

№36 қазақ орта мектебі

**№ 36 биология кабинетінің  
төлқұжаты**

**Білім беру мекемесі:** Ақтөбе қаласындағы № 36 қазақ орта мектебі

**Мекен- жайы:** Әбубәкір Кердері , 19

**Кабинет меңгерушісінің аты- жөні:** Уликова Камила Булатовна

**Кабинеттің қажеттілігі:** биологияны оқытуға арналып, жабдықталған

**Кабинеттің ашылған уақыты:** 2011жыл

Ақтөбе қаласы

2023-2026 оқу жылы

«№36 қазақ орта мектебі» КММ

№36 биология кабинетіндегі дайындығын тексеру және жұмыс жасауға рұқсат ету





АКТ

Біздер комиссия құрамы:

Мектеп директоры:	Сарин Б.У
«Әдістемелік кабинеті» КММ әдіскері:	Садықова А.С
Мүшелері:	
Кәсіподақ ұйымының төрағасы:	Қияқбаева А.С
Директордың шаруашылық жөніндегі орынбасары:	Башпаева Т.Т
Мектеп медбикесі:	Дүйсебаева Н.Б

Кабинет меңгерушісі Уликова К. биология кабинетін тексере отырып, осы актіні жасадық.

1. Кабинет қойылатын талаптарға сәйкес
2. Жаңа оқу жылына жоспар құрылған, мақсаты мен міндеттері қабылданған
3. 2023-2024 оқу жылында өз қорын молайтып, жұмыс жасауға рұқсат етілді

Комиссия төрағасы: Мектеп директоры:		Сарин Б.У
Мүшелері:		
Кәсіподақ ұйымының төрағасы:		Қияқбаева А.С
Директордың шаруашылық жөніндегі орынбасары:		Башпаева Т.Т
Мектеп медбикесі:		Дүйсебаева Н.Б
«Әдістемелік кабинеті» КММ әдіскері:		Садықова А.С

## Биология кабинетінің меңгерушісі

Аты -жөні: Уликова Камила Булатовна

Туған жылы: 29.11.1967

Білімі: жоғары

Алынған мамандығы мен біліктілігі: биология пәні мұғалімі

Санаты: педагог-зерттеуші

Жалпы педагогикалық өтілі: 34

### Кабинет меңгерушісінің міндеттері:

1. Кабинеттің төлқұжатының жүйелі түрде қамтамасыздандырылғаны, соның ішінде аспаптардың, техникалық құралдардың, көрнекті құралдар мен әдістемелік құралдардың болуы.
2. Техника қауіпсіздік ережесінің болуы.
3. Кабинеттің жаңа оқу жылына сабақ жүргізуге рұқсат беру актісінің болуы.
4. Кабинетті жабдықтаудың болашақ жоспарының болуы.
5. Техника қауіпсіздігімен санитарлық нормалардың сақталуы.
6. Кабинетті эстетикалық жағынан жабдықталуы.
7. Оқу бөлмесінің пәндер бойынша тесттік, дидактикалық материалдар, оқу-әдістемелік құралдардың толық жиынтығының болуы.
8. Зертханалық жұмыстарға қажетті заттардың болуы.
9. АКТ құралдарының көмегімен визуальды зертханалық жұмыстарды жүргізу.

### Кабинет меңгерушісі жауапты:

- құрал-жабдықтардың сақталуына;
- кабинет құжаттарын жүргізуге, құрал-жабдықтар мен құралдарды жүйелеуге;
- құрал-жабдықтарды әрдайым қолдану үшін дайындықта ұстауға, оның дұрыс қолданылуына және жөндеу жасалуына;
- өртке қарсы және төтенше жағдай кезінде қолданылатын алғашқы медициналық құралдардың іске жарамдылығына;
- мұғалім мен оқушылардың техникалық қауыпсіздік ережелерін сақтауға;
- кабинетте санитарлы-гигиеналық нормалардың сақталуына.

Оқу-әдістемелік анықтама әдебиеттер

Тақырыптар бойынша көрнекілік оқулықтар

№	Атауы	Авторы	Баспасы	Шыққан жылы
1	Биология, 7-сынып	Қ.Қайым, Р.Сәтімбеков, Ө.Әметов, Ж.Қожантаева	Алматы «Атамұра»	2017
2	Биология, 8-сынып	А.Соловьева, Б.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2018
3	Биология, 9-сынып	Н.Г.Асанов А.Р.Соловьева Б.Т.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2019
4	Биология, 10-сынып қоғамдық-гуманитарлық бағыт	Н.Г.Асанов А.Р.Соловьева Б.Т.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2019
5	Биология, 10-сынып жаратылыстану-математика бағыты	Н.Г.Асанов А.Р.Соловьева Б.Т.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2019
6	Биология, 11-сынып қоғамдық-гуманитарлық бағыт	Н.Абылайханова А.Қалыбаева А.Пәрімбекова Б.Үсіпбек Е.Швецова	Алматы «Мектеп»	2020
7	Биология, 11-сынып жаратылыстану-математика бағыты	Н.Абылайханова А.Қалыбаева А.Пәрімбекова Б.Үсіпбек Е.Швецова	Алматы «Мектеп»	2020



### Биология кабинетінің мақсаты:

Оқу кабинетінің мүмкіншіліктерін білім беру стандартының талаптарына сай қамтамасыз етуге дайындығын талдау, оқу үдерісінде оқу-әдістемелік қамсыздандыру талаптарына сәйкес оқу кабинетінің жұмысының негізгі бағыттарын анықтау.

### Оқу кабинетінің міндеттері:

Кабинеттің техникалық құралдарымен, оқу құралдарымен және оқу-әдістемелік құралдармен қамтамасыз етілуін жақсарту;

Оқыту әдістемесін жетілдіру, оқу үдерісіне оқушылардың сабақта белсенділігін арттыратын алдыңғы қатарлы формаларды, әдістерді, оқу құралдарын енгізу,

Оқушының оқыту жағдайына бейімделуіне, оның қабілетінің ашылуына және дамуына, мәдени деңгейінің артуына ықпал ету;

Өзіндік білім алуды, танымдық және шығармашылық қабілеттерін өзіндік бағалауды ынталандыру;

Функциональдық сауаттылықты тәрбиелеу және оқушының оқу-танымдық, іздеу-жобалау қызметін ұтымды ұйымдастыру.

### Биология кабинетінің ережесі:

1. Биология кабинеті-бұл мектептегі арнайы жабдықталған оқу кабинеті, ғылыми-әдістемелік, психикалық-педагогтік оқу және тәрбие үрдісін жүргізуге арналған. Кабинеттегі жұмыс осы көрсетілген тәртіп бойынша жүзеге асырылады.

2. Биология кабинеті Мемлекеттік «Білім» бағдарламасын, Қазақстан Мемлекетінің Білім туралы Заңын, жалпыға бірдей орта білім беру мемлекеттік стандартын жүзеге асыруға арналған.

3. Биология кабинетінде өткізілетін сабақтар:

- Оқушылардың ойлау қабілетін дамытуға;

- Анықтамаларды қолдану дағдысы, оқылған тақырыпты жүйелеу және талдау дағдысын қалыптастыру;

- Күнделікті өмірде алған білімдерін практикамен ұштастыра отырып, пән бойынша терең білім қалыптастыру;

- Оқушылардың өзін-өзі басқару, өзіне баға беру, өз ісіне талдау жасай білу қабілетін дамыту;

- Қоршаған орта туралы көбірек білім дағдыларын дамыту;

- Ұйымдастыру қабілеті жоғары тұлға тәрбиелеу;

4. Кабинет демонстрациялау, зертханалық жұмыстар жүргізуге лайықталып оқу құрал-жабдықтарымен, жиһазбен, техникалық құралдармен, көрнекіліктермен, оқу әдістемелік жинақтармен жабдықталады.

5. Кабинет жабдықталуы оқушыларға рухани-танымдық және эстетикалық тәрбие беруге жағдайластырылған, сонымен қатар биология кабинетінің санитарлық жағдайы да талапқа сай қалыптасқан.

6. Кабинет сабақ басталардан 15 минут бұрын ашық тұруы тиіс.

Оқушылар оқу бөлмесінде ауысым аяқ киімдерімен жүруі керек.

Оқушылар оқу бөлмесінде тек қана оқытушымен бірге ғана болуға тиіс.

Оқу бөлмесі әр үзіліс сайын желдетіліп отыруы тиіс.

Әрбір сабақтан кейін оқытушы тазалық жұмыстарын жүргізуі тиіс.

Биология пәнінен бағдарламаға сәйкес өткізілетін

модельдеу және зертханалық жұмыстар

р/с	класы	Оқулық авторы	Баспаның атауы	жылы	Модельдеу (саны)	Зертханалық жұмыс (саны)
1.	7 сынып	Қ.Қайым, Р.Сәтімбеков, Ә.Әметов, Ж.Қожантаева	Алматы «Атамұра»	2017	4	14
2.	8 сынып	А.Соловьева, Б.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2018	2	14
3	9 сынып	Н.Г.Асанов А.Р.Соловьева Б.Т.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2019	7	8
4	10 сынып (жаратылыстану- математикалық бағыт)	Н.Г.Асанов А.Р.Соловьева Б.Т.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2019	4	8
5	11 сынып (жаратылыстану- математикалық бағыт)	Н.Г.Асанов А.Р.Соловьева Б.Т.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2019	3	13
6	10 сынып (қоғамдық- гуманитарлық бағыт)	Н.Абылайханова А.Қалыбаева А.Пәрімбекова Б.Үсіпбек Е.Швецова	Алматы «Мектеп»	2020	1	5
7	11 сынып (қоғамдық- гуманитарлық бағыт)	Н.Абылайханова А.Қалыбаева А.Пәрімбекова Б.Үсіпбек Е.Швецова	Алматы «Мектеп»	2020	2	7



### Әдістемелік оқулықтар

№	Атауы	формуляр	авторы	баспасы	Шыққан жылы
1	Биология оқыту әдістемесі,7-кл	ИБ № 031	.Қайым, Р.Сәтімбеков, Ө.Өметов, Ж.Қожантаева	Алматы «Атамұра»	2017
2	Биология әдістемелік нұсқау,8-кл	ИБ № 1810	А.Соловьева, Б.Ибраимова	Алматы «Атамұра»	2018
3	Тест жинақтары	ББК 28	Білім беру мен тестілеудің мемлекеттік стандарттарының ұлттық орталығы	Астана РМҚК	2015- 2020
4	Задания для самостоятельной работы учащихся по ботанике	ИБ № 574	Метла Н.П	Издат-во «Народная асвета»	1978
5	Денсаулығыңды сақтай біл	ИБ № 247	Халел Досмұхамедұлы	Алматы «Балауса»	1993
6	Ағаш пен бұтада болатын пайдалы және зиянды насекомдар		П.И.Суворова З.А.Арбузова В.Н.Эсмонт	Алматы «Мектеп»	1985
7	Ботаника Морфология и анатомия растений	ИБ №10743	А.Е.Васильев Н.С.Воронин Н.И.Шорина	Издат-во «Просвещен ие »	1988
8	Қызықты зоология		Қ.Қайымов	Алматы «Мектеп»	1975
9	Книга для чтения по ботанике	ИБ №1897	Д.И.Трайтак	Издат-во «Просвещен ие »	1978
10	Биология Справочные материалы	ИБ №7468	Д.И.Трайтак	Москва «Просвещен ие »	1983
11	Биология терминдерінің Орысша-қазақша сөздігі	ИБ №3338	М.Закиров К.Елемесов Қ.Қайымов	Алматы «Мектеп»	1988
12	Өсімдік –жанға шипа, дертке дауа	ББК 42.143	М.Османова Ж.Лукпанов	«Қайнар» баспасы	1992
13	Занимательная физиология	ИБ № 776	Б.Ф.Сергеев	Изд.2-е «Молодая гвардия»	1977
14	Ботаника		Т.Мұсақұлов	Алматы «Мектеп»	1967
15	Өсімдіктер әлемі	УДК 58 (075)	Р.Әлімқұлова, Р.Сәтімбеков	«Таймас» ЖШС	2010
15	Жануарлар әлемі	УДК 573(075)	Р.Әлімқұлова, Р.Сәтімбеков	Таймас» ЖШС	2010

**№ 36 биология кабинет меңгерушісінің жұмыс  
жоспары  
( 2023 – 2026 оқу жылы )**

№	Жұмыс жоспары	Мерзімі	Орындалғандығы туралы мәлімет
1	Кабинеттің төлқұжаттарын дайындау	қыркүйек	орындалды
2	Қауіпсіздік ережелерге арналған дәптермен жұмыс жүргізу	қыркүйек	
3	Зертханалық жұмысқа қажетті кеппешөптер дайындау	қыркүйек қазан	жалғастырылуда
4	Буклеттер жасау	қазан сәуір	жалғастырылуда
5	Электронды оқыту жүйесі бойынша материалдарды жинақтау	қазан	
6	6-11 кластарға тақырыптар бойынша слайдтарды жаңғырту	жыл бойы	толықтырылуда
7	Гүл сорттарын көбейту	жыл бойы	толықтырылуда
8	Оқушылардың шығармашылық жұмыстарын жинақтау	мамыр	толықтырылуда
9	Емтихан сұрақтарын дайындау	мамыр	
10	Кабинетті күрделі жөндеуден өткізу	мамыр	орындалды



### Кабинеттің жалпы құрылымы

Кабинеттің құрамы	Ауданы	Оқушы партасы	Орындығы	Мұғалімге арналған орын	Басқа жабдықтар
Оқу кабинеті	80,8м <sup>2</sup>	15	30	Көрсетілімге арналған стол Компьютер столы	Интерактивті тақта компьютерімен; гүлге арналған сөре, стендтер
Кабинет жанындағы зертханасы	20,5м <sup>2</sup>	1	2	Мұғалім столы	Реактивке, оқу-құралдарына арналған шкафтар

### Кабинеттің жиһазы мен жабдықтары

Жабдық атауы	саны
Компьютер	1
Интерактивті тақта	1
Көрсетілімге арналған стол	1
Оқушылардың партасы	15
Оқушылардың орындығы	30
Мұғалімге арналған орындық	1
Компьютер столы	1
«Ағзалардың шығу тегі» стенд	1
«Қазақстанның қызыл кітабына енген жануарлар, өсімдіктер» стенд	1
«Биолог ғалымдардың портреті» стенд	1
«Қауіпсіздік ережесі» стенд	1
Гүлге арналған сөре	3
Су ағатын кран раковинасымен	1

### Биология зертханасындағы жиназдар мен жабдықтар

Жабдық атауы	саны
Жұмыс столы	1
Көрсетілімге арналған стол	1
Орындықтар	2
Көрнекілікке арналған шкаф	2
Сөрелі шкафтар	1

### Көрнекі таблицалар тізімі

p/c	Таблицалар атауы	саны
1	Өркеннің түрлері, бүршіктің құрылысы	
2	Түрі өзгерген жер асты өркендер	1
3	Гүлдің құрылысы	1
4	Жемістер мен тұқымдардың таралуы	1
5	Құрғақ жемістер	1
6	Шырынды жемістер	1
7	Гүлдердің көптүрлілігі	1
8	Гүлдің құрылысы	1
9	Қарапайымдылар класы	1
10	Талшықтылар	1
11	Ұлулар	1
12	Сорғыш құрттар	1
13	Сирек кездесетін бунақденелілер	1
14	Сирек кездесетін қосмекенділер, жорғалаушылар	1
15	Құстар	1
16	Суда жүзетін құстар	1
17	Ұя салатын құстарды қорғау	1
18	Сирек және құруға айналған құстар түрлері	1
19	Сүйектің құрылысы	1
20	Сүйектердің байланысуы	1
21	Көру анализаторы	1
22	Есту анализаторы	1
23	Қан айналымы, жүректің құрылысы	1
24	Жүрек	1
25	Мидың құрылысы	1

№36 биология кабинеті





## Көрнекі- дидактикалық материалдар









### 36-кабинеттің сабақ кестесі

#### 1-кезең

№	дүйсенбі	сейсенбі	сәрсенбі	бейсенбі	жұма	сенбі
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

#### 2-кезең

№	дүйсенбі	сейсенбі	сәрсенбі	бейсенбі	жұма	сенбі
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

1 кезең:

2 кезең: 5 «в» класы, класс жетекшісі А.Нағашыбай

№ 36 биология кабинеті бойынша 2020-2023 оқу жылындағы жасалынған жұмыстар талдауы.

Биология кабинеті 2009-2010 оқу жылында пайдалануға берілді. 2017 оқу жылы жаңадан жабдықталды. Кабинет құжаттанған. Кабинетте интерактивті тақта, компьютер, компьютер столы, көрсетілімге арналған стол, 15 парта мен 30 орындық және стендтер бар. Кабинетке интернет желісі келіп тұр. Кабинеттің зертханасы сабаққа қажетті құрал-жабдықтармен қамтылған. Электронды оқулықтар, биология бойынша демонстрациялық жұмыстарға арналған химиялық ыдыстар мен жабдықтар жиынтығы, тұлыптар (құс тұлыбы, балық тұлыбы, үй қоянының тұлыбы, егеуқұйрықтың тұлыбы) остеологиялық модельдер (үй қояны қаңқасының моделі, қылтанақты балық қаңқасының моделі, кептер қаңқасының моделі, бақа қаңқасының моделі, адам қаңқасының моделі), оптикалық аспаптар (лупа, бинокль, оқу микроскобы, электр жарықтандыруы бар микроскоп), модельдер, аппликациялар және плакаттармен жабдықталған.

Сабақта көрнекіліктер мен электронды оқулықтарды, зертханалық жұмыстарда құрал-жабдықтарды қолдана отырып өткізу оқушылар үшін де тиімді, оқушылардың пәнге деген қызығушылықтары артады. Тақырыптар бойынша оқушылар үйден слайдтар, бейнетаспалар дайындап келеді. Кабинетте бірінші кезекте жоғарғы сыныптарда биология болатындықтан бос, екінші кезекте 5 «в» сыныбы оқиды.

2020-2023 оқу жылына құрылған жоспар бойынша жұмыс жасалды.

- Қыркүйек айында құрылған жоспар бойынша кабинеттің паспорты, қауіпсіздік ережесі, үш жылға даму жоспары құрылды;
- 7 - 11 кластары бойынша қалыптастырушы бағалауға арналған тапсырмалар әр тақырып бойынша құрылып жинақталуда;
- 7 - 11 кластар үшін слайдтар жаңартылды;
- Кабинет қоры бірнеше жаңа әдістемелік оқулықтармен және журналдармен толықтырылды;
- Сонымен қатар оқушылардың шығармашылық жұмыстары, т.б жинақталды;
- 7 - 11 класқа пайдалану мақсатында қосымша дискілер алынды;
- Кабинет жаңа гүдердің түрлерімен жыл сайын толықтырылып отырды;
- Кабинеттегі аквариумға балық түрлері алынды;

Биология кабинеті бойынша 2020-2023 оқу жылына арналған жұмыс жоспары орындалды.

- Кабинет жыл бойына 3 рет жеңіл жөндеу, ал жыл соңында күрделі жөндеу жұмыстары жүргізілді.  
Қорытынды: Білім сапасын арттыруда кабинеттің тиімділігі болды, өйткені, оқушылар көзімен көру арқылы есте ұзақ сақтайды, қосымша мәліметтерді пайдалану пәнге деген қызығушылығын арттырады.

Биология кабинетінің меңгерушісі: Уликова .К

№ 36 биология кабинеті бойынша 2023-2024 оқу жылындағы жасалынған жұмыстар талдауы.

Биология кабинеті 2011 оқу жылында пайдалануға берілді. 2020 оқу жылы жаңадан жабдықталды. Кабинет құжатталған. Кабинетте интерактивті тақта компьютерімен , компьютер столы , көрсетілімге арналған стол, 15 парта мен 30 орындық және стендтер бар. Кабинеттің зертханасы сабаққа қажетті құрал - жабдықтармен қамтылған. Электронды оқулықтар , биология бойынша демонстрациялық жұмыстарға арналған химиялық ыдыстар мен жабдықтар жиынтығы , тұлыштар (күс тұлыбы , балық тұлыбы, үй қоянының тұлыбы , есекүйрқтың тұлыбы) остеологиялық модельдер(үй қояны қаңқасының моделі , қылтанақты балық қаңқасының моделі, кептер қаңқасының моделі , бақа қаңқасының моделі , адам қаңқасының моделі ) , оптикалық аспаптар (лупа, бинокль, оқу микроскобы, электр жарықтандыруы бар микроскоп), модельдер мен аппликациялар және плакаттармен жабдықталған.

Кабинетте екінші кезекте 6 «В» сыныбы оқиды. 2018ж. АОФ-ТО-ның ұйымдастырған «Үздік пән кабинеті-2018» облыстық байқауына қатысып Сертификатпен марапатталды.

Осы оқу жылында 2023-2024 оқу жылдарына кабинет қайтадан құжаттандырылды.

- Қыркүйек айында құрылған жоспар бойынша кабинеттің паспорты, қауіпсіздік ережесі, үш жылға даму жоспары құрылды;
- 7 - 11 сыныптар бойынша жаңа оқулық бойынша қосымша тапсырмалармен толықтырылуда;
- 7 – 11 сыныптар үшін слайдтар мен бейнетаспалары жанартылуда;
- Кабинет қоры жаңа әдістемелік оқулықтармен және журналдармен толықтырылуда;
- Кабинет сабақ барысында қажетті түрлердің түрлерімен толықтырылды;
- STEM бойынша оқушылардың жұмыстары жинақталуда.

Биология кабинеті бойынша 2023-2024 оқу жылына арналған жұмыс жоспары орындалды.

- Кабинет жыл бойына 1 рет жеңіл жөндеу, ал жыл соңында күрделі жөндеу жұмыстары жүргізілді. Қорытынды: Сабақта интербелсенді тақта проектордың жасамауына байланысты қолданылмады, ал , плакаттар мен қажетті құрал-жабдықтар қолданылы және қажет кезде монитор пайдаланылды. Сонымен қатар сабақ беру, модельдеу мен зертханалық жұмыстарды орындау барысында бөлме өсімдіктері, микроскоп, ұлғайтқыш айнектер мен үлестірмелі материалдар пайдаланылды. Негізгі білім санасын арттыруда кабинеттің тиімділігі бар, өйткені, оқушылар көзімен көру арқылы есте ұзақ сақтайды, қосымша мәліметтерді пайдалану пәнге деген қызығушылығын арттырады.