиын	1

2676	1 орынды модульді үстел	дана	6
2677	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2678	2 орынды ернеулері бар үстел	дана	6
2679	Оқушы орындығы	дана	12
2680	3D-принтерге арналған тумба	дана	1
2681	Науалары бар шкаф	жиын	1
2682	Жартылайашық шкаф немесе сөре	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2683	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2684	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2685	Микрофон-телефон гарнитурасы	дана	6
2686	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2687	Ноутбук	дана	6
2688	Желілік фильтр	дана	6
	<b>Құралдар, стендер мен кестелер</b>		
2689	Робототехника кестесі	дана	5
2690	Білім беру робототехникасы бойынша бағдарламалық құралдар мен оқу-әдістемелік кешендер жиыны	жиын	1
2691	Робототехникамен айналысуға арналған жаттығу жолдарының жиыны	жиын	1
2692	Информатика кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы қағидалары	дана	1
	<b>3D-үлгілеу</b>		

2693	3D-принтер жинақта	дана	1
2694	Пластик PLA 1,75 миллиметр	килограмм	2
	<b>Робототехникалық жиынтық</b>		
2695	Бағдарламалық блоктар түріндегі бағдарламалау ортасымен, құрамында экранды микроконтроллер, моторлар, сездіргілер, конструкциялық элементтер, әдістемелік материалдар бар робототехникалық жиынтық	жиынты	6
2696	Ардуино зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	12
2697	RaspberryPi білім беру және интернет заттарды зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	3
2698	Жарыстарға дайындауға арналған жиынтық	жиынты	1
2699	Квадроконтері бар білім беру жиынтығы	жиынты	1
2700	Антропоморфты робот	дана	1
2701	Python бағдарламалау тілінде жасанды интеллект, компьютерлік көру және ұшқышсыз автомобиль технологиясының негіздерін зерттеуге арналған робототехника жиынтығы	жиынты	6
2702	Бағдарламаланатын дрон	дана	6
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2703	Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы	дана	1
2704	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2705	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2706	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
2707	Қоқыс себеті	дана	1

2708	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2709	Тақтаға арналған маркер	дана	8
<b>Зертханасы бар ұсынылатын биотехнология кабинеті</b>			
2710	Бес элементті маркерлі және борлы құрама тақта	дана	1
2711	Компьютерге арналған приставкасы бар оқытушының үстелі	дана	1
2712	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2713	Электр қуаты берілген демонстрациялық үстел	дана	1
2714	2 орынды зертханалық үстел	дана	25
2715	Оқушыға арналған орындық	дана	25
2716	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
<b>Зертханаға арналған жиһаз</b>			
2717	Бір тумбалы үстел	дана	1
2718	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
2719	Ашық шкаф	дана	2
2720	Жабық шкаф	дана	3
2721	Киімге арналған шкаф	дана	1
2722	Желдету жүйесі бар демонстрациялық шкафы	дана	1
2723	Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф	дана	1
<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>			
2724	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру	жиын	1

	мүмкіндігі бар дербес компьютер		
2725	Акустикалық үстел жүйесі	дана	1
2726	Желілік фильтр	дана	2
2727	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2728	Интерактивті панелі	дана	1
2729	Жиынтықта қосалқы аккумуляторлы батареясы бар ноутбук	дана	26
2730	Арба-зарядтау құрылғысы	дана	1
	<b>Аспаптар және керек-жарақтар</b>		
2731	Агароз электр офорезінің эксперименттерін жүргізуге арналған жабдықтар жиынтығы	жиынты	1
2732	"Саусақ ізін талдау" зертханалық практикумы	жиынты	5
2733	"Электрофорез" эксперименттік жиынтығы	жиынты	5
2734	Агароз электрофорезіне арналған реактивтер жиынтығы	жиынты	5
2735	"ДНҚ құрылымы" тәжірибелік жиынтығы	жиынты	1
2736	"ДНҚ электрофорезі 1 бөлім" практикумы	жиынты	5
2737	"ДНҚ электрофорезі 2 бөлім" практикумы	жиынты	5
2738	"Жемістер мен көкөністерден ДНҚ алу" оқу практикумы	жиынты	5
2739	Бактериялардың ДНҚ-ны зерттеу жөніндегі зертханалық жұмыстарға арналған жиынтық	жиынты	5
2740	"Ген экспрессиясын реттеу: ДНҚ метилизациясы бойынша	жиынты	5

	эксперимент" практикумы		
2741	"Молекулалардың бөлінуі: ақуыз және ДНҚ талдау жүйесі" практикумы	жиынты	5
2742	"ДНК ашу" зертханалық практикумы	жиынты	5
2743	"Отбасының ДНҚ картасы" зертханалық практикумы	жиынты	5
2744	"Кариотиптеуді қайтасу" практикумы	жиынты	5
2745	"Наркотест" зертханалық практикумы	жиынты	5
2746	"Рекомбинант ДНК, үлгілерді көрсету" зертханалық практикумы	жиынты	5
2747	Антиденелер деңгейін анықтауға арналған жиынтық	жиынты	5
2748	"Диагнозды анықтау" оқу жиынтығы	жиынты	5
2749	Ферменттеуге арналған жабдықтар жиынтығы	жиынты	5
2750	Ашыту бойынша әдістемелік материал	жиынты	5
2751	"Ашыту өнімдерін тестілеу" оқу жиынтығы	жиынты	5
2752	Жылуцентрифугасы	дана	1
2753	"Полимерліктізбекті талдау" оқу практикумы	жиынты	5
2754	Магnezия хлоридінің толық өлшемді реакциясына арналған реактивтер жиынтығы	жиынты	5
2755	"Тәжірибеде энзимдердің қасиеттерін зерттеу" эксперименттік жиынтығы	жиынты	5
2756	Энзимдердің толық өлшемді реакциясына арналған реактивтер	жиынты	5

	жиынтығы		
2757	Зертханалық практикум "Тағам зертхананың ғылыми қызметінің құралы ретінде"	жиынты	5
2758	"Геномо дифицирленген өнімдер: полимерліксәй кестендіру" зертханалық практикумы	жиынты	5
2759	"Тіндер" микропрепараттар жиынтығы (өсімдіктер, саңырауқұлақтар, Жануарлар)	жиынты	5
2760	"Жануарлар тіндері" жиынтығы	жиынты	5
2761	Тірітін жасушалары нөсіру бойынша зерттеуге арналған жиынтық	жиынты	5
2762	"Өсімдіктіндері" жиынтығы	жиынты	5
2763	"Өсімдік патологиясы" зертханалық жиынтығы	жиынты	5
2764	ДНҚ жиынтығы: вирустар мен бактериялар	жиынты	5
2765	Бактериология бойынша слайдтар жиынтығы	жиынты	5
2766	"Цианобактериялардың морфологиясы" зертханалық практикумы	жиынты	5
2767	"Бактериология негіздері" микропрепараттар жиынтығы	жиынты	5
2768	"Бактериялар құрылымы" микропрепараттар жиынтығы	жиынты	5
2769	"Гистологияға кіріспе" зертханалық практикумы	жиынты	5
2770	Паразитология негіздері бойынша түрлі-түсті атлас	дана	5
2771	"Мұнайға Биоремедиация. Бактериялардың белсенділігі"	жиынты	5
2772	"Ауыз судағы бактериялар"	жиынты	5



	практикумы		
2773	Тәжірибелік жиынтық: Эпидемия	жиынты	5
2774	"Аллергия" зертханалық практикумы	жиынты	5
2775	"Фотосинтез және жасушалық тынысалу" зертханалық практикумы	жиынты	5
2776	"Микробиологиялық қызмет негіздері" зертханалық практикумы	жиынты	5
2777	"Диффузия және жасуша мөлшері" зертханалық жиынтығы	жиынты	5
2778	"Пробиркадағы гендер" зертханалық практикумы	жиынты	5
2779	"Мендель принципі" зертханалық шеберханасы	жиынты	5
2780	"Генетика" оқыту курсы	жиынты	5
2781	"Жасушалық процестерді визуализациялау" оқыту курсы	жиынты	5
2782	"Анти денелердің болуын анықтауға кіріспе" зертханалық практикумы	жиынты	5
2783	Магниттік араластырғыш	дана	5
2784	Өткізгіш РН тестері	дана	10
2785	Спектрдің көрінетін бөлігінің UV-спектрофотометрі	дана	1
2786	Оқу электрлік зертханалық плитасы	дана	5
2787	Кептірупеші	дана	1
2788	Зертханалық инкубатор	дана	1
2789	Зертханалық су моншасы	дана	1
2790	Микротұтқырларға арналған термос-араластырғыш	дана	1
2791	Шейкер	дана	1

2792	Оқушы микроскопы	дана	10
2793	Термостат	дана	1
2794	Сандық микроскоп	дана	1
2795	Тоңазытқыш құрылғы	дана	1
2796	Мұздатқыш құрылғы	дана	1
2797	Реактивтер жиынтығы (Хлороформ (ЧДА-"Таза талдау үшін"), Гексан (ЧДА-"Таза талдау үшін"), Бояғыш (ацетоорсеин), метилен көк, Генцианвиолет, Фуксин)	жиынты	1
<b>Ұсынылған зертханасы бар нанотехнологиялар кабинеті</b>			
2798	Бес элементті маркерлі және борлы құрама тақта	дана	1
2799	Компьютерге арналған приставкасы бар оқытушының үстелі	дана	1
2800	Шынтақшалары бар роликтерде айналатын кресло	дана	1
2801	Электр қуаты берілген демонстрациялық үстел	дана	1
2802	2 орынды зертханалық үстел	дана	25
2803	Оқушы орындығы	дана	25
2804	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
<b>Зертханаға арналған жиһаз</b>			
2805	Бір тумбалы үстел	дана	1
2806	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
2807	Ашық шкаф	дана	2
2808	Жабық шкаф	дана	3
2809	Киімге арналған шкаф	дана	1
<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>			

2810	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2811	Акустикалық үстел жүйесі	дана	1
2812	Желілік фильтр	дана	2
2813	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2814	Интерактивті панелі / проекторы бар интерактивті тақта	дана	1
2815	Жиынтықта қосалқы аккумуляторлы батареясы бар ноутбук	дана	26
2816	Арба-зарядтау құрылғысы	дана	1
	<b>Аспаптар және керек-жарақтар</b>		
2817	Нанотехнологиялар бойынша мектеп тәжірибелеріне арналған чемодандағы эксперименттік жиынтық	жиынты	13
2818	Базалық деңгейдегі эксперименттерге арналған "Нанотехнологиялар" жиынтығы	жиынты	13
2819	"Жасыл нанохимия: күміс нанобөлшектердің синтезі" жинағы	жиынты	13
2820	Оқу жиынтығы: жасырын саусақ іздері	жиынты	2
2821	"Спектроскопия" курсы бойынша зертханалық практикум	жиынты	6
2822	Спектроскоп	дана	6
2823	Спектрлік аналитикалық карта	дана	6
2824	Спектрлік талдау және жалын бояуын талдау бойынша зертханалық эксперименттерге	жиынты	6

	арналған жиынтық		
<b>Зертханалық бөлмесі бар биология кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
2825	Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2826	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2827	Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел	дана	1
2828	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2829	2 орынды зертханалық үстел	дана	13
2830	Оқушылар орындығы	дана	25
2831	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
2832	Бір тумбалы үстел	дана	1
2833	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
2834	Киімге арналған шкаф	дана	1
2835	Жабық шкаф	дана	2
2836	Ашық шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2837	Интерактивті панель	дана	1
2838	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
2839	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2840	Көп функциялық ұрылғы	дана	1

	(көшіргіш/принтер/сканер)		
2841	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Биология бойынша сандық зертхана</b>		
2842	Су сапасын өлшеу датчигі (рН)	дана	3
2843	Газқысымының датчигі	дана	3
2844	Өткізгіштік датчигі	дана	3
2845	Пульс датчигі	дана	3
2846	Температура датчигі	дана	3
2847	Оттегі деңгейінің датчигі	дана	3
2848	Көмір қышқыл газ деңгейінің датчигі	дана	3
2849	Электрок ардиограмма датчигі	дана	3
2850	Датчик колориметр	дана	3
2851	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз датчигі үшін қажет емес)	дана	1
2852	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Микропрепараты</b>		
2853	Анатомия бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
2854	Ботаника бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
2855	Зоология бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
2856	Жалпы биология бойынша микропрепараттар жиынтығы	жиынты	13
2857	Сыныпқа микропрепараттар дайындауға арналған жиынтық	жиынты	1
	<b>Оптикалық аспаптар</b>		
2858	Қолұлғайтқыш әйнегі	дана	25

2859	Оқушы микроскопы 640х	дана	13
2860	Сандық USB микроскоп	дана	1
	<b>Тәжірибеге арналған керек-жарақтар</b>		
2861	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	13
2862	Дистиллятор	дана	1
2863	Демонстрациялық тәжірибелерге және зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтар	жиынты	1
2864	Биология бойынша зертханалық жұмыстарға арналған реактивтер жиынтығы	жиынты	1
2865	Зертханалық электрлік плитка	дана	1
2866	Зертханалық құрама штатив	дана	13
	<b>Анатомия үлгілері</b>		
2867	Адам денесі 85 сантиметр	дана	1
2868	Көздің ұлғайтылған үлгісі	дана	1
2869	Жүректің демонстрациялық үлгісі	дана	1
2870	Қимадағы бүйрек үлгісі	дана	1
2871	Альвеола мен өкпе үлгісі	дана	1
2872	Жұлынның үлгісі	дана	1
2873	Бас миының үлгісі	дана	1
2874	Құлақтың үлгісі	дана	1
	<b>Қаңқалар</b>		
2875	Аунақшадағы тұғырдағы бойы 170 сантиметр адам қаңқасы	дана	1
	<b>Ботаника бойынша көлемді үлгілер</b>		
2876	Тамырдың бойлық қимасының үлгісі	дана	1
2877	Жапырақ құрылымының үлгісі	дана	1

2878	Гүлдің әмбебап үлгісі	дана	1
	<b>Гер барийлер мен коллекциялар</b>		
2879	Биологиядан гербарийлер жиыны	жиын	1
2880	Биологиядан коллекциялар жиыны	жиын	1
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
2881	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2882	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
2883	Биология бойынша виртуалды немесе шынайылықпен толықтырылған бағдарламалық жасақтама	дана	1
2884	Биологиядан электронды плакаттар	жиын	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2885	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
2886	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2887	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2888	Қоқыс себеті	дана	1
2889	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2890	тақтаға арналған маркер	дана	8
2891	Мектеп боры дана	дана	100
2892	Ашық үлгідегі қорғаныс көзілдірігі	дана	25
2893	Химиялық төзімді қорғаныс биялайлары	дана	25
2894	Резеңкеленген алжапқыш	дана	6
2895	Медициналық м/м халат	дана	25

<b>Зертхана бөлмесі бар химия кабинеті</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
2896	Маркер мен және бор менжазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
2897	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
2898	Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел	дана	1
2899	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2900	2 орынды зертханалық үстел	дана	13
2901	Оқушылар орындығы	дана	25
2902	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	2
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
2903	Бір тумбалы үстел	дана	1
2904	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
2905	Киімге арналған шкаф	дана	1
2906	Жабық шкаф	дана	2
2907	Ашық шкаф	дана	1
2908	Желдету жүйесі бар демонстрациялық сору шкафы	дана	1
2909	Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
2910	Интерактивті панель	дана	1
2911	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру жиын		1



	мүмкіндігі бар дербес компьютер		
2912	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2913	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
2914	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Химия бойынша сандық зертхана</b>		
2915	Су сапасын өлшеу датчигі (рН)	дана	3
2916	Газ қысымының датчигі	дана	3
2917	Кернеу датчигі	дана	3
2918	Өткізгіштік датчигі	дана	3
2919	Температура датчигі	дана	3
2920	Сездіргі колориметр	дана	3
2921	Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректертіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес)	дана	1
2922	Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап	дана	1
	<b>Химиялық реактивтер жиынтығы</b>		
2923	оқыту бағдарламасына сәйкес тәжірибелер мен эксперименттерге арналған химиялық реактивтер жиынтығы	жиынты	1
	<b>Аспаптар және тәжірибеге арналған керек-жарақтар</b>		
2924	Зертханалық құрамдас монша	дана	4
2925	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	13
2926	Дистиллятор	дана	1
2927	Колба қыздырғыш	дана	1

2928	Ареометрлер жиынтығы (19 дана)	жиынты	1
2929	Оқушылар мен мұғалімдерге арналған атом үлгілері	жиын	1
2930	Химия бойынша демонстрациялық тәжірибелерге арналған ыдыстар жиынтығы	жиынты	1
2931	Химиядан зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтардың жиынтығы	жиынты	13
2932	Электр химиядан тәжірибелерге арналған жиынтық	жиынты	1
2933	Газ жинауға арналған зертханалық аспап	дана	13
2934	Химиялық зертханалық штатив	дана	13
2935	Мұғалімге арналған әмбебап штатив	дана	1
	<b>Демонстрациялық үлгілер</b>		
2936	Демонстрациялық кристалдық торлар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
2937	Масштабты молекулалар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
2938	Оқушылар мен мұғалімдерге арналған органика және бейорганика бойынша молекула үлгілерінің жиынтығы	жиынты	14
2939	p және s байланыстарының түзілу үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
2940	p және d бұлттарының және шар өзекті молекулалар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
2941	Электронды бұлттар мен химиялық қосылыстар үлгілерінің жиынтығы	жиынты	1
	<b>Табиғи коллекциялар</b>		
2942	"Таскөмір және оны қайта өңдеу	жиынты	3

	өнімдері" коллекциясы		
2943	"Металдар" коллекциясы	жиынты	3
2944	"Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы	жиынты	1
2945	"Мұнай және оны қайта өңдеу өнімдері" коллекциясы	жиынты	3
2946	"Отын өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы	жиынты	3
2947	"Химия өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы	жиынты	3
2948	"Отын" коллекциясы	жиынты	3
2949	"Шойын және болат" коллекциясы	жиынты	3
2950	"Қаттылық шәкілі" коллекциясы	жиынты	3
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
2951	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1
2952	Химия кабинетіне арналған жақтаудағы портреті	дана	8
2953	Химиктердің портреттері А-3 папкада, 20 дана	жиын	1
2954	Пластик негіздегі қабырғастендтерінің жиыны	жиын	1
2955	Химиядан электронды плакаттар	жиын	1
2956	Химиядан виртуалды зертханалық жұмыстарды жүргізуге арналған бағдарламалық жасақтама	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
2957	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
2958	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
2959	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
2960	Қоқыс себеті	дана	1

2961	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
2962	Тақтаға арналған маркер	дана	8
2963	Мектеп боры дана	дана	100
2964	Ашық үлгідегі қорғаныс көзілдірігі	дана	25
2965	Химиялық төзімді қорғаныс биялайлары	дана	25
2966	Резеңкеленген алжапқыш	дана	13
2967	Медициналық м/м халат	дана	25
2968	Қауіпсіздік ережесіне арналған стенд	дана	1
<b>Графика және жобалау кабинеті</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
2969	Бес элементті маркерлі және борлы құрама тақта	дана	1
2970	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушының үстелі	дана	1
2971	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
2972	Сурет салуға және сызуға арналған 1 орынды үстел	дана	25
2973	Оқушылар орындығы	дана	13
2974	Науалары бар пластик арба	дана	4
2975	Керек-жарактарды сақтауға және жұмыстар көрмесіне арналған модульдік шкаф	дана	2
2976	Бір немесе үш орынды сабақтарға арналған модульдік үстелдер жиынтығы	жиынты	1
2977	Жұмыстар көрмесіне арналған қабырғалық төрткілдекті тор	дана	2
<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>			
2978	Микрофон-телефон гарнитурасы	жиынты	1

	мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер		
2979	Ноутбук	дана	26
2980	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
2981	Желілік фильтр	дана	2
2982	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) ақ/қара	дана	1
2983	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) түрлі-түсті	дана	1
2984	Интекартивті панель	дана	1
2985	Ноутбуктерді зарядтауға арналған арба	дана	1
	<b>Құралдар мен керек-жарақтар</b>		
2986	Сызу құралдары	жиынты	5
2987	Роликтері бар 50 сантиметр пластикалық рейшин	дана	25
2988	Үлкен готовальня	дана	1
2989	Оқушыларға арналған готовальня	дана	25
2990	Сызу жұмыстарына арналған жәшік	дана	10
2991	Тіреуі бар жарық диодты жарықтандыру панелі	жиынты	4
2992	Көркем және кескіндеме қылқалам	дана	50
2993	Көрнекі құралдарды сақтауға арналған қақпағы бар қорап	дана	8
2994	Оқушыларға арналған сызу құралдарының жиынтығы	дана	25
2995	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызу құралдарының жиынтығы	жиынты	1

2996	Акварель қалтасы	дана	6
2997	Гипстік геометриялық денелер жиынтығы	жиынты	2
2998	Пластикалық геометриялық денелер жиынтығы	жиынты	2
2999	Геометриялық фигуралар жиынтығы 5 данадан кем емес	дана	5
3000	Гипс модельдерінің жиынтығы	дана	15
3001	Керамикалық бұйымдар жиынтығы	жиынты	2
3002	Пластмасса бұйымдар жиынтығы	жиынты	2
3003	Қима бөлімдері бойынша макеттер, қималар	жиынты	2
3004	Штанген циркулі	дана	25
3005	Демонстрациялық кестелер	жиынты	1
3006	Әр тақырып бойынша сызу плакаттары	жиынты	1
3007	Қалталардағы А3, А4 сызу парағы	дана	25
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
3008	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
3009	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
3010	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
3011	Қоқыс себеті	дана	1
3012	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
3013	Тақтаға арналған маркер	дана	8
3014	Блокнот	дана	25
	<b>Ұсынылатын "Бейнелеу өнері" кабинеті</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
3015	Бір немесе үш орынды сабақтарға арналған модульді үстел	жиын	1

	жиындары		
3016	Бес элементті маркерлі және борлы құрама тақта	дана	1
3017	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
3018	Жұмыстар көрмесіне арналған қабырғалық төрткілдешті тор	дана	2
3019	Экспозицияға арналған тіреу	дана	4
3020	Сурет салуға және сызуға арналған 1 орынды үстел	дана	6
3021	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
3022	Оқушылар орындығы	дана	12
3023	Экспозицияға арналған сөре	дана	4
3024	Мобильді тұғырдағы флипчарт	дана	1
3025	Керек-жарақтарды сақтауға және жұмыстар көрмесіне арналған модульдік шкаф	дана	2
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
3026	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3027	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
3028	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) ақ/қара	дана	1
3029	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) түрлі түсті	дана	1
3030	Интерактивтік панель	дана	1
3031	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Жабдық</b>		

3032	Жиналатын мольберт	дана	12
3033	тақтай мен және қаптама мен жиынтықтағы Мольберт	дана	25
3034	Этюд жәшігі	дана	4
3035	Натюр морттерге арналған жиналмалы үстел	дана	4
3036	Тіреуі бар жарық диодты жарықтандыр панелі	жиын	4
	<b>Құрал- жабдықтар мен керек-жарақтар</b>		
3037	Көркем және кескіндемелік қылқалам	дана	50
3038	Қақпағы бар сақтауға арналған қорап	дана	8
3039	Оқушылар тобына арналған акварель, акрил, гуашь, май, пастель бояуларының жиынтығы	жиынты	1
3040	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар	жиынты	1
3041	Акварель папкасы	дана	6
3042	Аунақшалары бар 30 сантиметр пластик сырғыма сызғыш	дана	1
3043	Тегістелген кенеп	дана	15
3044	Сурет салуға арналған кергіштегі кенеп	дана	15
	<b>Демонстрациялық құралдар</b>		
3045	Гербарий	дана	1
3046	Күлтелер жиыны кемінде 3 түрлі	жиынты	1
3047	Жемістер мен көкөністердің нақ пішіндері кемінде 20 дана	жиынты	1
3048	Геометриялық пішіндердің жиынтығы кемінде 5 дана	жиынты	1
3049	Гипс пішіндердің жиынтығы кемінде 15 дана	жиынты	1



	<b>Сәндік-көркем бұйымдар</b>		
3050	Сәндік-қолданбалы өнер бұйымдарының жиынтығы	жиынты	1
3051	Ұлттық бұйымдар жиынтығы	жиынты	1
3052	Қыш бұйымдар жиынтығы	жиынты	1
	<b>Баспа құралдары</b>		
3053	Демонстрациялық кестелер	жиын	1
3054	Репродукциялар	жиын	1
	<b>Қосымша жабдық</b>		
3055	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
3056	Қоқыс себеті	дана	1
3057	Жең қаптар мен алжапқыштар	дана	13
	<b>Ұсынылатын "Қыш студиясы"</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
3058	Маркерлі қабырғалық тақта	дана	1
3059	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
3060	От керек-жарақтарын сақтауға арналған сөре	дана	1
3061	Дайын бұйымдарды кептіруге және сақтауға арналған сөре	дана	1
3062	Оқытушы үстелі	дана	1
3063	Қыш шеңберіне арналған аласа үстел	дана	6
3064	Сабаққа арналған үш немесе төрт орынды үстел	дана	4
3065	Сабаққа арналған орындық	дана	12
3066	Қыш шеңберде жұмыс істеуге арналған орындық	дана	6
3067	Құралдарды сақтауға арналған шкаф	дана	1

	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
3068	Ноутбук	дана	1
3069	Желілік фильтр	дана	3
	<b>Қыш жабдығы</b>		
3070	Тігінен тиейтін күйдіруге арналған пеш	дана	1
3071	Үстелге арналған қыш шеңбері	дана	6
3072	Турнетка	дана	6
3073	От керек-жарақтары	жиынты	1
	<b>Құралдар мен қондырғылар</b>		
3074	Зертас бүркуге арналған қол аэрографы	дана	1
3075	Қыш ағаш тарақ	дана	3
3076	Тұтқасы бар тескіштер жиынтықта	жиынты	2
3077	Резеңке шағын (калячница)	дана	2
3078	Жиынтықтағы қылқаламдар	жиынты	12
3079	Зертастауға арналған қыш қысқаштар	дана	1
3080	Зертасқа арналған түзеткіш	дана	3
3081	Тазарту және әрлеу жұмыстарына арналған құралдар жиынтығы	жиынты	12
3082	Қышқа арналған пышақ	дана	12
3083	Жиынтықта ұзын екі жақты ағаш саптары бар ілмектер	жиынты	3
3084	Қыш массаға арналған дискілі кескіш	дана	1
3085	Зертасқа арналған елек	дана	1
3086	Поролондыспонж	дана	10
3087	Ағашстектер	дана	50
3088	Бұйымдарды кесуге арналған ішек	дана	6
3089	Ағаш тегістегіштер	дана	5

	<b>Бояу және балшық</b>		
3090	Түрлі түсті зергас	килограмм	3
3091	Түрлі түсті ангоб	килограмм	3
3092	Қыш масса немесе түрлі түсті қышбалшық	килограмм	50
	<b>Шығармашылыққа арналған жиынтық</b>		
3093	Мүсіндегіш ермексаз	дана	6
3094	Ермек сазға арналған тақта А4	дана	12
	<b>Қосымша жабдық</b>		
3095	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
3096	Пластмасса шелек 3 литр	дана	2
3097	Қоқыс себеті	дана	1
3098	Балшықты сақтауға арналған пластик науа	дана	4
3099	Қышжеңқаптар (жүп)	пара	6
3100	Қыш алжапқыш	дана	6
3101	Техникалық фен	дана	1
3102	Кесте қауіпсіздік ережелері		
<b>Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті (2 оқытушыға есептегенде)</b>			
	<b>Кабинетке арналған жиһаз</b>		
3103	Маркерлі тақта	дана	1
3104	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
3105	Бір тумбалы үстел	дана	1
3106	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3107	Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		

3108	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3109	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
3110	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
3111	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
3112	Желілік фильтр	дана	1
<b>Өзге жабдықтар:</b>			
3113	Керек-жарақтары дәріқобдишасы бар	дана	1
3114	Дене дайындығы бойынша мультимедиялық құралдар	жиын	1
3115	Өлшеуіш таспа 50 метр	дана	1
3116	Ойынға арналған ысқырық	дана	15
3117	Секундомер	дана	10
3118	Қарапайым пластик табло	дана	3
3119	Электронды табло	дана	1
3120	Электромегарфон	дана	1
<b>Мүліктер мен жабдықтарды сақтауға арналған үй-жай</b>			
3121	Доптарға тасымалданатын себет арналған	дана	4
3122	Допты үрлеуге арналған сорғы, жиынтықта 20 инесі бар	дана	2
3123	Доптарды сақтауға арналған сөре	дана	4
3124	Спорттық мүкәммалды сақтауға арналған сөре	дана	2
<b>Спорт залы мен секцияларының жабдықтары</b>			
3125	Биік қоссырық	дана	1
3126	Едендік қоссырық	дана	0

3127	Ерлерге арналған параллель қоссырықтар	дана	1
3128	Әйелдерге арналған әртүрлі биіктіктегі қоссырықтар	дана	1
3129	Өрмелеуге арналған арқан	дана	6
3130	Тартуға арналған арқан	дана	2
3131	Гимнастикалық мосы	дана	2
3132	Гимнастикалық сырғы	дана	2
3133	Гигиеналық жабыны бар гимнастикалық төсеніш	дана	30
3134	Серіппелі гимнастикалық көпірше	дана	2
3135	Гимнастикалық тік көпірше	дана	2
3136	Металл шеңбер	дана	30
3137	Гимнастикалық таяқша	дана	30
3138	Әмбебап гимнастикалық аспа	дана	2
3139	Секіргіш	дана	30
3140	Гимнастикалық орындық	дана	10
3141	Гимнастикалық қабырға	дана	12
3142	Төралкалыққа арналған жалауша	дана	10
<b>Шаңғы жарыстарымен коньки мен жүгіру дайындығына арналған мүкәммал</b>			
3143	Әртүрлі өлшемдегі коньки	пара	45
3144	Шаңғыға арналған бекітпелер	пара	45
3145	Әртүрлі өлшемдегі пластик шаңғылар	пара	45
3146	Әртүрлі өлшемдегі шаңғы бәтіңкелер	пара	45
3147	Әртүрлі өлшемдегі шаңғы таяқшалары	пара	45
<b>Жеңіл атлетикамен айналысуға арналған жабдықтармен мүкәммал</b>			
3148	Лақтыруға арналған граната 500 грамм	дана	6
3149	Лақтыруға арналған граната 700 грамм	дана	6

3150	Тақтайша биіктігін өлшегіш	дана	2
3151	Биіктік кесекіруге арналған төсеніш	дана	1
3152	Лақтыруға арналған нысана	дана	4
3153	Лақтыруға арналған доп	дана	20
3154	Биіктік кесекіруге арналған жолақ	дана	2
3155	Биіктік кесекіруге арналған бағана	дана	2
3156	Эстафеталық таяқша	дана	10
<b>Спорт ойындарына жабдық және мүкәммал</b>			
3157	Минифутбол қақпасы	дана	2
3158	"Тоғызқұмалақ" үстелойыны	жиын	15
3159	Ұлттық ойындарға арналған кілем	дана	1
3160	Баскетбол сақинасы	дана	8
3161	Ойын манишкасы	дана	40
3162	Медицинбол 1 килограмм	дана	10
3163	Медицинбол 2 килограмма	дана	10
3164	Баскетбол добы	дана	30
3165	Волейбол добы	дана	30
3166	Гандбол добы	дана	10
3167	Футбол добы	дана	30
3168	"Асық" ойынына арналған жиынтық	жиынты	15
3169	"Бестас" ойынына арналған жиынтық	жиынты	15
3170	Үстел теннисі ойынына арналған ракетка	дана	16
3171	Баскетбол торы	дана	10
3172	Жиында антеннасы бар волейбол торы	жиын	2
3173	Үстел теннисіне арналған тор	дана	4
3174	Мини-футбол қақпасына арналған тор	дана	2

3175	Волейбол тіреуі	дана	2
3176	Жиында теннис үстел	жиын	2
3177	Волейбол торына арналған сымарқан	дана	2
3178	Таңбалауыш фишка	дана	40
3179	Әйелдерге арналған баскетбол формасы	жиын	12
3180	Ерлерге арналған баскетбол формасы	жиын	12
3181	Әйелдерге арналған волейбол формасы	жиын	12
3182	Ерлерге арналған баскетбол формасы	жиын	12
3183	Әйелдерге арналған мини-футбол формасы	жиын	12
3184	Ерлерге арналған мини-футбол формасы	жиын	12
3185	Шахмат сағаты	дана	12
3186	Үстел теннисін ойнауға арналған шарик	дана	40
3187	Шахматтар	жиынты	12
3188	Дойбылар	жиынты	12
3189	Баскетбол қалқаны	дана	2
3190	Баскетбол оқу қалқаны	дана	6
<b>Спорт алаңшасы</b>			
3191	Параллель металл қоссырықтар	дана	2
3192	Торы бар мини футболға арналған қақпа	дана	2
3193	Торы бар футболқақпасы	дана	2
3194	Резеңке жеңіл атлетикалық жол	дана	6
3195	Гимнастикалық металл аспа	дана	5
3196	Кедергілерж олағы	жиын	1
3197	Лақтыруға арналған сектор	жиын	1

3198	Ұзындыққа секіру секторы	жиын	2
3199	Қалқаны және торы бар баскетбол тағаны	жиын	2
3200	Торы бар волейбол тағаны	жиын	2
3201	Төрешілер мұнарасы	дана	1
3202	50 көрерменге арналған трибуна	жиын	1
<b>Ұсынылатын тез тұрғызылатын әмбебап спорттық ғимарат (спортзалы және бассейн)</b>			
3203	Жалпақ табандылықтың алдыналуға арналған жол	дана	5
3204	Жүзу тақтасы	дана	25
3205	Резеңкедоп	дана	25
3206	Поролон таяқша	дана	25
3207	Қалқымалы шеңбер	дана	25
3208	Түрлі-түсті қалтқы (жалауша)	дана	10
3209	Құтқару шеңбері	дана	2
	<b>Бастапқы әскери және технологиялық даярлық кабинеті</b>		
	<b>Жиһаз</b>		
3210	Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
3211	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
3212	Демонстрациялық үстел	дана	1
3213	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1
3214	Екі орынды оқу шылар үстелі	дана	25
3215	Тәуліктік кезекшіні орны (тумбочка және тұғырық)	жиын	1
3216	Оқушылар орындығы	дана	25
	<b>Қару-жарак сақтауға</b>		



	<b>арналған бөлме</b>		
3217	Өрт сөндіргі	дана	2
3218	Газ тұтқыларды және әскери-техникалық мүлікті сақтауға арналған сөре	дана	2
3219	10 бірлік қару-жарақты сақтауға арналған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
3220	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3221	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
3222	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
3223	Интерактивтік панель	дана	1
3224	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Стендтер мен плакаттар</b>		
3225	АӘД кабинетіне арналған қабырға стендтері	жиын	1
3226	Азаматтық қорғаныс, тіршілік қауіпсіздігі негіздері және ақпараттық технологиялар бойынша плакаттар жиыны	жиын	1
3227	Жол қозғалысы ережелері бойынша плакаттар жиыны	жиын	1
3228	Әскери робототехника негіздері бойынша плакаттар жинағы	жиын	1
3229	Рота бойынша кезекші мен тәуліктік кезекшінің құжаттамасы бар тақта	дана	1
	<b>Әскери-техникалық мүлік</b>		

3230	Химиялық барлаудың әскери аспабы	дана	1
3231	Жиындағыж еке дозиметр	дана	1
3232	Жеке таңу пакеті	дана	13
3233	Химияға қарсы жеке пакет	дана	3
3234	Әскери компас	дана	13
3235	Қорғаныс костюмі	дана	2
3236	Жая уәскер шағын күрекшесі	дана	13
3237	Ағаш автоматтың макеті	дана	13
3238	Калашников автоматының масса-ауқымды макет	дана	3
3239	Санитарлы маталы зембілдер	дана	3
3240	Жалпы әскери қорғаныс жиыны	жиын	7
3241	Үшкіл орамалды таңғыш	дана	3
3242	Азаматтық газтұтқы	дана	13
3243	Сүзгілегіш газтұтқы	дана	3
3244	Тұмылдырық	дана	13
3245	Санитарлық сөмке	дана	3
3246	Жүрек-өкпе және ми реанимациясының тренажері	дана	1
3247	Жиындағы сигналдық жалаушалар 2 дана	жиын	2
3248	Медициналық м/м халат	дана	6
3249	Тасымалдағыш серпімді таңғышқалақ	дана	5
	<b>Оқу құралдары</b>		
3250	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жалпы әскери жарғыларының жиыны	жиын	1
3251	Бастапқы әскери даярлық бойынша электрондық оқу басылымдары	жиын	1
	<b>Қосымша жабдық</b>		

3252	Керек-жарақтары дәріқобдишасы	бар дана	1
3253	Қоқыс себеті	дана	1
3254	Ксероксқа арналған қағаз	қорап	1
3255	Маркер тақтасына арналған губка	дана	1
3256	Маркер тақтасына арналған магниттер	жиынты	3
3257	Тақтаға арналған маркер	дана	8
3258	Мектеп боры	дана	100
<b>Жалпы орта мектеп оқушыларының жеке пайдалануына арналған жабдық</b>			
3259	Оқулықтарды, аяқ киімді, спорттық керек-жарақтарды және сыртқы киімді сақтауға арналған жеке шкаф	дана	25
<b>Мүмкіндігі шектеулі балалардың білім алуына арнайы жағдай жасау үшін ұсынылатын жабдықтар мен жиһаз</b>			
3260	Көзі көрмейтін және нашаркөретін балаларға, тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға ғимарат, үй- жай немесе кабинет ішінде кіруді/шығуды және қозғалуды қамтамасыз ететін айла бұйымдар (қабаттарға орын ауыстыруды ескере отырып)	жиын	1
3261	Естімейтін және нашар еститін балаларға, сондай-ақ кохлеарлық импланттары бар балаларға арналған дыбыс күшейткіш айла бұйымдар	жиын	1
3262	Тірек-қимыл аппараты мен көру қабілеті бұзылған балаларға арналған оқу орнын ұйымдастыруға арналған құрылғылар мен жиһаз	жиын	1
	Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал- жабдықтар		

3263	Кіруді бақылау және басқару жүйесі мен, күзет сигнализациясын хабардар ету құралдары мен жабдық жиынтығы	жиын	1
3264	Бейнекамералары бар бейнебақылау жүйесі жабдықтарының жиынтығы (мектеп ғимаратының алаңына байланысты)	жиын	1
3265	Дауыстық хабарлауы бар өрт дабылы жүйесін орнату	жиын	1

**Аз қамтылған мектептерді жабдықтар мен және жиһазбен жабдықтау нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
<b>Білім беру ұйымы басшысының кабинеті</b>			
3266	Басшы үстелі жиында	жиын	1
3267	Басшы креслосы	дана	1
3268	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3269	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
3270	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3271	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
<b>Қабылдау бөлмесі-іс жүргізу кабинеті</b>			
3272	Кабинетке арналған үстел	дана	1
3273	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3274	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
3275	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3276	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1

<b>Әдістемелік кабинет / мұғалімдер бөлмесі</b>			
3277	Кабинетке арналған үстел	дана	педагогтердің жалпы санынан 30%
3278	Жартылай жұмсақ орындық	дана	педагогтердің жалпы санынан 30%
3279	Кабинетке арналған шкаф	дана	1
3280	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3281	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
3282	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
<b>Кітаптар қоймасы және оқу залы бар кітапхана</b>			
3283	Ресепшн немесе кітапханашының үстелі	дана	1
3284	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло немесе орындық	дана	1
3285	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	2
3286	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
3287	Акустикалық жүйе	дана	1
3288	Микрофонды-телефон гарнитурасы	дана	2
3289	Түптелген құрал-жабдықтар	жиын	1
3290	Кітаптарды жөндеуге арналған құралдар мен материалдар	жиын	1
3291	Кітапхана қоры: оқу, анықтама, көркем әдебиет және басылымдар, аудио-бейнетекә	жиын	1
3292	Оқырман формулярларына арналған шкаф	дана	1

3293	Көрмелік кітапхана сәресі	дана	1
3294	Кітапхана сәресі	дана	10
3295	Мерзімді басылымдарға арналған кітапхана шкафы	дана	1
3296	Бір орынды компьютер үстелі	дана	2
3297	Оқырман үстелі	дана	2
3298	Жартылай жұмсақ орындық	дана	4
3299	Қабырға картиналары	дана	4
3300	Журнал үстелі	дана	1
3301	Жұмсақ орындық	дана	4
<b>Акт залы</b>			
3302	Секциялық кресло	жиын	1
3303	Дәрістрибунасы	дана	1
3304	Төралқаға арналған үстел	дана	1
3305	Төралқаға арналған орындық немесе кресло	дана	3
3306	Ноутбук	дана	1
3307	Сцена	дана	1
3308	Шымылдық және сахна киімі	жиын	1
3309	Прокторы бар экран /LED-экран	жиын	1
3310	Сахнаны жарықтандыруға арналған жабдық	жиын	1
3311	Акт залы мен төралқа үстеліне арналған дыбыс жабдығы	жиын	1
3312	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық (аппаратура)	дана	1
3313	Дыбыс/жарық операт орының жұмыс орны	жиын	1
<b>Акт залына немесе музыка кабинетіне арналған музыкалық жабдықтар мен құралдар жиыны</b>			
3314	Аса таяқ	дана	1
3315	Баян	дана	1
3316	Дауыппаз	дана	1

3317	Домбыра	дана	10
3318	Жиынтықтағы сылдырмақтар	жиынты	1
3319	Ксилофон	дана	1
3320	Сырнай	дана	1
3321	Музыкалық тақырыптар кестесі	жиын	1
3322	Тұяқтас	дана	1
3323	Флипчарт/ноталық сызба	дана	1
3324	Шаң қобыз	дана	1
3325	Музыкалық аспаптарды сақтауға арналған шкаф	дана	1
<b>Серверлік</b>			
3326	Сервер	жиын	1
3327	Үздіксіз қуат беру көзі	дана	1
3328	Желілік фильтр	дана	2
3329	Қол жеткізу коммутаторы	дана	1
3330	Коммутациялық шкаф	жиын	1
3331	Үстел	дана	1
3332	Кресло немесе орындық	дана	1
3333	Медициналық дәрі қобдишасы	дана	1
<b>Бастауыш мектеп</b>			
3334	Бастауыш сыныптардың кабинеттері	Жинақ	Бастауыш білім беру ұйымдарын жабдықтар мен және жиһазбен жабдықтау нормаларына сәйкес оқу шылар санына пропорционалдытүрде жүргізіледі. Жеке кабинеттерді біріктіруге болады.
3335	Бастауыш мектепте лингвистикалық бағыттағы пәндерді бөлек оқытуға ұсынылатын кабинет ( қазақша Я2/ орысша Я2 / ағылшынша Я3)		
3336	Цифрлық сауаттылық, робототехника информатика сабақтарын өткізуге арналған кабинет		
3337	Бастауыш мектепке арналған дене шынықтыру залы		

3338	Гимнастикамен айналысуға арналған құрал- жабдықтар		
3339	Жеңіл атлетикамен айналысуға арналған құрал-жабдықтар		
3340	Шаңғы жарыстары мен коньки мен жүгіру дайындығына арналған құрал-жабдықтар		
3341	Қозғалмалы және спорттық ойындарға арналған жабдықтар		
3342	Спорт алаңы		
3343	Бастауыш мектептің барлық кабинеттеріне 1 жиын есебінен жабдықтар мен керек-жарақтар		
3344	Мектеп алды даярлық кабинеті		
<b>Білім алушылардың жеке пайдалануына арналған жабдық</b>			
3345	Оқулықтарды, аяқ киімді, спорттық керек-жарақтарды және сыртқы киімді сақтауға арналған жеке шкаф	дана	10
3346	Ерекше қажет тілігі бар балалардың білім алуына арнайы жағдай жасау үшін ұсынылатын жабдықтар мен жиһаз		
3347	Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал- жабдықтар		
<b>Негізгі мектеп</b>			
3348	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	Жинақ	негізгі білім беру ұйымдарын жабдықтар мен және жиһазбен жабдықтау нормаларына сәйкес оқу шылар санына пропорционалды түрде жүргізіледі. Жеке кабинеттерді біріктіруге болады.
3349	Ағылшын тілі кабинеті		
3350	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті		
3351	Мемлекет және құқық тарихы мен негіздері кабинеті		
3352	Музыка кабинеті		
3353	Математика кабинеті		
3354	Информатика кабинеті (ІТ- сынып)		



3355	Робототехника кабинеті		
3356	STEM кабинет		
3357	Ұсынылған биотехнология кабинеті		
3358	Ұсынылған нанотехнология кабинеті		
3359	География кабинеті		
3360	Зертханасы бар біріктірілген химия және биология кабинеті		
3361	Зертханасы бар физика кабинеті		
3362	"Бейнелеу өнері", "Тамақтану мәдениеті", "Үй мәдениеті", "Дизайн және технология" бөлімдері бойынша біріктірілген шеберханалар		
3363	Ұсынылған "Қыш студиясы"		
3364	Дене шынықтыру мұғалімдерінің кабинеті		
3365	Құрал – жабдықтарды сақтауға арналған бөлме		
3366	Спорт залы мен секциялардың жабдықтары		
3367	Шаңғы жарыстары мен конькимен жүгіру дайындығына арналған құрал- жабдықтар		
3368	Жеңіл атлетикамен айналысуға арналған құрал-жабдықтар		
3369	Спорттық ойындарға арналған құрал-жабдықтар		
3370	Спорт алаңы		
<b>Білім алушылардың жеке пайдалануына арналған жабдық</b>			
3371	Оқулықтарды, аяқ киімді, спорттық керек-жарақтарды және сыртқы киімді сақтауға арналған жеке шкаф	дана	10

3372	Ерекше қажеттілігі бар балалардың білім алуына арнайы жағдай жасау үшін ұсынылатын құрал- жабдықтар мен жиһаз		
3373	Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал- жабдықтар		
<b>Орта мектеп</b>			
3374	Қазақ тілі мен әдебиеті кабинеті	Жинақ	Жалпы орта білім беру ұйымдарын жабдықтар мен және жиһазбен жабдықтау нормаларына сәйкес оқу шылар санына пропорционалды түрде жүргізіледі. Жеке кабинеттерді біріктіруге болады.
3375	Ағылшын тілі кабинеті		
3376	Орыс тілі мен әдебиеті кабинеті		
3377	Мемлекет және құқық тарихы мен негіздері кабинеті		
3378	Математика кабинеті		
3379	Информатика кабинеті (ІТ-сынып)		
3380	Робототехника кабинеті		
3381	STEM кабинет		
3382	Ұсынылған биотехнология кабинеті		
3383	Ұсынылған нанотехнология кабинеті		
3384	Жобалау және графика кабинеті		
3385	География кабинеті		
3386	Зертханасы бар физика кабинеті		
3387	Зертханасы бар біріктірілген химия және биология кабинеті		
3388	АӘ және ТД кабинеті		
3389	Ұсынылған "Бейнелеу өнері" кабинеті		
3390	Ұсынылған "Қыш студиясы"		
3391	Дене шынықтыру мұғалімдерінің кабинеті		
3392	Құрал-жабдықтарды сақтауға арналған бөлме		

3393	Спорт залы мен секциялардың жабдықтары		
3394	Шаңғы жарыстары мен коньки мен жүгіру дайындығына арналған құрал-жабдықтар		
3395	Жеңіл атлетикамен айналысуға арналған құрал-жабдықтар		
3396	Спорттық ойындарға арналған құрал-жабдықтар		
3397	Спорт алаңы		
<b>Негізгі орта мектеп білім алушылардың жеке пайдалануына арналған жабдық</b>			
3398	Оқулықтарды, аяқ киімді, спорттық керек-жарақтарды және сыртқы киімді сақтауға арналған жеке шкаф	дана	10
3399	Ерекше қажеттілігі бар балалардың білім алуына арнайы жағдай жасау үшін ұсынылатын құрал-жабдықтар мен жиһаз		
3400	Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал-жабдықтар		
<b>Жаратылыстану-ғылыми цикл пәндерін зерделеу үшін ұсынылатын біріктірілген кабинет</b>			
	<b>Жиһаз</b>		
3401	Маркер мен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта	дана	1
3402	Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі	дана	1
3403	Демонстрациялық үстел	дана	1
3404	Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло	дана	1

3405	Оқушыларға арналған екі орынды зертханалық үстелдер жиыны	жиын	1
3406	Оқушы орындықтарының жиыны	жиын	1
3407	Ашық және жабық сөрелері бар оқу -көрнекі құралдарына арналған шкаф	дана	1
	<b>Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз</b>		
3408	Бір тумбалы үстел	дана	1
3409	Мұғалімге арналған су және электрқуаты бар мобильді тумба	дана	1
3410	Оқушыларға арналған су және электрқуаты бар мобильді тумба	дана	3
3411	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3412	Киімге арналған шкаф	дана	1
3413	Жабық шкаф	дана	1
3414	Ашық шкаф	дана	1
3415	Химреактивтерді сақтауға арналған металлдан жасалған шкаф	дана	1
	<b>Оқытудың техникалық құралдары</b>		
3416	Интерактивті панель	дана	1
3417	Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер	жиын	1
3418	Үстелге арналған акустикалық жүйе	дана	1
3419	Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер)	дана	1
3420	Желілік фильтр	дана	2
	<b>Жалпы мақсаттағы керек-жарақтар</b>		

3421	Зертханалық құрамдас монша	дана	1
3422	200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар	дана	3
3423	Гер барийлер мен коллекциялар жиыны	жиын	1
3424	Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба құралдары	жиын	1
3425	Тәжірибелерге арналған ыдыстар мен керек-жарақтардың жиынтық	жиынты	1
	<b>Сандық зертхана</b>		
3426	Жаратылыстану-ғылыми цикл пәндері бойынша эксперименттерге арналған сездіргілер жиыны	жиын	1
	<b>Биология бойынша демонстрациялық оқу құралдары мен жабдықтары</b>		
3427	Сандық USB микроскоп	дана	1
3428	Гүлдің әмбебап үлгісі	дана	1
3429	Адам денесі 85 сантиметр	дана	1
	<b>Физика бойынша демонстрациялық оқу құралдары мен жабдықтары</b>		
3430	Негізгі немесе орта мектепке қойылатын талаптарға сәйкес физиканы оқытуға арналған құралдар мен керек-жарақтар	жиын	1
	<b>Химия бойынша демонстрациялық оқу құралдары мен жабдықтары</b>		
3431	Электр химиядан тәжірибелерге арналған жиынтық	жиынты	1
3432	Кристалл торлардың демонстрациялық жиынтық	жиынты	1

	<b>Сыныпқа оқушыларға арналған жиынтықтағы аспаптар мен керек-жарақтар (екі оқушыға 1 құрал есебінен)</b>		
3433	Анатомия, ботаника, зоология, жалпы биология бойынша микропрепараттар	жиын	1
3434	Оқушы микроскопы 640х	жиын	1
3435	Органикалық және бейорганикалық молекулалардың үлгілері	жиын	1
3436	Зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс	жиын	1
3437	Газ жинауға арналған құрал	жиын	1
3438	Зертханалық құрама штатив	жиын	1
	<b>Әрбір білім алушының есебінен қорғаныс құралдары</b>		
3439	Оқушыларға арналған ашықтүрдегі қорғаныс көзілдірігі	жиын	1
3440	Оқушыларға арналған химиялық төзімді қорғаныс қолғаптары	жиын	1
3441	Оқушыларға арналған медициналық м/м халат	жиын	1
	<b>Химиялық реактивтер жиынтығы</b>		
3442	Оқыту бағдарламасына сәйкес тәжірибелер мен эксперименттерге арналған химиялық реактивтер жиынтығы	жиынты	1
	<b>Оқу құралдары, стендтер мен кестелер</b>		
3443	Электрондық оқу басылымдарының жиыны	жиын	1

3444	Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны	жиын	1
3445	Химия, физика және биология пәндерінен электронды плакаттар	жиын	1
3446	Виртуалды зертханалық жұмыстар БЖ	дана	1
	<b>Қосымша керек-жарақтар</b>		
3447	Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы	дана	1
3448	Қоқыс себеті	дана	1
3449	Резеңкеленген алжапқыш	дана	1

**Арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтар мен және жиһазбен жабдықтау, сондай-ақ білім беру ұйымдарында ерекше білім беруді қажет ететін тұлғалардың (балалардың) білім алуы үшін арнайы жағдайлар жасау нормалары**

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
	<b>Арнайы және басқа да білім беру ұйымдарында ерекше білім берді қажет ететін балалардың білім алуы үшін арнайы жағдайлар жасауға, сондай-ақ түзету-дамыту ортасын құруға арналған жабдық</b>		
	<b>Көп функциялы жабдық</b>		
3450	Жұмсақ көп функционалды жиынтық, конструкторлар	жиынтық	4
3451	Жұмсақ еденді жасауға арналған еден төсеніші	дана	4
3452	Жұмсақ еденді жасауға арналған жиналмалы төсеніш	дана	2
3453	Жууға болатын әртүрлі түсті полимерлі мата менқапталған поролоннан жасалған жұмсақ жиһаз	жиын	6
3454	дамытуға арналған әртүрлі және түрлі мөлшердегі толтырылатын терапиялық доптар	дана	6
3455	Сипау дағдыларын дамытуға арналған жұмсақ тактильді-дамытушы панель	дана	5

3456	Музыкалық аспаптар панелі	дана	1
3457	Көру қабілеті бұзылған адамдар санатына арналған тактильді-көру панелі	дана	5
3458	Тактильді- дамытушы панель	дана	3
3459	Әртүрлі конфигурациядағы жұмсақ қабырғалары мен пластикалық шарлары бар құрғақ бассейн	жиын	1
3460	Тактильді жәшік	дана	1
	<b>Интерактивтік модулдер мен панно</b>		
3461	Ойын түрінде танымдық функцияларды, жалпы моториканы жақсартуға арналған интерактивті сенсорлық еден модульдері	дана	1
3462	Тактильді акустикалық қабырға панелі	дана	2
3463	Дыбыс әсеріне, логиканы дамытуға, ойын терапиясына және жануарлардың дауыстарына жыратуға арналған интерактивті дыбыстық панель	дана	2
3464	Интерактивті сенсорлық қабырға панелі	дана	2
3465	Интерактивті сенсорлық еден	жиын	1
<b>Дидактикалық және оқыту ойындары мен оқу құралдары</b>			
3466	Дидактикалық оқу құралы бар дамытатын ойыншық	жиынтық	6
3467	Жеке және топтық сабақтарға арналған дидактикалық модульдік кешен	жиын	1
3468	Дидактикалық еденді қойын жиыны	жиын	1



3469	Монтессори-педагогика элементтері бар дидактикалық дамытушы материал	жиын	1
3470	Математикалық білімді қалыптастыруға арналған жүйелі дидактикалық материал	жиын	5
3471	Компьютерлік түзету-дамыту ойындары мен бағдарламаларының жиынтығы	жиын	1
3472	Мультимедиялық интерактивті оқыту бағдарламалық-әдістемелік кешені (қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде)	жиын	2
<b>Сенсорлық бөлме</b>			
3473	Ауа-көпіршікті түтікке арналған қабырғалы акрил айналар	дана	2
3474	Жарық көзі бар айналы шар	дана	1
3475	Басқару пульті бар интерактивті ауа-көпіршікті түтік	дана	1
3476	Интерактивті ауа көпіршікті-түтікке арналған жұмсақ платформа	дана	1
3477	Қабырға, еден төсеніштері	дана	4
3478	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
3479	Тактильді панельдер	дана	2
3480	Әр түрлі мөлшердегі түйіршіктері бар пуфик-кресло	дана	4
3481	Жиында кварц құмы бар, құм мен сурет салуға арналған жарық үстелі	жиын	1
3482	Пластикалық жартылай мөлдір шарлар мен толтырылған құрғақ бассейн	дана	1
3483	Тактильді кілемше	жиын	1

3484	Жарық көзі бар фиброоптикалық талшықтар	дана	1
3485	Фиброоптикалық кілем	дана	1
3486	Фиброоптикалық туннель	дана	1
<b>Емдік дене шынықтыру залы</b>			
3487	Батут	дана	1
3488	Бөрене	дана	1
3489	Медициналық таразылар	дана	1
3490	Гантельдер 0,2, 0,5, 1 килограмм	дана	3
3491	Жүруге арналған төбешік	дана	1
3492	балаларға арналған ойын жиындары, оның ішінде: тіректер, гимнастикалық таяқшалар, қорғаныс шарлары, эстафеталық таяқшалар, секіртпелер, арқандар	жиын	1
3493	Қол динамометрі	дана	1
3494	Қырлы тақта	дана	1
3495	Өрмелеуге арналған доға жиында	жиын	2
3496	Қабырғалық айна	дана	1
3497	Жаяу жүріс имитаторы	жиынтық	3
3498	Арқан	дана	1
3499	Жиынтық тағы кегльдер	жиынтық	2
3500	Сақиналақ тырғыш жиынтықта	жиынтық	2
3501	Өртүрлі өлшемді нейро-ортопедиялық оңалту комбинезоны	дана	4
3502	11 түрлі-түсті сатыдан тұратын жиын	жиын	1
3503	Текше	дана	10
3504	Ойын лабиринті	дана	1
3505	Өлшеу іштаспа	дана	1
3506	Түрлі түсті ұзынтаспа	дана	12
3507	Түрлі түсті қысқа таспа	дана	12

3508	Арқансаты	дана	1
3509	Допқа арналған манеж	дана	1
3510	Массажды білік	дана	5
3511	Массажды кілемше	дана	3
3512	Ізідері бар массаж кілемшесі	дана	1
3513	Спорттық үлкен төсеніш	дана	4
3514	Спорттық кішкене төсеніш	дана	4
3515	Дыбысталған нысана	жиын	1
3516	ТҚАБ балаларға арналған "Бочча" добы (салмағы 275 грамм, шеңбері 270 миллиметр)	дана	3
3517	Көзікөрмейтіндерге арналған "Голбол" добы	дана	3
3518	Атлетикалық доп	дана	6
3519	Серпімді баусыммен бекітілген доп	дана	15
3520	Толтырылған доп	жиын	1
3521	Резеңкедоп	дана	10
3522	Қозғалыс белсенділігін дамытуға арналған ойын жиынтығы	жиынтық	1
3523	Жұмсақкөп функционалды жиынтық, конструкторлар	жиын	2
3524	Жиында 20 инесі бар, допты үрлеуге арналған сорғы	дана	1
3525	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
3526	Балалар шеңбері	дана	5
3527	Гимнастикалық таяқша	дана	10
3528	Тренажерларға арналған еңкейтілетін панель (қол мен қолсаусақтарын дайындау үшін )	дана	1
3529	Тренажерларға арналған қабырғалық панель (білек пен қолсаусақтарын дайындау үшін )	дана	1

3530	Тербелмелі платформа	дана	2
3531	Шылдырмақ	дана	12
3532	Сақтандырубелдігі	дана	1
3533	"Парашют" айла бұйымы	дана	12
3534	Жаяу жүруді үйретуге арналған екі деңгейлі айла бұйым	жиынтық	1
3535	Секіртпе	дана	12
3536	Бой өлшегіш	дана	1
3537	Секундомер	дана	1
3538	Секіргіш	дана	12
3539	Гимнастикалық орындық	дана	3
3540	Көлбеу орындық	дана	2
3541	Электр жетекті бірсекциялық инезотерапияға арналған үстел	дана	1
3542	Тактильді жол	дана	1
3543	Терапевт тікбілеу	дана	10
3544	Саусақтарды дамытуға арналған "Жұму-ашу" тренажері	дана	1
3545	Қолдар мен саусақтарды дамытуға арналған тренажер ( әртүрлі )	дана	1
3546	Созуға арналған тренажер	дана	3
3547	Механотерапиялық оңалту тренажері (бойы 90 -140 сантиметр)	дана	2
3548	Механотерапиялық оңалту тренажері (бойы 140 сантиметр және оданбиік)	дана	2
3549	Ойын құбыры (поролоннан жасалған вестибулярный тренажер)	дана	1
3550	Әртүрлі өлшемдегі рефлекторлық-жүктемелік құрылғы	дана	2
3551	Физиодоп	дана	6

3552	Түрлі түсті жалауша	дана	12
3553	Швед қабырғасы	дана	1
3554	Ұзынбау	дана	2
3555	Қысқа бау	дана	2
<b>Логопед кабинеті</b>			
3556	Вертикали затор	дана	1
3557	Есіктері мен құлыптары бар үй	дана	1
3558	Магнитті/тығынды тақта	дана	1
3559	Жеке логопедтік сабақтарға арналған айна	дана	4
3560	Логопедке арналған ақылды айна	жиын	1
3561	Топтық логопедтік сабақтарға арналған қабырға айнасы	дана	1
3562	Кілем	дана	1
3563	Дамытатын текше	дана	1
3564	Логопедтік қосалқы зонд	жиын	2
3565	Массажды логопедтік зонд	жиын	2
3566	Қойылымдық логопедтік зонд	жиын	2
3567	Логопедтік шпатель	дана	5
3568	Логопедтік түр жиын	дана	1
3569	Тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған реттелетін массаж кушеткасы	дана	1
3570	Әдістемелік әдебиеттер мен оқу құралдары	жиын	1
3571	Механикалық метроном	дана	1
3572	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
3573	Ауызша сөйлеу бұзылыстарын түзетуге арналған мультимедиялық кешен	жиын	1
3574	Компьютерлік коррекциялық-дамыту ойындары мен	жиынтық	1

	бағдарламалары		
3575	Көрнекі-дидактикалық материал	дана	15
3576	Лексикалық тақырыптар бойынша үстел ойыны немесе ойыншық	дана	10
3577	Бағдарламалық жасақтамасы бар үстелдік өйлеу құрылғысы, 100 хабарламаға 20 батырма	дана	1
3578	Бағдарламалық жасақтамасы бар үстелдік сөйлеу құрылғысы, 20 хабарламаға 4 негізгі және 2 қосымша батырма	дана	1
3579	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
3580	Жиынында 12,5 килограмм құмы бар құ мен сурет салуға арналған жарық үстел	жиын	1
3581	Ерте жастағы балаларға арналған едендік орындық	дана	1
3582	Жүйелік блок, монитор, акустикалық жүйе, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функциялық ұрылғы, перне тақта, тінтуір манипулятор, модем	жиын	1
3583	Стерили затор	дана	1
3584	Балалар үстелі	дана	2
3585	Тумбочкасы бар компьютерге арналған үстел	дана	1
3586	Тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған үстел-парта	дана	2
3587	балалар орындығы	дана	4
3588	Ортопедиялық орындық (2 өлшем)	дана	2
3589	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3590	Хатқа арналған тренажер	дана	1
3591	Есту қабілетін дамытуға және	дана	1

	коммуникативтік-сөйлеу дағдыларын қалыптастыруға арналған тренажер		
3592	Дербес компьютер базасындағы тренажер (дыбыстың айтылуын және сөйлеудің лексикалық-грамматикалық жағын дамыту үшін )	дана	1
3593	Қарапайым сөйлеу коммуникациясын игеруге және дамытуға арналған сөйлеу тренажері	дана	2
3594	Ауырлат қыштар (500 грамм., 1 килограмм., 2 килограмм)	жиын	3
3595	Шкаф	дана	2
3596	"Айтылуы. Дыбыстар әлемі" альбомының электронды нұсқасы	дана	1
<b>Психолог кабинеті</b>			
3597	Диван	дана	1
3598	Магнитті/тығынды тақта	дана	1
3599	Қабырғалы қайна	дана	1
3600	Кілем	дана	1
3601	Ертежастағы балалардың психофизикалық дамуын зерттеуге арналған жиын	жиын	1
3602	Ақыл-ойы бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
3603	Әдістемелік әдебиет	жиын	1
3604	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
3605	Ойын әрекетін дамытуға арналған үстел ойыны немесе ойыншық	дана	15
3606	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1

3607	Жұмсақ пуфик	дана	2
3608	Жүйелік блок, монитор, акустикалық жүйе, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функциялық ұрылғы, перне тақта, тінтуір манипулятор, модем	жиын	1
3609	Ынталандырушы көрнекі-дидактикалық материал	жиын	3
3610	Ынталандырушы бедерлі көрнекі-дидактикалық материал	жиын	3
3611	Балалар үстелі	дана	1
3612	Тумбочкасы бар компьютерге арналған үстел	дана	1
3613	балалар орындығы	дана	2
3614	Ортопедиялық орындық (2 өлшемді)	дана	2
3615	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3616	Шкаф	дана	2
<b>Арнайы педагог (дефектолог) кабинеті</b>			
3617	Магнитті/тығынды тақта	дана	1
3618	Кілем	дана	1
3619	Әдістемелік әдебиеттер, оқулықтар оқу құралы	жиын	1
3620	Мультимедиялық интерактивті оқыту бағдарламалық-әдістемелік кешені (қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде)	жиын	1
3621	Ұсақ моториканы дамытуға арналған көрнекі- дидактикалық материал	дана	15
3622	Пәндік және ойын әрекетін дамытуға арналған үстел ойыны немесе ойыншық	дана	15
3623	Қабырғалық бактерицидті	дана	1



	сәулелендіргіш		
3624	Монтессори-педагогика эле менттері мен дамытушы жиын дидактикалық материал		1
3625	Қарапайым сөйлеу коммуникациясын игеруге және дамытуға арналған сөйлеу тренажері дана		2
3626	Жүйелік блок, монитор, акустикалық жүйе, телефон- микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функциялық ұрылғы, перне тақта, тінтуір манипулятор, модем дана		1
3627	Математикалық білімді қалыптастыруға арналған жүйелі дидактикалық материал жиын		2
3628	балалар үстелі дана		1
3629	Тумбочкасы бар компьютерге арналған үстел дана		1
3630	Балалар орындығы дана		2
3631	Ортопедиялық орындық (2 өлшем) дана		2
3632	Жартылай жұмсақ орындық дана		2
3633	Шкаф дана		1
	<b>Тифлопедагог кабинеті</b>		
3634	Тумбочкасы бар компьютерге арналған үстел дана		1
3635	Жартылай жұмсақ орындық дана		2
3636	Шкаф дана		2
3637	Қабырғалық магнитті тақта дана		1
3638	Жеке жұмысқа арналған магниттік тақта дана		4
3639	Жеке жұмыстарға арналған фланелеграф дана		4

3640	Қитарланған қылилық, миопия, афакия, глаукомасы бар балаларға арналған оқу тұғыры (әрбірбалаға)	дана	1
3641	Қажеттілік бойынша жеке фондық жазықтықтар	дана	1
3642	Балалар үстелі	дана	2
3643	Балалар орындығы	дана	4
3644	Кілем	дана	1
3645	Брайль баспа машинасы	дана	1
3646	Брайль қарпімен, лицензиялық экрандыққол жеткізу бағдарламалық жасақтамасы мен және көзік өрмейтін, нашар көретін, сондай-ақ бір мезгілде көру қабілеті мен есту қабілетінен айрылған білім алушылардың сөйлеу синтезі ментифлокомпьютер	дана	1
3647	Нашар көретін білім алушыларға арналған лицензиялық экрандық қол жеткізу және сөйлеу синтезі бағдарламалық жасақтамасы бар ноутбук	дана	5
3648	Екі бағытты аударма мен басуды жүзегеасыруға арналған лицензиялық бағдарлама	дана	1
3649	Шұжұтатын шкафы бар Брайль басып шығаруға арналған принтер	дана	1
3650	Тактильді график анық ұруға арналған құрылғы	дана	1
3651	Тактильді графика құру құрылғысына арналған қағаз	дана	500
3652	Зағип жандарға арналған оқу машинасы	дана	1
3653	Нашар көретіндерге арналған стационарлық үлкейткіш құрылғы	дана	1

3654	Нашар көретіндерге арналған портативті үлкейткіш құрылғы	дана	5
3655	DAISY ойнатқышы, медиа ойнатқыш, кітап оқу, онлайн, FM радиосы, сағат, диктофон форматын қолдайтын, дыбыстық жазбаны ойнатуға арналған тифлофлешплеер	дана	1
3656	Бір оқу жылына бір білім алушыға шаққанда Брайль қарпімен жазуға арналған керек-жарақтар	жиын	2
3657	Бір оқу жылына бір білім алушыға шаққанда күнгірт беті бар арнайы қағаз	парақ	200
3658	Бір оқу жылына 3 жастан асқан көзі көрмейтін бір тәрбиеленушіге шаққанда бедерлі-нүктелі қаріппен жазуға арналған арнайы қағаз	парақ	20
3659	Бір оқу жылына 3 жастан асқан көзі көрмейтін бір тәрбиеленушіге шаққанда бедерлі сурет салуға арналған үлдір	парақ	20
3660	Бір оқу жылына бір білім алушыға шаққанда Брайль әліпбиін зерделеу құралдары	жиын	1
3661	Бір оқу жылына арналған бір оқушы есебінен сызығы анық жол дәптер	дана	50
3662	Бір оқу жылына арналған бір оқушы есебінен сызығы анық тор көзді дәптер	дана	60
3663	Бір оқу жылына арналған бір оқушы есебінен Брайльдің рельефті нүктелі баспаға арналған арнайы қағаз	парақ	500
3664	Бір оқу жылына арналған бір	жиынтық	1

	оқушы/тәрбиеленуші есебінен кеңістіктегі бағытталуға арналған тифлотехникалық құралдардың жиынтық		
3665	Рельефтік көрнекіліктер, тактильді диаграммалар мен рельефті суреттерді дайындауға арналған принтер	дана	1
3666	Басып шығарылатын бейнелерді қажетіне қарай әрбір білім алушыға/тәрбиеленушіге тактильді етіп түрлендіруге арналған арнайы қағаз	парақ	150
3667	Тактильдік зерттеуге арналған макет, нақпін, мүсіндік бейне	жиын	1
3668	Тактильдік зерттеуге арналған жан-жануарлар мен құстардың тұлпыштары	жиын	1
3669	Жануалар, көше мен көлікшұуы, құстар сайрауы дыбыстары жазбаларының фонотекасы	жиын	1
3670	Әріптер мен буындардың кассасы, бір жылға арналған бір оқушы есебінен сандық касса (ірі шрифтті)	дана	1
3671	Көзбен қабылдауды зерттеу бойынша тесттер	жиын	1
3672	Рельефті-графикалық иллюстрациялық материал (контурлы, аппликациялық, барельефтік суреттер)	жиын	1
3673	Оқушылардың көру, сипау қабілетін және ұсақ моторикасын дамытуға, кеңістікте бағдарлауға, оқу бағдарламасына сәйкес әлеуметтік-тұрмыстық бағдарлауға арналған дидактикалық	жиын	1

	материалдар мен оқу құралдары		
3674	Сезім түйсігін зерттеуге арналған түрлі материалдардан дайындалған заттар жиынтығы, иістер колекциясы және түрлі иісті фломастерлер	жиынтық	3
3675	Қажет тіліктері бойынша әрбір оқушыға арналған диктофон	дана	1
3676	Брайль бойынша жазуға арналған Грифель	дана	3
3677	Брайль бойынша жазуға арналған 18-жолды аспап	дана	3
3678	Әрбір білім алушыға сурет салуға, оқуға, жазуға арналған нашар көретіндерге арналған оптикалық құрал	жиын	1
3679	Ұлғайтқыш әйнек жол	дана	2
3680	Қажеттіліктеріне байланысты әрбір оқушыға арналған Брайльдік мектеп құралдары	жиын	1
3681	Рельефті сурет салуға арналған аспап және 3 жастан асқан әрбір көзі көрмейтін тәрбиеленушіге арналған Брайль бойынша жазуға арналған балалар грифелі	жиын	1
3682	Әрбір жұмыс орнына жергілікті жарықтандыру шамы	дана	1
3683	Үй-жайлар мен аумақтардағы әртүрлі көрнекі бағдарлар	жиын	5
3684	Мақал-мәтелдердің картотекасы (жазық баспан ұсқасында, Брайль жүйесі бойынша және ірілендірілген қаріппен)	жиын	3
3685	Көрсетілген тілімдер бойынша әрбір білім алушыға кеңістікте бағдарлауды оқытуға арналған	дана	1

	тифло аспап		
3686	Әдістемелік әдебиет	жиын	1
<b>Есту қабілетін дамыту кабинеті (сурдопедагог кабинеті)</b>			
3687	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
3688	Жартылайжұмсақ орындық	дана	2
3689	Шкаф	дана	2
3690	Магнитті/тығынды тақта	дана	1
3691	Жүйелік блок, монитор, акустикалық жүйе, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функциялық ұрылғы, перне тақта, тінтуір манипулятор, модем	дана	1
3692	Балалар үстелі	дана	2
3693	балалар орындығы	дана	4
3694	Ортопедиялық орындық (2 өлшемде)	дана	2
3695	Кілем	дана	1
3696	Есту қабілетін дамытуға және коммуникативтік-сөйлеу дағдыларын қалыптастыруға арналған тренажер	дана	1
3697	Сөйлеудің дыбыстық және лексикалық-грамматикалық жағын дамытуға арналған дербес компьютер негізіндегі тренажер	дана	1
3698	Қарапайым сөйлеу байланысын дамыту және игеруге арналған сөйлеу тренажеры	дана	2
3699	Кохлеарлы имплант пен есту аппараттарын қолданатын оқушылардың есту-сөйлеу оңалтуының сапасын қамтамасыздандыру үшін желісіз	жиын	1

	оқу сыныбы		
3700	Дербес FM- жүйесі	дана	2
3701	Диагностический аудиометр (с функцией тональной, игровой, речевой аудиометрии и аудиометрии в свободном звуковом поле)	жиын	1
3702	Индукциялық ілмек жүйесі	дана	1
3703	Лексикалық тақырыптар бойынша үстелойын мен ойыншық	дана	30
3704	Көрнекі- дидактикалық материал	жиын	1
3705	Есту қабілетінің бұзылулары бар балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
3706	Музыкалық ойыншық	жиынтық	2
3707	Дыбыстық ойыншық	жиынтық	2
3708	Дыбыстық белгіге қозғалыс белгісін қалыптастыруға арналған ойыншық тар жинағы	жиынтық	2
3709	Пәндік картиналардың жиынтығы	жиынтық	2
3710	Әдістемелік әдебиет	жиын	1
3711	Топтық логопедтік сабақтарға арналған қабырғалық айна	дана	1
3712	Жекелей логопедтік сабақтарға арнаған қабырға айнасы	дана	4
3713	Логопедтік зондтар мен шпательдердің жиыны	жиын	5
3714	Бактерицидті қабырға сәулелендіргіші	дана	1
<b>Ерте жастағы балаларға арналған кабинет (0-ден 3 жасаралағында)</b>			
3715	Компьютерге арналаған тумбочкалы үстел	дана	1
3716	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2

3717	Магнитті тақта	дана	1
3718	Жүйелік блок, монитор, акустикалық жүйе, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функциялық ұрылғы, перне тақта, тінтуір манипулятор, модем	жиын	1
3719	Стол-мольберт	дана	1
3720	балалар орындығы	дана	4
3721	Ортопедиялық орындық (2 өлшемде)	дана	2
3722	Едендік отырғыш (ерте жастағы балалар үшін )	дана	1
3723	Бейімдейтін орындық	дана	1
3724	Алға жүрісті, артқы жүрісті жақтау	дана	2
3725	Бекіткішті, бекіткішсіз итарбалар	дана	2
3726	Гимнастикалық таяқшалар	дана	2
3727	Түрлі кедергілер	дана	2
3728	Ірі модульдер	дана	2
3729	Кілем	дана	1
3730	Диаметрі 15, 20,30,35 сантиметр ортопедиялық білік	дана	4
3731	Салмағы 2 килограмм., 4килограмм., 6 килограмм ауырлатқыш (құмсалынған қаптар) төсемдер	дана	4
3732	Дұрысқалып беру үшін қолда бар құралдардан жасалған төсемдер (ұяшық түрінде шиыршықталған көрпе; білік түрінде шиыршықталған моншас үлгісі)	дана	2
3733	Вандалға қарсы қабырға айнасы	дана	1
3734	Ернеуінің биіктігі 50 сантиметр, түрлі-түстішарлары бар құрғақ бассейн	дана	1



3735	Балалар ваннасы ( ойыншық )	дана	1
3736	Сиқырлы қапшық	дана	1
3737	7*7 сантиметр екітерезесі және жарқын дыбыстық ойыншығы бар ақ экран 35*35 сантиметр	жиынтық	1
3738	Аспалы жиыны менгамак	дана	1
3739	Баспалдағы бартөбешік	дана	1
3740	Қуыршаққа арналған түбек	дана	1
3741	Жібі бар жүк машинасы	дана	1
3742	Балалар түбегі	дана	1
3743	Айна	дана	1
3744	Ойын туннелі, жиналмалы	дана	1
3745	ойыншық жиһаз, ағаш	жиынтық	1
3746	ойыншық телефон	дана	1
3747	Балғасы бар ойыншық	дана	1
3748	Сенсорлық әсері бар ойыншық	дана	1
3749	Жануарлар ойыншық тары	дана	1
3750	Камертон	дана	1
3751	Әрекеттерге арналған картиналар	дана	1
3752	Жарқын заттың ақ фонда бейнеленгенс уреттері	дана	1
3753	Қоларба	дана	1
3754	Кинетикалық құм	килограмм	15
3755	Кілемше "Шөп", массаж	дана	1
3756	Жол конустары	дана	1
3757	Қақпағы барқораптар (банкалар)	жиынтық	1
3758	Қуыршақ төсегі	дана	1
3759	Текше-жапсырма	дана	1
3760	Жұмсақ пластикалық және ағаш текшелер	жиынтық	1
3761	Қызыл, көк, сары және жасыл түсті текшелер	жиынтық	1

3762	Қуыршақ, тарақ, шыныаяқ, қасық, табак	жиынтық	1
3763	Қуыршақ үйі	дана	1
3764	Балалар машинасы, кішкентай	дана	1
3765	Ұсақ заттар (моншақтар, таяқшалар, таспалар)	дана	1
3766	Микрофон	дана	1
3767	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
3768	Жұмсақ ойыншық (қуыршақ, қонжық)	дана	1
3769	Қатты жарқырайтын доп және өлшемі 15 сантиметр кәдімгі доп	жиынтық	1
3770	Құрылымдалмаған материал	жиынтық	1
3771	Балалар шеңберлері	дана	1
3772	Көкөніс-жемістер (накпішіндер)	жиынтық	1
3773	Қуыршақтарға арналған киім, маусымдық	жиынтық	1
3774	Қарақұмық қабығымен толтырылған балалар Үкі көрпесі	дана	1
3775	Парашют	дана	1
3776	Жұптық картиналар	жиынтық	1
3777	3 және 5 сақиналы пирамида	жиынтық	1
3778	Өртүрлі пішіндіс ылдырмақтар	жиынтық	1
3779	Ыдыс (қасық, кесе, тарелка, кәстрөл, шәйнек)	жиынтық	1
3780	тақырыптық және сюжеттік суреттер	жиынтық	1
3781	Тамақ өнімдері (нақ пішіндер)	жиынтық	1
3782	1-еуінде 3 секіргіштері: секіргіштер, тарзанка, әткеншектер	дана	1
3783	Пластикті таратқыш ыдыс	дана	1
3784	Қиылатын суреттер	жиынтық	1

3785	Сенсорлы ағаш жол	дана	1
3786	Тұғырық орындық	дана	1
3787	Үлкен-кішкене леген	жиынтық	1
3788	Ақ-қарасурет (шахмат тақтасы, шеңберлер, беттер)	дана	1
3789	Көлемі 3-тен 10 сантиметрге дейінгі шарлар (тегіс, тікенді, шиқылдайтын)	жиынтық	1
3790	Жұмыртқа "Үкі"	дана	1
3791	Объектіні тіркеуге және бақылауға арналған ойыншық	дана	1
3792	Жұмсақ көп функционалды жиынтық, конструкторлар	жиын	1
3793	Пәндік және ойын қызметін дамытуға арналған ойыншық	дана	30
3794	Жұмсақ көп функционалды жиынтық, конструкторлар	жиын	1
3795	Көрнекі- дидактикалық материал	жиын	1
3796	Монтессори-педагогика элементтері мен дамытушы дидактикалық материал	жиын	1
3797	Қарапайым сөйлеу коммуникациясын игеруге және дамытуға арналған сөйлеу тренажері	дана	2
3798	Ерте жастағы балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
3799	Ақыл-ойы бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
3800	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
3801	Әдістемелік әдебиеттер	жиын	1
<b>Әлеуметтік педагогтың кабинеті (қызметкер)</b>			

3802	Компьютерге арналаган тумбочкалы үстел	дана	1
3803	Жартылай жұмсақ орындық	дана	2
3804	Шкаф	дана	1
3805	балалар үстелі	дана	2
3806	балалар орындығы	дана	4
3807	Ортопедиялық орындық (2 өлшемде)	дана	2
3808	Флипчарт	дана	1
3809	Жұмсақ жиһаз жинағы	жиын	1
3810	Күңгірт сәулелі аспап	дана	1
3811	Кілем	дана	1
3812	Жүйелік блок, монитор, орыс және қазақ алфавиті бар перне тақта, тінтуір манипулятор, модем, дыбыстық колонкалар, принтер	жиын	1
3813	Ақпараттық стенд	дана	1
3814	дамытушы дидактикалық материал	жиын	1
3815	Бактерицидті қабырға сәулелендіргіші	дана	1
3816	Әдістемелік әдебиет	жиын	1
<b>Музыкалық зал</b>			
3817	Демонстрациялық картина	жиын	1
3818	Костюм бөлшектері	дана	100
3819	Дыбысталатын ойыншық	дана	10
3820	Бекітілген әуені бар ойыншық	дана	10
3821	Ермек- ойыншық	дана	10
3822	Бекітілге нәуені бар ойыншық	дана	20
3823	Танымдық және қозғалыс саласын дамытуға арналған интерактивті жабдықтар	жиын	1
3824	Қамшы	дана	6
3825	Карнавал костюмі	дана	20

3826	Дыбыстық кітапша	дана	1
3827	Композиторлар портреттерінің жиыны	жиын	1
3828	Түрлі түстіт аспа	дана	24
3829	Музыкалық баспалдақ	дана	6
3830	Музыкалық- дидактикалық ойын	дана	20
3831	Музыкалық зырылдауық	дана	3
3832	балаларға арналған музыкалық аспап	жиынтық	1
3833	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1
3834	Жұмсақ ойыншық	дана	10
3835	Ұлттық костюм	дана	20
3836	Пәндік ойыншық	дана	10
3837	Отшашу	дана	24
3838	Балалар орындығы	дана	40
3839	Фортепиано орындығы	дана	1
3840	Сұлтан	дана	24
3841	Теледидар	дана	1
3842	Теледидар тумбасы	дана	1
3843	Түрлі түсті жалауша	дана	24
3844	Фортепиано немесе цифрлы пианино	дана	1
3845	Хореографиялық станок	дана	2
3846	Гүл	дана	24
3847	Өртүрлі ертегі кейіпкерлері, жан-жануарлар, өсімдіктердің бейнесі бар бас киімдер немесе маскалар	дана	12
3848	Оқу құралдарына шкаф	дана	2
<b>Ритмика кабинеті</b>			
3849	Қабырға айнасы	дана	5
3850	Сымсыз технологиялары бар музыкалық орталық	дана	1

3851	Индукциялық ілмек жүйесі	дана	1
3852	Индукциялық ілмек жүйесі	дана	1
3853	балалар орындығы	дана	12
3854	Фортепиано орындығы	дана	1
3855	Жартылай жұмсақ орындық	дана	1
3856	Теледидар	дана	1
3857	Фортепиано немесе цифрлық пианино	дана	1
<b>Психологиялық-медициналық-педагогикалық кеңеске арналған жабдықтар</b>			
3858	Балалар орындығы	дана	4
3859	Балалар үстелі	дана	2
3860	Еден орындықтар	дана	2
3861	Ерте жастағы балаларға арналған еден орындықтар	дана	2
3862	Ортопедиялық орындық (3 өлшемде)	дана	3
3863	Бөлеу үстелі	дана	1
3864	Магнитті тақта	дана	1
3865	Балалардың танымдық қызметін зерттеуге арналған әдістемелер жиыны	жиын	1
3866	Балалардың сөйлеуін зерттеуге арналған логопедтік альбом	жиын	1
3867	Көрнекі қабылдау мен көрнекі ойлау формаларын зерттеуге арналған практикалық ынталандыру материалдарының жиыны: "Сеген тақталары" пазлдары, пішінді қораптар ("пошта жәшіктері"), қуыршақтар, пирамидалар және тағы басқа	жиын	1
3868	Көру қабілеті бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1

3869	Қабыршақты психикалық функцияларды зерттеуге арналған нейропсихологиялық альбом	жиын	1
3870	Эмоционалды-еріктік саланы және тұлғааралық қатынастарды зерттеу әдістемесі	жиын	1
3871	Ақыл-ойы бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
3872	Есту қабілеті бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
3873	Ерте жастағы балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
<b>Диагностика-кеңестік көмек көрсетуді ұйымдастыру жабдықтары мен жиһаз</b>			
3874	Компьютерге арналған тумбочкалы үстел	дана	4
3875	Жартылай жұмсақ орындық	дана	12
3876	Стол	дана	4
3877	Шкаф	дана	4
3878	Монитор, жүйелік блок, пернетақта, "тінтуір" манипуляторы, модем, белсенді дыбыстық динамиктер, принтер, үздіксіз қуат көзі, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функциялық ұрылғы	жиын	1
3879	Бейнекамера	дана	1
3880	Фотоаппарат	дана	1
3881	Теледидар	дана	1
3882	Диктофон	дана	1
3883	Статистикалық есепке арналған бағдарламалық пакет	дана	1
<b>Невропатолог, психиатр кабинеттерінің жабдықтары</b>			

3884	Жедел медициналық көмек көрсету жинағы бар шкаф, бой өлшегіш, еден таразысы, неврологиялы қбалға, шпатель, стерили затор, сантиметр, неврологиялық фонарь, тонометр, қарау кушеткасы	жиын	1
3885	Психологиялық-педагогикалық түзеу кабинеттері мен оңалту орталықтарына арналған жабдықтар және жиһаз		
	<b>Арнайы техникалық және компенсаторлық құралдар</b>		
3886	Оңалту орталықтары мен психологиялық-педагогикалық түзеу кабинет теріесту, көру және тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған арнайы мектепке дейінгі және мектептік білім беру ұйымдарына арналған жабдықтар тізбесіне сәйкес арнайы техникалық және компенсаторлық құралдармен жарақтандырылады		
	<b>Емдік дене тәрбиесі залы</b>		
3887	Батут	дана	1
3888	Мүмкіндігі шектеулі балаларға арналған велосипед (бойға байланысты)	дана	3
3889	Көру қабілет бұзылған балалардың кеңістікте көзі көретін адаммен бірге қозғалуына арналған велосипед-тандем	дана	2
3890	Вертикали затор наклонный (в зависимости от роста)	дана	1
3891	Вертикали затор-бағана	дана	1
3892	Жүруге арналған төбешік	дана	1
3893	Балаларға арналған ойын жиындары, оның ішінде: тіректер, гимнастикалық таяқшалар, қорғаныс шарлары, эстафеталық таяқшалар, секірмелер, арқандар	жиын	1
3894	Қырлы жол	дана	1
3895	Теңгеру тақтасы	дана	1
3896	Вестибулярлық тақта	дана	1



3897	Көру қабілеті бұзылған балаларға арналған дыбыс шығаратын доп	жиын	2
3898	Бүкіл қабырғаға арналған қабырға айнасы	дана	1
3899	Жүріс имитаторы	дана	1
3900	Тірек-қимыл аппараты бұзылған балалар үшін екі баланы тасымалдауға арналған арба	дана	2
3901	11 түрлі-түсті сатыдан тұратын жиын	жиын	1
3902	Жұмсақ көп функциялы модульдер, конструкторлар	жиын	1
3903	Поролонды ойын лабиринті	дана	1
3904	Массажды білік	дана	5
3905	Іздері бар массаж кілемшесі	дана	1
3906	Биіктік тіреттеуге арналған құрылғысы бар массаж үстелі	дана	1
3907	Ұсақ мүкәммал (шеңбер, түрлі диаметрдегі және тактильді беттегі доптар, ойындоптары, ауырлатқыштар, гантельдер, пластмассадан жасалған гимнастикалық таяқшалар, аттап өтуге арналған әртүрлі биіктіктегі тосқауылдар)	жиын	1
3908	Құм салынған салмағы 0,5-1,0 килограмм қап	дана	5
3909	Жиын дадиаметрі 25, 50 және 75 сантиметр болатын толтырымды үш доп	жиын	1
3910	Тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған әртүрлі мөлшердегі нейро-ортопедиялық оңалту комбинезоны	дана	4
3911	Тренажерларға арналған	дана	1

	еңкейтілетін панель (қолмен қолсаусақтарын дайындау үшін )		
3912	Тренажерларға арналған қабырғалық панель (білекпен қолсаусақтарын дайындау үшін )	дана	1
3913	Тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған жүруге үйрететін екі қабатты құрылғы	дана	1
3914	Нақыл сөздер (кондуктивтік педагогика әдісі бойынша тренажерлар)	дана	1
3915	Тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған әртүрлі мөлшердегі рефлекторлық-жүктемелік құрылғы	дана	2
3916	Едендік отырғыш	дана	1
3917	Гимнастикалық орындық	дана	1
3918	Стендер-вертикали затор (бойына қарай)	дана	3
3919	Кинезотерапияға арналған электр жетекті бір секциялы үстел	дана	1
3920	Тактильді жол	дана	1
3921	Терапевттік білеу	дана	6
3922	Саусақтарды дамытуға арналған "Жұму-ашу" тренажері	дана	1
3923	Қолдар мен саусақтарды дамытуға арналған тренажер	дана	6
3924	Жүруге арналған ортопедиялық тренажер (бойына байланысты)	дана	3
3925	Механотерапиялық оңалту тренажері (бойы 90 -140 сантиметр)	дана	2
3926	Механотерапиялық оңалту тренажері (бойы 140 сантиметр және одан биік)	дана	2

3927	Тренажер-итарба (бойына қарай)	дана	2
3928	Ойын құбыры (поролоннан жасалған вестибулярный тренажер)	дана	1
3929	Төсем-көп функционалды терапиялық жүйе	жиын	1
3930	Тірек-қимыл аппараты бұзылған жасөспірімдерге арналған жатуға арналған эмбебап жүйе	жиын	1
3931	Функционалды тірек (артқы көлбеуі бар вертикали затор) (бойына байланысты)	дана	2
3932	Швед қабырғасы	дана	1
<b>Эмоционалды-еріктік саласы бұзылған балалар мен және АСБ бар балалар мен жұмыс істеуге арналған психолог кабинетінің жабдығы мен жиһазы (кемінде 20 шағын метр)</b>			
3933	балалар үстелі	дана	2
3934	Дөңгелек үстел	дана	2
3935	Жазу үстелі	дана	1
3936	Тік бұрышты үстел	дана	2
3937	Ромб тәрізді үстел	дана	2
3938	Эргономикалық үстел	дана	2
3939	Шағын үстел	дана	2
3940	Жабық сөре	дана	1
3941	Ашық сөре	дана	1
3942	Жүк қораптары бар сөре	дана	1
3943	балалар орындығы	дана	4
3944	Ортопедиялық орындық	дана	2
3945	Жұмсақ пуфик	дана	2
3946	Жылжымалы тумба	дана	4
3947	Фитбол (гимнастикалық доп)	жиынтық	1
3948	Жұмсақ доптар, массаж доптары, роликтер, біліктер	жиынтық	1
3949	Оңалтатын ойы жиындары	жиынтық	1

3950	Тактильді дамытушы қабырға панельдері	жиынтық	1
3951	Арнайы сенсорлық жастықтар, кілемшелер	жиынтық	1
3952	Шуды басатын құлаққаптар	дана	1
3953	Батут	дана	1
3954	Ауыр көрпе	дана	1
3955	Боди-сокс	дана	1
3956	Сенсорлы әткеншектер, кресло	дана	1
3957	ПЭКС-карточкалар	дана	1
3958	Танымдық іс-әрекеттің дамуын бағалауға арналған диагностикалық альбом	дана	1
3959	Конструкторлар	жиынтық	1
3960	Ламинатор	дана	1
3961	Таймер	дана	1
3962	"Жарық баспалдақтары" жарық-дыбыс панелі	дана	1
3963	Нейро секіртпе	дана	1
3964	Сөйлеу тынысын дамытуға арналған аэробол	дана	1
3965	Резеңке жолақтағы нейродоп	дана	1
3966	Гимнастикалық кілемше	дана	1
3967	Магниттік тақта	дана	1
3968	Магнитті қойын-пазл	дана	1
3969	Тынысалу жаттығуларына арналған тренажер-ойын	дана	1
3970	Магниттік конструктор	дана	1
3971	2,3,4,5 бөліктен тұратын ағаш кесілген суреттер	жиынтық	1
3972	ОйыншыБтар: қуыршақтар, матрешкалар, машиналар, қуыршақтарға арналған арбалар	жиынтық	1

3973	Кинетикалық құм	килограмм	5
3974	Лексикалық тақырыптар бойынша дыбыстық тақталар	дана	1
3975	Төбешік	дана	1
3976	Гамак	дана	1
3977	Секіргіш	дана	1
3978	НТҚА бар балаларға арналған едендік орындық	дана	1
3979	Әртүрлі биіктіктегі табуреткалар	жиынтық	1
3980	Әртүрлі көлемдегі және салмақтағы доптар (баскетбол, футбол, сенсорлы ауырлатылған, балалар)	жиынтық	1
3981	Конустар	жиынтық	1
3982	Туннель	дана	1
3983	Томатис аппарат	дана	1
3984	Толтырымды доп жиынға диаметрі 25, 50 және 75 сантиметр болатын үш доп кіреді	жиын	1
3985	балаларға арналған сенсорлықжол	дана	2
3986	балаларға арналған іздері бар массаж кілемшесі	дана	2
3987	Интерактивті дыбыс тақтасы	дана	3
3988	Жұмсақ көп функционалды жиынтық, конструкторлар	жиынтық	2
3989	11 түрлі-түсті сатыдан тұратын жиын	жиынтық	1
3990	Ойын лабиринт (поролон)	дана	1
3991	Матрешка ( ағаш )	дана	2
3992	Автомобиль	дана	2
3993	Кілем	дана	2
<b>Қысқа мерзімді болу тобы (күнделікті 3-4 сағат)</b>			
3994	Бұзушылықтардың түрлері	жиын	1

	бойынша арнайы мектепке дейінгі ұйымдардың топтары жиынымен бірдей		
<b>Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған мектепке дейінгі білім беру ұйымдарының жабдықтары</b>			
	<b>оқытудың арнайы техникалық және компенсаторлық құралдары</b>		
3995	Топта фронтальды жұмысты ұйымдастыруға арналған сымсыз оқу сыныбы (біртопқа). Жиын естімейтін балалар үшін топтың толымдылығы есебінен - 1 мұғалім - 6-8 бала	жиын	Мектепке дейінгі ұйымдардағы топтардың санына байланысты
3996	Топта фронтальды жұмысты ұйымдастыруға арналған сымсыз оқу сыныбы (біртопқа). Жиын нашар еститін балалар үшін топтың толымдылығы есебінен - 1 мұғалім-10-12 бала	жиын	Мектепке дейінгі ұйымдардағы топтардың санына байланысты
3997	Индукциялық цикл жүйесі (бір топқа бір)	дана	1
<b>Акт және спорт залдарына, ойын бөлмелеріне арналған жабдық</b>			
3998	Индукциялық цикл жүйесі (біртопқа, залға, бөлмеге)	дана	1
<b>Көру қабілеті бұзылған балаларға арналған мектепке дейінгі білім беру ұйымдарын жабдықтау</b>			
	<b>Оқытудың арнайы техникалық және компенсаторлық құралдары</b>		
3999	Тактильді диаграммалар мен бедерлі суреттерді, бедерлі көрнекілікті дайындауға арналған	дана	1

	принтер		
4000	Суреттерді басып шығаруға және оларды тактильге айналдыруға арналған арнайы қағаз	дана	150
4001	Шубасатын шкафы бар Брайль бойынша басып шығаруға арналған принтер (сыныпқа)	дана	1
4002	Брайльдің бедерлі-нүктелі қарпімен басып шығаруға арналған бір оқу жылына бір білім алушыға арналған арнайы қағаз	дана	15 000
4003	Тактильді графиканы құруға арналған құрылғы (бір сыныпқа)	дана	1
4004	Тактильді графиканы жасау құрылғысына арналған қағаз (бір сыныпқа)	дана	500
4005	Қитарланған қылилық, миопия, афакия, глаукомасы бар балаларға арналған оқу тұғыры (әрбір балаға)	дана	1
4006	Қажеттілік бойынша жеке фондық жазықтықтар	дана	1
4007	Нашар көретіндерге арналған стационарлық үлкейткіш құрылғы	дана	1
4008	Нашар көретіндерге арналған қажеттіліктеріне байланысты портативті үлкейткіш құрылғы	дана	1
4009	Әрбір жұмыс орнына жергілікті жарықтандыру шамы	дана	1
4010	Офтальмологиялық-гигиеналықталаптарға жауап беретін көрнекі-дидактикалық материал (әртопқа)	жиын	1
	<b>Офтальмолог-дәрігердің кабинетін жабдықтау (ортоптикалық кабинет)</b>		

4011	Көру өткірлігін тексеру үшін жарығы бар кестелер	дана	1
4012	Оптикалық шынылар топтамасы	дана	1
4013	Балаларға арналған байқауілдірігі	дана	2
4014	Скиаскопиялық сызғыш	дана	2
4015	Қолайна офтальмоскопы	дана	1
4016	Офтальмометр	дана	1
4017	Түзу офтальмоскоп	дана	1
4018	Қол электрофтальмоскопы	дана	1
4019	Түс тесті	дана	1
4020	Қуыслампасы	дана	1
4021	Монобиноскоп немесе үлкен рефлекссіз офтальмоскоп	дана	1
4022	Жақыннан көру функцияларын белгілеуге арналған құрал	дана	2
4023	Коордиметрия құралы	дана	1
4024	Офтальмоскопия шамы	дана	1
4025	Синоптофор	дана	1
4026	Шектеуіш-корректор	дана	2
4027	Амблиотренер	дана	1
4028	Конвергенцтренер	дана	2
4029	Көздің мускул тренері	дана	2
4030	Макуло ынталандырғыш (қарама-қарсы сезімталдықты жаттықтырушы)	дана	2
4031	Импульсты жарығы барлампа	дана	2
4032	Матрешка, пирамида, ойын-жапсырма	жиынтық	1
4033	Әртүрлі көлемдегі мозаика	жиынтық	1
4034	Әртүрлі мөлшердегі бөлшектері бар құрылыс құрастырғыштары	жиынтық	1
4035	Амблиопияны емдеуге арналған компьютерлік бағдарламалар	жиынтық	1



	жиынтығы, кемінде 6		
4036	Шеңберлерді кигізу, домалақтарды лақтыру ойыны	жиын	1
4037	Амблиокор	дана	2
<b>Әлеуметтік-тұрмыстық және кеңістікте бағдарлау кабинеті</b>			
4038	Топ макеті (рельефтіжоспар)	дана	1
4039	Жатын бөлмесінің макеті (рельефті жоспар)	дана	2
4040	балалар бақшасының рельефті жоспары	дана	2
4041	балалар бақшасы аумағының рельефті жоспары	дана	1
4042	Шуылдар жиынтығы: тұрмыстық және табиғи (топқа)	жиын	1
4043	Брайльдік оқу сағаттары	дана	1
4044	Шұңғылша	дана	1
4045	Жануарлар, көше, көлікшуы, құстардың сайрауы және басқа дыбыстардың фонотекасы	жиын	5
4046	Көкөністер, жемістер, жануарлар, құстар және т. б. нақ пішіндері	жиын	5
4047	Балалар бақшасымен жүру ережелері	жиын	1
4048	Зағип және нашар көретіндерге арналған әдістемелі кнұсқаулары бар көше қозғалысының ережелері	жиын	1
4049	Зағип жандардың кеңістікте бағдарлануына арналған аппарат	дана	3
4050	Әрбір оқу шыға арналған өлшемдер бойынша бағдарлы таяқ	дана	1
4051	Әрбір білім алушыға навигациялық қол білезігі	дана	1
4052	Әдістемелік әдебиет	жиын	1
4053	Әрбір білім алушыға лупа-жол	дана	1

4054	Әрбір білім алушыға оптикалық ұлғайтқыштар	дана	1
<b>Тірек-қимыл аппараты бұзылған балалар үшін мектепке дейінгі білім беру ұйымдарының жабдықтары мен жиһазы</b>			
<b>Жалпы</b>			
4055	Оқу бағдарламасына сәйкес оқу жылын дабалаға арналған жұмыс дәптері	дана	20
4056	Оқу бағдарламасына сәйкес оқу жылына әрбір білім алушыға арналған оқу құралы	дана	20
4057	Ортопедиялық орындық	дана	1
4058	Стендер-вертикали затор	дана	1
4059	Едендік отырғыш	дана	1
4060	Бейімдегіш үстел-станок	дана	1
4061	Вертикали затор-бағана	дана	1
4062	Тірек жақтау	дана	1
<b>Емдік денешынықтыру залы</b>			
4063	Түрлі көлемдегі нейро-ортопедиялық оңалту комбинезоны	дана	4
4064	Түрлі көлемдегі рефлекторлы-жүктемелік құрал	дана	2
4065	Оңалту механо терапиялық жаттықтырғыш	дана	2
4066	Массажды білік	дана	5
4067	Іздері бар массам кілемі	дана	1
4068	Жүруге арналған ортопедиялық жаттықтырғыш (бойына байланысты)	дана	3
4069	Көлбеу вертикали затор (бойынабайланысты)	дана	2
4070	Тренажер-итарбалар (бойына байланысты)	дана	2

4071	Терапевт тікбілік, жастық	жиын	1
4072	Құмсалынған қапшық салмағы 150-200 грамм	дана	
4073	Еңкіш орындық	дана	2
4074	Жұмсақ іріге баритті модуль	жиын	2
4075	Тактильді жол	жиынтық	1
4076	Іздер (жиын)	жиын	1
4077	Қолмен аяққа арналған ауырлатқыш	дана	4
4078	Жүріс имитаторы	дана	1
4079	Екі баланы тасымалдауға арналған арба	дана	1
4080	Жаяу жүруді үйретуге арналған екі деңгейлі құрылғы	дана	1
4081	Функционалды тірек (артқы көлбеуі бар вертикали затор) (бойына байланысты)	дана	1
4082	Төсеу-4-5 жасқа дейінгі көп функционалды терапиялық жүйе	дана	1
4083	Жасөспірімдерге арналған әмбебап жүйе	дана	1
4084	Жүруге арналған төбешік	дана	1
4085	Тірек-қимыл жүйесіне арналған лабиринт	дана	1
	<b>Балалар алаңы</b>		
4086	Бір адамға арналған қауіпсіз өткеншек	дана	2
4087	Екі адамға арналған қауіпсіз өткеншек	дана	1
4088	Төбешік	дана	2
4089	Құмсалғыш	дана	1
4090	Далада ойнауға арналған ойын жиынтығы	жиынтық	1

4091	Балалар ойындарына арналған үй	дана	2
4092	Орындықтар	дана	2
4093	Турник	дана	2
4094	Ойын шытырманы	дана	1
	<b>Лекотека</b>		
4095	Оқырман жұмыс үстелі	дана	6
4096	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
4097	Жартылай жұмсақ орындық	дана	14
4098	Шкаф	дана	3
4099	Ойыншықтарға арналған сөре	дана	5
4100	Кітап сөресі	дана	5
4101	Сандық бейнекамера	дана	1
4102	Сандық фотоаппарат	дана	1
4103	Көп функциялы құрылғы	дана	1
4104	Интерактивті тақта	дана	1
4105	Мультимедиялық проектор	дана	1
4106	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
4107	Жүйелік блок, монитор, үздіксіз қуаттау көзі, акустикалық жүйе, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп функционалды құрылғы, перне тақта, тінтуір манипуляторы, принтер	жиын	2
4108	Жер шарының жер бедері	дана	1
4109	Жиынтықтағы дидактикалық ойыншық	жиынтық	13
4110	Театр ойындарына арналған ойыншық	жиынтық	12
4111	Жиынтықтағы сюжеттік-рөлді қойын (қуыршақтар, төсек орындары және қуыршақтарға	жиынтық	15

	арналған киім, жиһаз және ыдыс)		
4112	Коррекциялық педагогика және арнайы психология бойынша әдебиет	жиын	1
4113	Ақыл-ойы бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
4114	Есту қабілеті бұзылған балаларды психологиялық-педагогикалық тексеруге арналған жиын	жиын	1
4115	Ерте жастағы балалардың психофизикалық дамуын зерттеуге арналған жын	жиын	1
<b>Есту қабілеті бұзылған балаларға арналған арнайы білім беру ұйымдарының жабдығы мен жиһазы</b>			
	<b>Арнайы техникалық және компенсаторлық оқыту құралдары</b>		
4116	Топтафронтальды жұмысты ұйымдастыруға арналған сымсыз оқу сыныбы (бір топқа). Жиын естімейтін балалар үшін топтың толымдылығы есебінен-1 мұғалім - 6-8 бала	жиын	Мектепке дейінгі ұйымдағы топтардың санына байланысты
4117	Топта фронтальды жұмысты ұйымдастыруға арналған сымсыз оқу сыныбы (бір топқа). Жиын нашар еститін балалар үшін топтың толымдылығы есебінен-1 мұғалім-10-12 бала	жиын	Мектепке дейінгі ұйымдағы топтардың санына байланысты
4118	Индукциялық цикл жүйесі (бір топқа, залға, бөлмеге)	дана	1
	<b>Акт және спорт залдарына, ойын бөлмелеріне арналған жабдық</b>		

4119	Индукциялық ілмек жүйесі	дана	1
	<b>Кітапхана</b>		
4120	Индукциялық ілмек жүйесі	дана	1
4121	Оқырман жұмыс үстелі	дана	6
4122	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
4123	Жартылай жұмсақ орындық	дана	14
4124	Шкаф	дана	3
4125	Кітап сөресі	дана	5
4126	Санды қбейнекамера	дана	1
4127	Сандық фотоаппарат	дана	1
4128	Көп функциялы құрылғы	дана	1
4129	Интерактивті тақта	дана	1
4130	Мультимедиялық проектор	дана	1
4131	Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш	дана	1
4132	Жүйелік блок, монитор, үздіксіз қуаттау көзі, акустикалық жүйе, телефон-микрофон гарнитурасы, желілік фильтр, көп жиын функционалды құрылғы, перне тақта, тінтуір манипуляторы, принтер		2
4133	Жер шарының жер бедері	дана	1
4134	Коррекциялық педагогика және арнайы психология бойынша әдебиет	жиын	1
	<b>Көру қабілеті бұзылған балаларға арналған арнайы білім беру ұйымдарының жабдығы мен жиһазы</b>		
	<b>Мультимедиялық компьютер сыныбы</b>		
4135	Брайль қарпін енгізу/шығару тифло компьютерлерінен, лицензиялық экрандыққол жеткізу	жиын	3

	бағдарламалық жасақтамасы және сөйлеусинтезі нен тұратын 1+10 компьютерлік сынып (көзі көрмейтін, нашар көретін, сондай-ақ бір мезгілде көру және есту қабілетінен айырылған адамдар үшін )		
4136	1+10 компьютерлік сыныбы (нашар көретіндер үшін ), лицензиялық экрандық қол жеткізу бағдарламалық жасақтамасы және нашар көретіндерге арналған сөйлеусинтезі бар ноутбуктерден тұрады	жиын	3
4137	Шұжұтатын шкафы бар Брайль бойынша басып шығаруға арналған принтер	дана	3
4138	Тактильді диаграммалар мен бедерлі суреттерді дайындауға арналған принтер	дана	3
4139	Тактильді графиканы құруға арналған құрылғы	дана	1
4140	Брайльдің бедерлі-нүктелі қарпімен басып шығаруға арналған бір оқу жылына бір білім алушыға арналған арнайы қағаз	дана	15 000
4141	Басып шығарылатын суреттерді әрсыныпқа, қажеттілік бойынша топқа тактильді етіп түрлендіруге болатын арнайы қағаз	дана	600
4142	Тактильді графика жасау құрылғысына арналған қағаз	дана	1 500
4143	Екі бағытты аудармамен басуды жүзеге асыруға арналған лицензиялық бағдарлама	дана	1
4144	Брайль алфавитін оқытуға	дана	1

	арналған құрылғы		
4145	Зағиптарға арналған оқу машинасы	дана	5
4146	DAISY ойнатқышы, медиа ойнатқыш, кітап оқу, онлайн, FM радиосы, сағат, диктофон, дыбыстық жазбаны ойнату форматын қолдайтын тифлофлешплеер	дана	10
4147	Нашар көретіндерге арналған стационарлық және/немесе қашықтан көруге арналған үлкейткіш құрылғы	дана	5
4148	Нашар көретіндерге арналған портативті үлкейткіш құрылғы	дана	5
4149	Рельефті-нүктелі және ірілендірілген қаріппен оқу, әдістемелік және көркем әдебиет	жиын	1
4150	Жұмыс үстелі	дана	6
4151	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
4152	Жартылай жұмсақ орындық	дана	14
4153	Шкаф	дана	3
	<b>Кітапхана</b>		
4154	Брайльқарпі мен, лицензиялық экрандық қол жеткізу бағдарламалық қамтамасыз ету мен және көзі көрмейтін, нашар көретін, сондай-ақ бір мезгілде көру және есту қабілетінен айырылған адамдарға арналған сөйлеусинтезі ментифлокомпьютер	дана	5
4155	Көру қабілеті нашарадамдарға арналған лицензиялық экрандық қол жеткізу және сөйлеусинтезі	дана	5



	бар ноутбук		
4156	Екі бағытты аударумен басуды жүзеге асыруға арналған лицензиялық бағдарлама	дана	2
4157	Шұжұтатын шкафы бар Брайль бойынша басып шығаруға арналған принтер	дана	2
4158	Брайльдің бедерлі-нүктелі қарпімен басып шығаруға арналған бір оқу жылын абір білім алушыға арналған арнайы қағаз	дана	3 000
4159	Зағип жандарға арналған оқу машинасы	дана	5
4160	DAISY ойнатқышы, медиа ойнатқыш, кітап оқу, онлайн, FM радиосы, сағат, диктофон, дыбыстық жазбаны ойнату форматын қолдайтын тифлофлешплеер	дана	10
4161	Нашар көретіндерге арналған стационарлық және/немесе қашықтан көруге арналған үлкейткіш құрылғы	дана	5
4162	Нашар көретіндерге арналған портативті үлкейткіш құрылғы	дана	5
4163	Рельефті-нүктелі және ірілендірілген қаріппен оқу, әдістемелік және көркем әдебиет	жиын	1
4164	Оқырман жұмыс үстелі	дана	6
4165	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
4166	Жартылай жұмсақ орындық	дана	14
4167	Шкаф	дана	3
4168	Кітап сөресі	дана	5
	<b>Арнайы техникалық және</b>		

	<b>компенсаторлық оқыту құралдары</b>		
4169	Брайль бойынша баспамашинкасы (орта сыныптардың бір білім алушысына)	дана	1
4170	Нашар көретіндерге арналған лицензиялық экрандық қол жеткізу және сөйлеусинтезі бағдарламалық жасақтамасы бар ноутбук (жоғары сыныптардың әрбір білім алушысы үшін )	дана	1
4171	Зағип жандарға арналған оқу машинасы (сыныпқа)	дана	1
4172	Брайль қарпі мен, лицензиялық экрандық қол жеткізу бағдарламалық қамтамасыз етумен және көзі көрмейтін, нашар көретін, сондай-ақ бірмезгілде көру және есту қабілетінен айырылған адамдарға арналған сөйлеусинтезі ментифлокомпьютер (жоғары сыныптардың әрбір білім алушысы үшін )	дана	1
4173	Тактильді диаграммалар мен бедерлі суреттерді дайындауға арналған принтер	дана	3
4174	Шубасатын шкафы бар Брайль бойынша басып шығаруға арналған принтер (сыныпқа)	дана	1
4175	Тактильді графиканы құруға арналған құрылғы (бір сыныпқа)	дана	1
4176	Тактильді графиканы жасау құрылғысына арналған қағаз (бір сыныпқа)	дана	500
4177	Әр сыныпқа, қажеттілік бойынша	дана	150

	топқа тактильдік түрлендірумен суреттерді басып шығаруға арналған арнайы қағаз		
4178	Нашар көретіндерге арналған стационарлық және/немесе қашықтан көруге арналған үлкейткіш құрылғы	дана	1
4179	Көзін ашар көретіндерге арналған портативтік қажеттілік бойынша әрбір білім алушыға арналған үлкейткіш құрылғы	дана	1
4180	Әрбір білім алушыға лупа-жол	дана	1
4181	Әрбір білім алушыға оптикалы құлғайтқыштар	дана	1
4182	Қажеттілік бойынша әр оқушыға DAISY ойнатқышы, медиа ойнатқыш, кітап оқу, онлайн, FM радиосы, сағат, диктофон, дыбыстық жазбаны ойнату форматын қолдайтын тифлофлешплеер	дана	1
4183	Әр сыныпқа жанасу, дыбыс және көру арқылы оқыту жүйесі	жиын	1
4184	Бір оқу жылына бір білім алушыға Брайль қарпімен жазуға арналған жиындық керек-жарақтар	жиын	1
4185	Жазуға, сурет салуға және сурет салуға арналған брайльдік мектеп керек-жарақтары (бір оқушыға)	жиын	1
4186	Бір оқу жылына бір білім алушыға арналған күңгірт беті бар арнайы қағаз	дана	200
4187	Бір оқу жылына бір білім алушыға Брайльдің бедерлі-нүктелі қарпімен жазуға арналған арнайы қағаз	дана	1500

4188	Бір оқу жылына бір білім алушыға нашар көретіндерге арналған анық тор көзді дәптер	дана	60
4189	Бір оқу жылына бір білім алушыға нашар көретіндерге арналған анық жолдәптер	дана	50
4190	Бір оқу жылына арналған бір оқушы есебінен Брайльдің рельефті нүктелі баспаға арналған арнайы қағаз	дана	500
4191	Қитарланған қылилық, миопия, афакия, глаукомасы бар балаларға арналған оқу тұғыры, көрсеткіштер бойынша әр оқушыға	дана	1
4192	Бір оқу жылына бір білім алушыға Брайль әліпбиін оқуға арналған жиынтық құралдар	жиын	1
4193	Бір білім алушыға Брайль қарпінің қазақ, орыс, ағылшын және басқа тілдердегі электрондық-тактильді өзін-өзі оқу құралы	дана	1
4194	Макет, нақ пішін, мүсіндік бейне, тактильді тексеруге арналған топсалы модель	жиын	1
4195	Әрбір бастауыш сынып оқушысына арналған цифрлық касса, әріптермен буындардың кассасы, үлкейтілген қаріппен	жиын	1
4196	Мақал-мәтелдердің картотекасы (жазық баспа нұсқасында, Брайль жүйесі бойынша және ірілендірілген қаріппен)	жиын	1
4197	Жануарлардың, құстардың, көшенің, көліктердің шуы және магнитофонды жазбалардың	жиын	1

	фонотекасы		
4198	Оқу бағдарламасына сәйкес оқу жылында әрбір сыныпқа арналған арнайы жұмыс дәптері және оқу көмекші құралы	дана	20
	<b>Әлеуметтік-тұрмыстық бағдарлау кабинеті</b>		
4199	Сынып бөлмесінің макеті (рельефті жоспар)	дана	1
4200	Жатын бөлмесінің макеті (рельефті жоспар)	дана	2
4201	Мектептің рельефті жоспары	дана	2
4202	Мектеп аумағының рельефті жоспары	дана	1
4203	Қаланың рельефті жоспары	дана	1
4204	Облыстың рельефті жоспары	дана	1
4205	Шуылдар жиынтығы: тұрмыстық және табиғи (кабинетке)	жиын	1
4206	Дыбыстық сүйемелдеуі бар таразы	дана	1
4207	Дыбыстық сүйемелдеу бар қолсағаты (кабинетке)	дана	10
4208	Дыбыстық сүйемелдеу бар калькулятор (кабинетке)	дана	10
4209	Брайлдік оқу сағаты	дана	1
4210	Зағип жандардың кеңістікте бағдарлануына арналған аппарат	дана	1
4211	Әрбір оқушыға арналған өлшемдер бойынша бағдарлы таяқ	дана	1
4212	Әрбір білім алушыға навигациялық қолбілезігі	дана	1
4213	Жүзжылдықты, мыңжылдықты, екі эраны көрсететін уақыт сызығы	дана	1
4214	Асүй жұмыс үстелі	дана	2
4215	Гигиеналық жабынды тамақтану	дана	3

	үстелі		
4216	Асүй орындықтары	дана	6
4217	Асханалық табурет	дана	6
4218	Ыдысқа арналған жабық шкаф	дана	2
4219	Ыдысты кептіруге арналған ілмелі шкаф	дана	2
4220	Азық-түлікке арналған жабық шкаф	дана	2
4221	Үй дәріқобдишасы	жиын	1
4222	Блендер	дана	1
4223	Асүйге арналған электрондық үстел таразысы	дана	1
4224	Ыдыс жууға арналған шұңғылша	жиын	1
4225	Әртүрлі мөлшердегі кастрөлдер жиынтығы (эмальданған)	жиын	1
4226	Ағаш немесе пластмасса сабы бар табалар жиынтығы	жиын	1
4227	Асхана ыдыстарының жиынтығы (терең, жалпақ, жалпы тағамдарға, салатқа, жемістерге, кәмпіттерге арналған)	жиын	2
4228	Шәйнектер жиынтығы	жиын	2
4229	Электр шәйнек	дана	1
4230	Сапты аяқтар (шыны аяқ, пиала)	дана	18
4231	Асхана құралдары: қасықтар (асханалық, десерттік, шай), шанышқылар (екінші тағамдарға арналған, балық)	жиынтық	3
4232	Кесетін тақталар жиынтығы	жиынтық	3
4233	Көкөніске арналған үккіш	жиынтық	3
4234	Асүй үлгісі	жиын	2
4235	Ыдыс-аяқты күтуге арналған құралдар (жөкелер, щеткалар, жуу құралдары).	жиын	2

4236	Аспаздық кітаптар	жиын	1
4237	Үтіктеу тақтасы	дана	2
4238	Үтік	дана	2
4239	Тұмша пеші бар электрплитасы	дана	1
4240	Плита үстіндегі сорғыш	дана	1
4241	Қысқа толқынды пеш	дана	1
4242	Кір жуғыш машина	дана	1
4243	Киімдерге арналған кептіргіш	дана	2
4244	Тоңазытқыш	дана	1
4245	Шаңсорғыш	дана	1
4246	Электрлік тігін машинасы	дана	1
4247	Тігін керек-жарақтары (жіптер, қайшылар, инелер);	жиынтық	1
4248	Асүй комбайны	дана	1
4249	Ет тартқыш	дана	1
4250	Миксер	дана	2
4251	Жууға арналған жуу құралдары	килограмм	5
4252	USB қосқышы және интернет байланысы бар теледидар	дана	1
4253	Магнитті тақта	дана	1
4254	Басқышы, қақпағы бар қалдықтарға арналған бак	дана	2
4255	Жануарлар, көше, көлікшуы, құстардың сайрауы және т.б. дыбыстардың фонотекасы	жиын	1
4256	Әдістемелік әдебиет	жиын	1
4257	Күн жүйесінің макеті	дана	1
4258	Мектептегі жүру ережелері	жиын	1
4259	Зағип және нашар көретіндерге арналған әдістемелік нұсқаулары бар көше қозғалысының ережелері	жиын	1
4260	Қауіпсіздік техникасының ережелері	жиын	1

	<b>Офтальмолог-дәрігердің кабинеті (ортоптиялық кабинет)</b>		
4261	Көру өткірлігін тексеруге арналған жарығы бар кестелер	дана	1
4262	Оптикалық әйнектер жүйесі	жиынтық	1
4263	балаларға арналған байқау ілдірігі	дана	2
4264	Скиаскопиялық сызғыш	дана	2
4265	Қолайна офтальмоскопы	дана	1
4266	Офтальмометр	дана	1
4267	Водовозовтың офтальмохромоскопы	дана	1
4268	Қол электрофтальмоскопы	дана	1
4269	Үстел периметрі	дана	1
4270	Түстер тесті	дана	1
4271	Қуыслампасы	дана	1
4272	Монобиноскоп немесе үлкенр ефлекссіз офтальмоскоп	дана	1
4273	Жақыннан көру функцияларын белгілеуге арналған құрал	дана	2
4274	Көзішінің қанқысымын өлшеуге арналған тонометр	дана	1
4275	Рефракцияның лазерлі анализаторы	дана	1
4276	Коордиметрияға арналған құрылғы	дана	1
4277	Эргограф	дана	1
4278	Диоптриметр	дана	1
4279	Офтальмоскопияға арналған шам	дана	1
4280	Синоптофор	дана	
4281	Шектеуіш -корректор	дана	2
4282	Оқуға арналған тор	дана	3
4283	Хейроскоп	дана	3



4284	Конвергенцтренер	дана	2
4285	Көз мускултренер	дана	2
4286	Поляроидтік макулотестер	дана	1
4287	Макулоын таландырғыш (қарама-қарсы сезім талдықты жатықтырушы)	дана	2
4288	Призмалы компенсатор	дана	1
4289	Импульстік жарықшамы	дана	2
4290	Диплоптикалық жаттығуларға арналған призма	жиынтық	2
4291	Аккомодотренер	дана	4
4292	Матрешка, пирамидка, ойын-жапсырма	жиынтық	1
4293	Өртүрлі мөлшердегі мозаика	жиынтық	1
4294	Өртүрлі мөлшердегі бөлшектердің құрылыс дизайнері	жиынтық	1
4295	Шеңберлерді кигізу, шариктерді лақтыру ойыны	жиын	1
4296	Бивизиотренер	дана	1
4297	Амблиокор	дана	2
4298	Көру ақауы бар балалар үшін қажетті шектерде көру өрісін өзгертетін арнайы оптикалық жүйе	жиын	1
<b>Тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға арналған арнайы білім беру ұйымдарының жабдығы мен жиһазы</b>			
<b>Компьютерлік сынып</b>			
4299	Мультимедиялық компьютерлік сынып 1+10	жиын	1
<b>Арнайы техникалық және компенсаторлық оқыту құралдары</b>			
4300	Арнайы перне тақта (көрсеткіштер бойынша әр оқушыға)	дана	1

4301	Манипулятор, джойстик және т.б (көрсеткіштер бойынша әр оқу)	жиын	1
4302	Оқу бағдарламасына сәйкес жұмыс дәптері және оқу көмекші құралы (көрсеткіштер бойынша әр оқушыға)	дана	20
4303	Ортопедиялық орындық (көрсеткіштер бойынша әрбалаға)	дана	1
4304	Едендік орындық (көрсеткіштер бойынша әрбалаға)	дана	1
4305	Бейімделетін үстел-мольберт (көрсеткіштер бойынша әрбалаға)	дана	1
4306	Вертикали затор-тіреуіш (көрсеткіштер бойынша әрбірбалаға)	дана	1
4307	Тіреуіш жақтау (көрсеткіштер бойынша әрбірбалаға)	дана	1
	<b>Емдік денешынықтыру залы</b>		
4308	Әртүрлі өлшемді нейро-ортопедиялы қоналту комбинезоны	дана	4
4309	Түрлі көлемдегі рефлекторлы—жүктемелік құрал	дана	2
4310	Механо терапиялық оңалту тренажері (бойы 90 -140 сантиметр)	дана	2
4311	Механо терапиялық оңалту тренажері (бойы 140 сантиметр және одан биік)	дана	2
4312	Массаж білігі	дана	5
4313	Массаж кілемшесі	дана	1
4314	Жүруге арналған әртүрлі өлшемдегі ортопедиялық жаттықтырғыш	дана	3
4315	Тренажер-итарба	дана	2

4316	Терапевттік білік, түрлі өлшемдегі жастықтар	дана	2
4317	Құмсалынған қап, салмағы 150-200 грамм	дана	4
4318	Еңкіш орындық	дана	2
4319	Ірі көлемді жұмсақ модуль ( жиын)	жиын	2
4320	Тактильді жол	жиын	1
4321	Іздер	жиын	1
4322	Қол мен аяққа арналған ауырлатқыш	дана	4
4323	Жүруге арналған жиынтық	жиынтық	1
4324	Екі баланы тасымалдауға арналған арба	дана	1
4325	Жаяу жүруді үйретуге арналған екі деңгейлі айла ұйым	дана	1
4326	Функционалдық тіреу (артқыенісі бар вертикали затор)	дана	2
4327	Төсем 4-5 жастағы балаларға арналған көп функционалды терапиялық жүйе	жиын	1
4328	Жату қалпында жасөспірімдерге арналған әмбебап жүйе	дана	1
4329	Көлбеу вертикали затор	дана	2
4330	Жүруге арналған төбешік	дана	1
4331	Жаяу жүру имитаторы	дана	1
4332	Тренажерларға арналған қабырғалық панель (білекпен қолсаусақтарын дайындау үшін )	дана	1
4333	Тренажерларға арналған еңкейтiлетiн панель (қолмен қолсаусақтарын дайындау үшін )	дана	1
4334	Саусақтарды дамытуға арналған "Жұму-ашу" тренажері	дана	1
4335	Қолдар мен саусақтарды дамытуға	дана	6

	арналған тренажер		
4336	Тірек-қимыл жүйесіне арналған лабиринт	дана	1
	<b>Кітапхана</b>		
4337	Оқырман жұмыс үстелі	дана	6
4338	Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел	дана	1
4339	Жартылай жұмсақ орындық	дана	14
4340	Шкаф	дана	3
4341	Кітап сөресі	дана	5
4342	Сандық бейнекамера	дана	1
4343	Сандық фотоаппарат	дана	1
4344	Көп функциялы құрылғы	дана	1
4345	Интерактивті панель/Проекторы бар интерактивті тақта	дана	1
4346	Тығынды тақта	дана	1
4347	Облучатель бактерицидный настенный	дана	1
4348	Жүйелік блок, монитор, акустикалық жүйе, телефон-микрофонгарнитурасы, желілік фильтр, перне тақта, "тінтуір" манипуляторы	жиын	2
4349	Рельефті жер шарының глобусы	дана	1
4350	Коррекциялық педагогика және арнайы психология бойынша әдебиет	жиын	1
	<b>Мүмкіндіктері шектеулі балаларға білім алу үшін арнайы жағдайлар жасау үшін ұсынылатын жабдық және жиһаз ( қажет болған жағдайда)</b>		
4351	Көзі көрмейтін және нашар көретін балаларға және тірек-қимыл аппараты бұзылған балаларға ғимараттың, үй-жайдың, бөлме кабинетінің ішіне	жиын	1

	кіруді/шығуды және орын ауыстыруды қамтамасыз ететін құрылғылар (қабаттарға орын ауыстыруды ескере отырып)		
4352	Естімейтін және нашар еститін балаларға, сондай-ақ кохлеарлық импланттары бар балаларға арналған дыбыс күшейткіш айла бұйымдар	жиын	1
4353	Тірек-қимыл аппараты мен көруқабілеті бұзылған балаларға арналған оқу орнын ұйымдастыруға арналған құрылғылар мен жиһаз	жиын	1
4354	Мүмкіндігі шектеулі балалардың білім алуына арналған өзге де құрылғылар	жиын	1
	<b>Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ұсынылған құрал-жабдықтар</b>		
4355	Кіруді бақылау және басқару жүйесі мен, күзет сигнализациясын хабардар ету құралдары мен жабдық жиынтығы	жиын	1
4356	Бейнекамералары бар бейнебақылау жүйесі жабдықтарының жиынтығы (мектеп ғимаратының алаңына байланысты)	жиын	1
4357	Дауыстық хабарлауы бар өрт дабылы жүйесін орнату	жиын	1

Ескертпе: \* Педагог жоғарыда көрсетілген оқу және ойын ресурстарын (материалдар, ұсынылатын жабдықтар мен жиһаз) пайдаланады, мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының талаптарына сәйкес ыңғайлы және қауіпсіз пәндік-кеңістіктік дамыту ортасын құру үшін ойын, шығармашылық,

дамыту аймақтарын дербес айқындайды (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604).

\* Сынып-жинақтарға, оқушылардың, педагогтардың санына байланысты жабдықтар мен жиһаз тізбесі қысқартылады немесе орта білім беру ұйымы ұлғайтады.

\* "Көркем еңбек" пәні бойынша бөлімдерді аймақтарға біріктіруге жол беріледі.

\* Шағын жинақты мектептер оқушылар санына пропорционалды түрде мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһаздармен жабдықтау нормаларына сәйкес жабдықтармен және жиһаздармен жарақтандырылады. Жеке пән кабинеттерін біріктіруге рұқсат етіледі.

\* Білім беру ұйымдары қосымша, оның ішінде білім берудің барлық деңгейлерінің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартында көзделген инновациялық жабдықпен, үлгілік оқу жоспарларымен және қосымша білім беру бағдарламаларымен жарақтандырылуы мүмкін.