

«Бекітемін»
Мектеп директоры
Бекс
М.Е.Бейсембаева



Абай облысы білім басқармасының Жарма ауданы білім бөлімінің

«Абай атындағы мектеп-балабақша кешені» КММ

Физика кабинетінің жабдыкталуы.

Сабақты сапалы өткізу мақсатына пайдаланатын оқу-
әдістемелік құралдардың тізімдемесін жасау актісі

2025-2026 оқу жылы

№	Құрал-жабдықтар	саны
	Оқу құжаттары	
1	Кабинеттің паспорты	1
2	Кабинеттің жүйелеу журналы	1
3	Қауіпсіздік ережелер журналы	
4	Эвакуаторлық кабинеттен шығу жоспары	1
5	Даму жоспары	1
6	Тақырыптық күнтізбе жоспары (7-11с)	1
7	Әдістемелік нұсқау(7-11с)	1
	Құрал жабдықтар атауы	
1	Интерактивті тақта Promethean VTP2-75-4K	1
2	Документ- камера Lumens DC125	1
3	Мұғалімге арналған компьютер (пернетақта, тышқан)	1
4	Монитор Acer LED 21,5'',250 кд/м ²	1
5	Үздіксіз қоректендіру көзі	1
6	Желілік фильтр (броз,3 м)	1
7	Defender гарнитурасы	1
8	Defender G-LENS,1280x720p Web-камерасы	1
9	МФУ HP LazerJet M130 (принтер)	1
10	Физика кабинетін электрмен жабдықтау жинағы	жинақ
11	Демонстрациялық қуат көзі	1
12	Регистатор деректер үшін компьютерлік өлшеуіш датчик Fourier	1
13	Деректерді тіркеуші және компьютерлік өлшеуіш датчиктердің жиынтығы үшін бағдарламалық қамтамасыз ету жиынтығы	1
14	Физика пәнінен зертханалық жұмыстар (кітапша)	1
15	Кернеуді өлшеу датчигі	1
16	Тоқ күшін өлшеуіш датчигі	1
17	Гальванометрлік датчик	1
18	Температураны өлшеу датчигі	1
19	Термоэлектрлік датчик	1
20	Газ қысымының өлшеу датчигі	1
21	Фотометрикалық датчик	1
22	Екіайналмалы магнит өрісінің датчигі	1
23	Ролигі бар датчик	1
24	Ілмектері бар жүк жинағы	жинақ
25	Тең көлемді денелер жинағы	жинақ
26	Массасы бірдей денелер жинағы	жинақ
27	Комовского вакуумды насосы	1
28	Вакуумды тарелка қоңыраумен	1

29	Физикалық универсалды штатив ШУН	1
30	Техникалық таразы	1
31	Электронды таразы	1
32	Қолды –ауа насосы	1
33	Архимед шелегі	1
34	Ауа трегі	1
35	Сығылған ауа көзі	1
36	Штативта еркін түскен денені көрсету құралы	1
37	Қатынас ыдыстар	1
38	Паскаль шары	1
39	Ньютон түтігі	1
40	Іштей жану қозғалтқышының моделі	1
41	Максвелл маятникі	1
42	Баллистикалық пистолет	1
43	Механика бойынша көрсететін жинақ	1
44	Жеңілқозғалатын арбалар жинағы	жинақ
45	Резонансты қораптағы камертондар	1
46	Әр түрлі қаттылығы бар серіппелер жиынтығы	жинақ
47	Жарық электромагниттік толқындарды көрсету үшін құрылғылар мен аксессуарлар жиынтығы	жинақ
48	Көміртегі газы мен тұздың кристалды торы	1
49	Сұйықтықтың бетіндегі кернеу коэффициентін анықтауға арналған сымдар жиынтығы	1
50	Атмосфералық қысымды көрсететін құрал	1
51	Қатты заттардың жылу өткізгіштігін зерттеуге арналған құрылғы	1
52	Сұйықтықтағы конвекцияны көрсету үшін түтікше	1
53	Соқалармен қорғасын цилиндрлері	1
54	Сақинасы бар шар	1
55	Молекулалардың броундық қозғалысының механикалық моделі	1
56	Демонстрациялық сұйық манометрі	1
57	Шық нүктесін анықтайтын құрылғы	1
58	Психрометрикалық гигрометр	1
59	Күн батареясы	1
60	Демонстрациялық электростатика бойынша жинақ	жинақ
61	Ажыратқыштар жиынтығы	жинақ
62	Электрофорлы машина	1
63	Магнит өрісінің көлемдеріндегі демонстрация үлгісі	1
64	Жартылай өткізгіштердің қасиеттерін зерттеуге арналған жинақ	жинақ
65	Роликтің контактары бар реостаттардың жүгірткі жиынтығы(5 шт)	жинақ
66	Ток магнит өрісінің спектрін көрсету үшін жиынтығы	жинақ
67	Магниттік өрістегі раманың айналуын көрсететін құрылғы	1
68	Өткізгіш кедергісінің секция ұзындығының тәуелділігін көрсететін құрылғы	1
69	Демонстрациялық реохорд	1
70	Универсалды трансформатор қосымшалармен	1
71	Ленц заңын зерттейтін құрылғы	1
72	Оқуға арналған микроскоп	1
73	Фотоэффекті көрсетуге арналған құрылғы	1
74	Магнитті ұстағыштардағы геометрикалық оптикаға арналған жиынтық	жинақ
75	Үш құбырлы спектроскоп	1
76	Ойық және дөңес айна	жинақ
77	Теллурий (Күн-Жер-Ай моделі)	1

78	Телескоп-рефрактор	1
79	Динамометрлер жинағы	Жинақ, 12
80	Қосылу сымдарының жиынтығы(шлейфті)	Жиынтық, 12
81	Механикаға арналған жүктер жинағы(10шт, 100 гр)	Жиынтық, 12
82	Штангенциркуль	12
83	Зертханалық штатив	12
84	Зертханалық желоб шарикпен	12
85	Рычаг-сызғыш	12
86	Зертханалық трибометр	12
87	Механикадан зертханалық жинақ	12
88	Спиральды резисторы бар калориметр	12
89	Калориметрден денелер жинағы	12
90	Сұйық термометр(0-100 град)	1
91	Зертханалық амперметр	12
92	Зертханалық сандық вольтметр	12
93	Бір полюсті зертханалық ажыратқыш	12
94	Зертханалық қуат көзі	12
95	Мектеп компасы	12
96	Зертханалық U-тәрізді магнит	12
97	Зертханалық жолақшалы магнит	12
98	Миниатюралық шам ұстаушы	12
99	Резисторлар жинағы	12
100	Жүгірткі реостат(кедергінің өзгеру диапазоны 0-50 ohm. Ток күші 1,5 А)	12
101	Таға тәрізді жиналмалы электромагнит	12
102	Зертханалық жинақ “Магнетизм”	12
103	Оптикадан зертханалық жинақ	Жинақ, 12
104	Демонстрациялық гальванометрмен авометр	1
105	Радиотехникалық жинақ	жинақ
106	Дроссельді катушка жинағы	1
107	Зертханалық миллиамперметр	1
108	Физика бойынша анықтамалық қабырға кестелерінің жиынтығы	жинақ
109	Ғалым физиктерінің портреттері	жинақ
110	Мультимедиялық пособия жиынтығы(7-11)	жинақ

Физика кабинетінің экономикалық-ұйымдастыру деңгейі

Техникалық – педагогикалық жағдайы

- | | |
|---|------------|
| 1. Кабинеттің аумағы | 54 кв.метр |
| 2. Оқу үстелдері | 12 |
| 3. Оқу орны | 24 |
| 4. Мұғалім столы | 1 |
| 5. Мұғалім орындығы | 1 |
| 6. Оқу ауысымы | 1 |
| 7. Дидактикалық материалдарға арналған шкаф – 3 | |
| 8. Тақта | 1 |
| 9. Трансформаторлар | 1 |

Еңбек қауіпсіздігі:

Кабинет санитарлық-гигиеналық қауіпсіздік ережелерінің талаптарына толығымен сәйкес келеді.

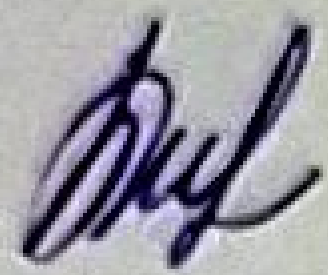
Техника қауіпсіздік журналы бар.

Аттестациялау комиссиясының шешімімен биология кабинеті -100% жабдықталған деп 3 жылға аттестацияланды.

Аттестациядан кайта өту мерзімі- тамыз,2026 жыл

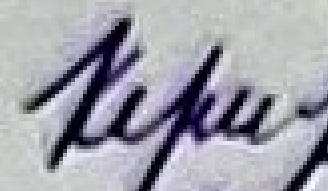
Комиссия төрайымы :

Комиссия мүшелері :



М.К.Бердібекова

Г.С.Сембинова



К.М.Амренова



Г.Т.Джакупова



А.Б.Жакупова

«Бекітемін»

Мектеп директоры


М.Е. Бейсембаева

Абай облысы білім басқармасының Жарма ауданы білім бөлімінің

«Абай атындағы мектеп-балабақша кешені»КММ

Биология кабинетінің жабдықталуы туралы

АКТІ

28 тамыз 2025 жыл

**Сабақты сапалы өткізу мақсатында пайдаланылатын оқу-әдістемелік
құралдардың тізімдемесі**

№	Атауы	Саны
1.	Лабораториялық приборлар мен препараттар	1 жинақ
2	Оқушы микроскобы	15 дана
3	Мұғалім микроскобы	1 дана
4	Лупа	12 дана
5	Ғалымдар портреті	5 дана
6	Адам денесінің моделі	1 дана
7	Тамақ құрамындағы крахмалды анықтайтын Жиынтық	2 дана
8	Ми жасушаларын оқытуға арналған жинақ	2 дана
9	Адамның тыныс алу жүйесін оқытуға арналған Жинақ	2 дана
10	Биологиядан зертханалық жұмыстарға арналған ыдыстар жинағы	1 жиынтық
11	Биологиядан демонстрациялық жұмысқа арналған химиялық ыдыстар мен құралдар жинағы	1 жиынтық
	Кеппешөптер:	
1	Дәрілік өсімдіктер	1
2	Қазақстанның дәрілік өсімдіктері	1
3	Өсімдіктер қауымдастығы	1
4	Өсімдіктер морфологиясы	1
5	Өзгергіштік заңдылықтары	1
6	Органикалық дүниенің дамуы	1
7	Ауылшаруашылық өсімдіктері	1
8	Жабайы өсетін өсімдіктер	1
9	Мәдени өсімдіктер	1
10	Сортаң жер өсімдіктері	1

11	Қазақстанның дала өсімдіктері	1
12	Ағаштар мен бұталар	1
1	Коллекциялар: Ашық тұқымды өсімдіктер	1
2	Мұхит түбі	1
3	Былқылдақденелілер қаптамасы	1
4	Тұқымдар мен жемістер	1
5	Ағаштар мен бұталардың бүрлері мен жемістері	1
6	Бал арасы	1
	Ылғалды препараттар:	
1	Тышқанның ішкі құрылысы	1
2	Құстың ішкі құрылысы	1
3	Балықтың ішкі құрылысы	1
4	Жылан	1
5	Сүйекті балықтың ішкі құрылысы	1
6	Бақаның дамуы	1
7	Қоңыздың дамуы	1
8	Өзен шаяны	1
	Модельдер:	
1	Бас моделі	1
2	Тіс	1
3	Көз	1
4	Құлақ	1
5	Бөліп шығару мүшесі	1
6	Бауыр	1
7	Жұлын	1
8	Нейрон	1
9	Митоз	1
10	ДНҚ	1
11	РНҚ	1
	II. Сабақты сапалы өткізу мақсатында пайдаланылатын техникалық құралдардың тізімдемесі	
1.	Интерактивті панель	
2.	Документ-камера	
3.	Мұғалім компьютері	
4.	Монитор	
5.	Үздіксіз қуат көзі	
6.	Жүйелік фильтр	
7.	Гарнитура	
8.	Веб-камера	
9.	Принтер	

10	Машрутизатор		
	Биология кабинетінің техникалық жағдайы: 1. Кабинеттің аумағы –42 м² 2. Мұғалім үстелі – 1 3. Мұғалім орындығы – 1 4. Парта – 30 5. Оқушы орындығы –30 6. Компьютер үстелі - 1 7. Демонстрациялық үстел -1 8. Мұғалім креслосы - 1 9. Шкаф көп функциялы- 1 10.Жалюзи- 3 (комплект)		
I.Кабинетті жақсарту үшін атқарылатын іс-шаралар жоспары			
№	Атқарылатын іс-шаралар	Мерзімі	Жауапты
Кабинетті безендіру			
1	«Техника қауіпсіздік ережелер» стендін жасау	Қыркүйек,2025ж	Г.С.Тунгатова
2	«Қауіпті сәтте кабинеттен шығу жоспары»	Қыркүйек,2025ж	Г.С.Тунгатова
3	Оқулық қабырғалық стендтар дайындау	Қазан, қараша 2025 ж	Г.С.Тунгатова
4	Мәдени өсімдіктер өсіру	Жыл бойы	Г.С.Тунгатова
II. Әдістемелік-дидактикалық үлестірмелі материалдар дайындау			
1	Әдістемелік материалдар дайындау	Жыл бойы	Г.С.Тунгатова
2	Сабаққа қажетті карточкалар әзірлеу	үнемі	Г.С.Тунгатова
3	Қосымша әдебиеттер жинау	Жыл бойы	Г.С.Тунгатова
4	Биология оқулықтары		Г.С.Тунгатова
III. Кабинетте жүргізілетін техникалық, тазалық жұмыстары			
1	Компьютердің, интерактивті панельдің техникалық жағдайын тексеру, жадысын тазалау.	Айына бір рет	Зертханашы

2	Кабинетте тазалық жұмыстарын жүргізу	күнделікті	Г.С.Тунгатова
3	Бөлме жиһаздарының дұрыс сақталуын қадағалау	үнемі	Г.С.Тунгатова
4	Ақпараттық құралдарды талапқа сай пайдалану	үнемі	Г.С.Тунгатова
5	Қауіпсіздік ережелерін сақтау	үнемі	Г.С.Тунгатова

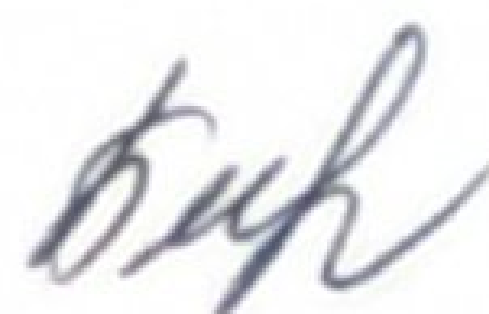
Еңбек қауіпсіздігі:

Кабинет санитарлық-гигиеналық қауіпсіздік ережелерінің талаптарына толығымен сәйкес келеді. Техника қауіпсіздік журналы бар.

Аттестациялау комиссиясының шешімімен биология кабинеті -100% жабдықталған деп 3 жылға аттестацияланды.

Аттестациядан қайта өту мерзімі- тамыз,2026 жыл

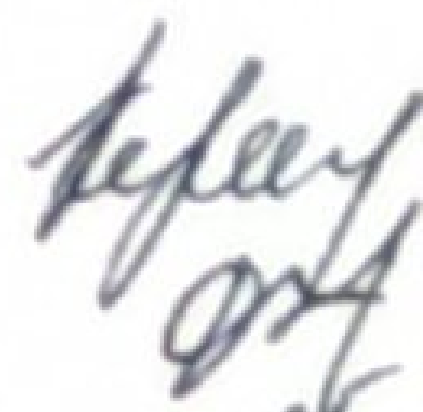
Комиссия төрайымы :



М.К.Бердібекова

Комиссия мүшелері :

Г.С.Сембинова



К.М.Амренова

Г.Т.Джакупова



А.Б.Жакупова

"Бекітемін"
Мектеп директоры

М.Е.Бейсембаева



Абай облысы білім басқармасының Жарма ауданы білім бөлімінің
«Абай атындағы мектеп-балабақша кешені» КММ
Зертхана бөлмесі бар химия кабинеті
2025-2026 оқу жылы

№	Реті	Құрал-жабдықтар	Саны	Ескерту
1.	1	Д.И.Менделеевтің периодтық жүйесі	1	
2.	2	Химия ХХІ-ғасырда	1	
3.	3	Қауіпсіздік ережелері	1	
Методикалық жабдыкталуы				
4.	1	Методикалық журналдар	1	
5.	2	Танымдық ойындар	1	
6.	3	Сарамандық жұмыстар	1	
7.	4	Есептерді шығару жолдары	1	
8.	5	Плакаттар		
9.	1	Электролиттік диссоциация	1	
10.	2	Химиялық байланыстар	1	
11.	3	Д.И.Менделеевтің периодтық жүйесі	1	
12.	4	Заттардың құрамы	1	
Үлестірме материалдар				
13.	1	Минералды тыңайтқыштар	1	
14.	2	Каучук үлгілері	1	
15.	3	Органикалық заттар	2	
16.	4	Жоғары молекулалы заттар	1	
Дидактикалық материалдар мен оқулықтар				
17.	1	Сарамандық жұмыстар	4	
18.	2	Задания для контрольной работы	1	
19.	3	Химия оқыту әдістемесі Нұғыманов Н.И.	1	
20.	4	Химия оқыту әдістемесі	1	
21.	5	Химия оқыту әдістемесі	1	
22.	6	Химия оқыту әдістемесі	1	
23.	7	Химия оқыту әдістемесі	1	
24.	8	Изучение химии	1	

№	реті	Құрал-жабдықтар	Саны	Ескерту
1.	3	Химиялық реактивтер жинағы	1	
2.	4	Шпательдер жинағы	1	
3.	1	Химиялық реакциялар үшін қажетті шыны ыдыстар жинағы	15	
4.	2	Химиялық реакциялар үшін қажетті фарфор ыдыстар жинағы	15	
5.	3	Өлшегіш шыны ыдыстар жинағы	15	
6.	4	Химиялық құрал-жабдықтар жинағы	15	
7.	5	Сандық термометр	15	
8.	6	Лабораториялық штативтер	15	
9.	7	Латуньды торлар	15	
10.	1	Химия кабинетінің демонстрациялық столы	1	
11.	2	Мұғалімнің жұмыс столы	1	
12.	3	Мұғалімнің креслосы	1	
13.	4	Оқушы столы	15	
14.	5	Оқушы орындықтары	30	
15.	6	Химия кабинетіне арналған шкаф	2	
16.	7	Химиялық реактивтерге арналған шкаф	1	

Химия кабинетінің экономикалық-ұйымдастыру деңгейі. Техникалық-педагогикалық жағдай

1. Кабинеттің аумағы - 92 м²

2. Оқу ауысымы - 1

3. Тақта - 1

Еңбек қауіпсіздігі

Кабинет санитарлық-гигиеналық жағдайына және қауіпсіздік талаптарына толықтай сәйкес келеді

Кабинетті жаңарту үшін атқарылатын техникалық-ұйымдастыру шаралары

№	реті	Атқарылатын іс-шаралар	мерзімі
	1	Кабинетті жаңа стендтермен жабдықтау	Желтоқсан 2026 жыл
	2	Кабинетті көгалдандыру	үнемі
	3	Методикалық, дидактикалық үлестірмелі материалдардан толықтыру	Қыркүйек-мамыр 2025-2026 жыл
	4	Кабинетті жүйелендіру және жаңғырттыру	Қаңтар 2026 жыл
	5	Қосымша элементтерді жаңартып, толықтыру	үнемі
	6	Қосымша электронды оқулықтарды алып, жаңарту	Ақпан-наурыз

Комиссия төрайымы:

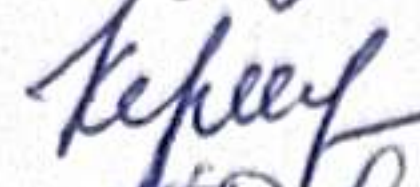


М.К.Бердібекова

Комиссия мүшелері:



Г.С.Сембинова



К.М.Амренова



Г.Т.Джакупова



А.Б.Тусупова