

Оқу кабинетінің

П А С П О Р Т Ы

№15 Биология кабинеті

**Жайсаң жалпы орта білім
беретін мектебі**

2024-2025 оқу жылы

Кабинеттің құрылуы: Типтік жүйеде құрылған.

Кабинетке жауапты мұғалім: Ахметова А.Х.

Кабинет қай кластарға арналып жабдықталған:
7-11 кластар

Оқу кабинетіне жұмыс істеуге
рұқсат акт

(Б. № 13, 2024ж)


Тіркеу комиссиясының шешімі:

Мәртөк аудандық білім бөлімінің әдістемелік кабинетінің

менгерушісі: С.Х. Балмагамбетова

Директордың оқу ісі жөніндегі

орынбасары:

 Ж.У. Садуанова

Кәсіподақ төрағасы:


 Р.Қ. Серікбаев

Директордың шаруашылық ісі

жөніндегі орынбасары:

 Н.Н. Исакова

Мектеп медбикесі:

 А.Ж. Кенжегалиева

Электр жөндеуші:

 Т.Б. Кузембаев


Оқу кабинетінің техникалық педагогикалық ұйымдастыру экономикалық деңгейі мен еңбек қауіпсіздігінің сақталу жағдайы кабинетте жұмыс істеуге рұқсат етеді.

Мәртөк аудандық білім бөлімінің әдістемелік кабинетінің

менгерушісі: С.Х. Балмагамбетова

Директордың оқу ісі жөніндегі

орынбасары:

 Ж.У. Садуанова

Кәсіподақ төрағасы:


 Р.Қ. Серікбаев

Директордың шаруашылық ісі

жөніндегі орынбасары:

 Н.Н. Исакова

Мектеп медбикесі:

 А.Ж. Кенжегалиева

Электр жөндеуші:

 Т.Б. Кузембаев

Мектеп директоры:

 М.А. Зулкаков

Мінездеме

- 1. Аудан атауы, мектеп аты:** Мәртөк ауданы, Жайсаң жалпы орта білім беретін мектебі
- 2. Биология кабинетінің ауданы:** 67 шаршы метр.
- 3. Компьютер саны, интерактивті тақта саны, жиһаз саны:** 1 дана, 1 дана, 3 сөрелі шкаф, көп функциональды 1 шкаф, 1 арнайы жұмыс үстелі, 15 үстел, 30 орындық
- 4. Кабинеттегі температура, жарық шамдар саны/:** 18-22*С, қалыпты жарық, шамдар жеткілікті (9 шам)
- 5. Биология кабинетінің төлқұжаты:** бар

Биология кабинетінің даму жоспары

№	Атқарылатын жұмыстар	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
1.	Стенділерді жаңарту	+	+	+	+
2.	Дидактикалық материалдарды көбейту	жыл бойы	жыл бойы	жыл бойы	жыл бойы
3.	Кабинеттің мүліктерін жөндеу	жыл бойы	жыл бойы	жыл бойы	жыл бойы
4.	Көрнекілікті толықтыру	жыл бойы	жыл бойы	жыл бойы	жыл бойы

Кабинеттің жоспары

№	Атқарылатын жұмыстар	жауапты	мерзімі
1.	Ұйымдастыру. Заттарды есепке алу	Кабинет меңгерушісі	қыркүйек
2.	Кабинетті жабдықтау, көрнекілік жасау	Кабинет меңгерушісі	Жыл бойы
3.	Методикалық кітаптар мен, үлестірмелі қима қағаздармен толықтыру	Пән мұғалімдері	үнемі
4.	Техникалық қауіпсіздік ережесін үнемі сақтау	Мұғалім, оқушы	үнемі
5.	Оқулықтар, бағдарламалар, әдістемелік нұсқау хаттың болуы	Кабинет меңгерушісі	Жыл бойы
6.	Кабинетті көгалдандыру	Кабинет меңгерушісі	Жыл бойы

**Биология кабинетінің жабдықталуы және
техникалық оқу құралдар тізімі**

№	Техникалық атауы	Маркасы	Шығу мерзімі	Инвентарлық нөмірі
1	Интерактивті тақта	Roqer	2023	236000000768/1
2	СТЕМ платформасы		2023	236000000768/2
3	Цифрлық анатомиялық атлас (цифровой анатомический атлас)	ROQER Science Premium	2023	236000000768/3
4	Жаратылыстану ғылымдары (естественные науки)	ROQER Science	2023	236000000768/4
5	МФУ HP4ZB82A Lazer MFP 135aPrinter A4Printer\Sc\Copier1200dpi20ppm12 8MB600 NHZ150 pages trau USB Duni 10K pages OC 10	2023		236000000768/5
6	Ұзартқыш (сетевой фильтр с контуром заземления)			236000000768/6
7	СТЕМ платформасы		2023	236000000768/7
8	Гарнитура (наушник с микрофоном)		2023	236000000768/8
9	ИБП SVC, V-1200-F, Smart, USB, возможность 1200ВА\720A VR. 165-275 В. Бат, 12В\7.5 ач 2 ш. 3 вых.: Shuko CEE7, защита тел. линии черный		2023	236000000768/9
10	Web камера	G-Lens	2023	236000000768/10
11	Антивирус Doctor Web	G-Lens	2023	236000000768/11
12	Гарнитура (наушник с микрофоном)		2023	236000000768/12
8	Гарнитура (наушник с микрофоном)		2023	236000000768/7
13	Бунақдене отрядының өкілдері/представители отряда насекомых		2023	236000000768/13
14	Бунақденелердің дамуы/ развитие насекомых		2023	236000000768/14
15	Анатомия бойынша микропрепараттардың жиынтығы/набор микропрепаратов по анатомии		2023	236000000768/15
16		Жалпы биология бойынша микропрепараттар жиынтығы	2023	236000000768/16
17	Егеуқұйрықтың ішкі құрлысы/внутреннее строение крысы		2023	236000000768/17

18	Баканың ішкі құрлысы/внутринее строение лягушки		2023	236000000768/18
19	Құстың ішкі құрлысы/ внутринее строение птицы		2023	236000000768/19
20	Балықтың ішкі құрлысы/ внутринее строение рыбы		2023	236000000768/20
21	Жылан/Змея		2023	236000000768/21
22	Сүйекті балықтардың дамуы/развитие костистой рыбы		2023	236000000768/22
24	Өкпенің ішкі құрлысы/внутринее строение легкого		2023	236000000768/24
25	/модель поджелудочный желез		2023	236000000768/25
26	Тістің гигиенасы моделі/ модель гигиены зубов		2023	236000000768/26
27	Бас миының моделі/модель головного мозга		2023	236000000768/27
28	Мұрынның моделі/модель носа		2023	236000000768/28
29	Асқазанның моделі/модель желудка		2023	236000000768/29
30	Бауырдың моделі/модель печени		2023	236000000768/30
31	Бастың көлденең кимасының моделі		2023	236000000768/31
32	Дене бұлшықет жүйесінің моделі/модель мышечной системы торса		2023	236000000768/32
33	Адам денесінің жиналмалы моделі 85см /модель торса человека разборная 85см		2023	236000000768/33
34	Адам көзінің моделі/модель глаза человека		2023	236000000768/34
35	Құлақтың моделі/модель уха		2023	236000000768/35
36	Бүйректің көлденең кимасының моделі/модель почки в разрезе		2023	236000000768/36
37	Жұлын моделі/модель спинного мозга		2023	236000000768/37
38	Адамның ұрық дамуының моделі/модель развития плода человека		2023	236000000768/38
39	Митоз және мейоз клеткасының бөліну моделі/модель деления клетки митоз и мейоз		2023	236000000768/39

40	ДНҚ стпуктурасының моделі/модель ДНҚ структурная		2023	236000000768/40
41	РНҚ моделі/модель РНК		2023	236000000768/41
42	Тері құрылысының моделі/модель строения кожи		2023	236000000768/42
43	Лимфа жүйесінің моделі/модель лимфатической системы		2023	236000000768/43
44	Ішекқуысты гидраның моделі/модель гидры кишечногополостной		2023	236000000768/44
40	ДНҚ стпуктурасының моделі/модель ДНҚ структурная		2023	236000000768/40
41	РНҚ моделі/модель РНК		2023	236000000768/41
42	Тері құрылысының моделі/модель строения кожи		2023	236000000768/42
43	Лимфа жүйесінің моделі/модель лимфатической системы		2023	236000000768/43
44	Ішекқуысты гидраның моделі/модель гидры кишечногополостной		2023	236000000768/44
45	Ланцетниктің моделі/модель ланцетник		2023	236000000768/45
46	Жануар клеткасының құрылысы/строение клетки животного		2023	236000000768/46
47	Жануарлардың жасуша қабықшасының құрылысының моделі/модель строения животной клеточной оболочки		2023	236000000768/47
48	Түбірдің бойлық құрылымының моделі /модель продольного строения животной корня		2023	236000000768/48
49	Өсімдік жасушасының құрылымы/ модель строения клетки растения		2023	236000000768/49
50	Жапырақ құрылымының моделі/модель строения листа		2023	236000000768/50
51	Парамеция құрылымының моделі/модель парамеции		2023	236000000768/51

52	Сабақтың құрылым моделі/модель строения стебля		2023	236000000768/52
53	Саңырақұлақ үлгілерінің жиынтығы/Набор муляжей грибы		2023	236000000768/53
54	Жеміс үлгілерінің жиынтығы/набор муляжей овощи		2023	236000000768/54
55	Көкөніс үлгілерінің жиынтығы/набор муляжей фрукты		2023	236000000768/55
56	Қоян қаңқасының үлгісі/модель скелета кролика		2023	236000000768/56
57	Сүйекті балықтың қаңқа үлгісі/модель скелета костистой рыбы		2023	236000000768/57
58	Көгершіннің қаңқа үлгісі/модель скелета голубя		2023	236000000768/58
59	Бақаның қаңқа үлгісі 170 см /модель скелета лягушки 170см		2023	236000000768/59
60	Адам қаңқасының моделі/модель скелета человека 170см		2023	236000000768/60
61	Үлкеткіш әйнек/Лупа		2023	236000000768/61
62	Микроскоп/микроскоп учебный		2023	236000000768/62
63	Набор химической посуды и принадлежностей по биологии для демонстративных работ		2023	236000000768/63
64	Биологиядан зертханалық жұмыстарға арналған химиялық шыны ыдыстармен құрал жабдықтар жиынтығы /набор химической посуды и принадлежности для лабораторных работ по биологии		2023	236000000768/64
65	Мұғалімге арналған демонстрациондық стол/стол демонстрационный для преподавателя		2023	236000000768/65
66	Оқушылардың зертхана столдары/стол ученический лабораторный		2023	236000000768/66
67	Оқушы орындықтары/стол ученический лабораторный		2023	236000000768/67
68	Мұғалім орындығы/кресло для преподавателя		2023	236000000768/68
69	Көп функцияльдық 2 шкаф/шкаф многофункциональный из 2 шкафов/		2023	236000000768/69
70	Саусақ ізімен қосылатын моноблок/моноблок с отпечатком пальца24-	F3S241 B i310100- 8-256- Win	2023	236000000768/70
71	Оқу тактасы/доска аудиторная настенная		2023	236000000768/71

**Кабинетте өтілетін сабақтар кестесі
2024-2025 оқу жылы**

I кезең

Сабақ	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі	Бейсенбі	Жұма	Сенбі
1						
2						
3	6 «А» Мекх.ғ.	8 «Б» Мекх.ғ.		7 «А» Мекх.ғ.		
4	6 «В» Мекх.ғ.			10 «А» Мекх.ғ.		
5	9 «А» Билесіл	5 «Б» Мекх.ғ.	10 «А» Билесіл	9 «А» Мекх.ғ.		
6	5 «В» Мекх.ғ.		9 «А» Билесіл			
7	1 «А» Билесіл	10 «А» ЖТТ			5 «А» Мекх.ғ.	
8						

II кезең

Сабақ	Дүйсенбі	Сейсенбі	Сәрсенбі	Бейсенбі	Жұма	Сенбі
1						
2			8 «А» Жылдық		8 «А» ЖТТ	
3						
4						
5						
6						
7						
8						

18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Биологиядан дидактикалық материалдар жүйесі

1.Әрбір тақырып бойынша деңгейлік тапсырмалардан құрастырылған таратпа материалдар

2.Сыныптар бойынша тест тапсырмалары (тақырыптық, тоқсандық, жартыжылдық, жылдық)

3.7-11 сыныптар үшін биологиядан олимпиада материалдары (мектепшілік, аудандық, қалалық (облыстық), республикалық

4.Сыныптар бойынша жұмыс дәптерлері

Биологиядан оқу-әдістемелік кешендерінің тізімі

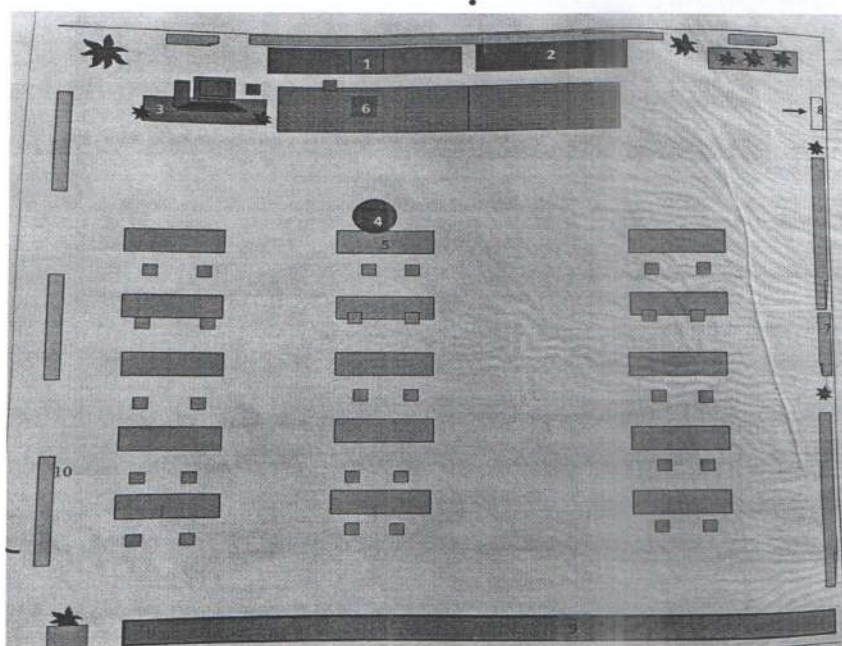
1.7-11 сыныптарға арналған оқулықтар мен оқу құралдары

2.Мұғалімге арналған әдістемелік құралдар

**Алғашқы дәрігерлік көмек қорабындағы
қажетті заттар тізімі**

№	Қажетті заттар	саны
1	Мақта	1 дана
2	Дәке	1 дана
3	Йод	1 бөтелке
4	Жабысқақ пластыр	1 қорап
5	Медициналық спирт	1 бөтелке
6	2-4% қышқыл ерітіндісі	1 бөтелке
7	Резеңкелі қолбақтар	1 жұп
8	Жеке танымды антисептикалық пакеттер	2 дана
9	Марганцовка	1 қорап

Биология кабинетінің сызбасы



1. интеративті тақта
2. оқу тақтасы
3. моноблок
4. мұғалім столы
5. мұғалім орындығы
6. оқушының орынғы, столы
7. көп функционалды 2 шкаф