

С. Лапин атындагы №261 орта мектебі

# Кабинет паспорты

Кабинет жетекшісі: Құрманәліева Э

2025 жылғы 10 ай

2023-2024 оқу жылындағы оқу бағдарламасына сай  
биология кабинетінің дайындығы жайлы

*Кабинет: №306*

*Кабинет меңгерушісі: Құрманғалиева Э*

*Комиссия мүшелерінің шешімі: Биология кабинеті 2023-2024 оқу жылында  
№ 173 бұйрық бойынша қолданылуға берілсін.*

Комиссия мүшелері:



М. Асанбаев

Тексеру мерзімі: 1.09.2023 ж.

Мектеп директоры:



К.Абрахманова

## Қауіпсіздік техникасының ережелері

1. Алдымен әрбір орындалатын жұмыспен танысып, қажетті қауіпсіздік техникасы ережелерін еске түсіру керек.
2. Оқушылардың қауіпсіздік техникасы ережелерін орындалуын бақылап жүру керек.
3. Өткір кесетін құрал-жабдықтарды тек сабынан ұстап, өткір ұшын көршісіне бұруға болмайтыны туралы дағды қалыптасуы қажет.
4. Жанып тұрған спирт шамымен екіншісін жағуға болмайды. Спирт шамын қалпақпен өшіреді.
5. Ашық спиральды электр қыздырғыш приборларды пайдалануға үзілді-кесілді тиым салынады.
6. Жанғыш құралдармен жұмыс жасағанда жалынға шаш пен киімнің тимеуін қадағалау керек.
7. Пробиркада сұйықты қыздырған кезде мына ережелерді ескеру қажет: Пробирканың ауызын өзіне немесе көршіне бұруға болмайды. Пробирканы арнайы штативке бекіту қажет. Пробирканы қағаз кесінділерімен ұстауға болмайды.
8. Шыны приборларды құрастырған кезде қолды кесіп алмау үшін шыны және резеңке түтікшелерінің диаметрін дұрыс таңдап алу керек, олардың ұштарына су, вазелин немесе глицерин жағып, өткір қырларын балқыту қажет.
9. Шыны түтікшені тығынға кигізгенде тығынды алақанда ұстамай, жанынан ұстау керек.
10. Шынының өте морт келетінін, соғудан, температура өзгерісінен тез ығытанайтынын және сынатынын ескерген жөн. Шыны кесіп кеткен жағдайда кесілген жерге қол тигізуге және сумен жууға болмайды. Жараны дәріленіп тазартылған дәкемен тазалап, сонан соң жараның айналасындағы теріге йодты спирт тұнбасын жағу керек.
11. Құрастырылған электр тізбегін мұғалім тексергеннен кейін, оның рұқсатымен ғана қосыңдар. Электр тізбегіне ток көзін ең соңынан қосыңдар.
12. Электр тізбегін құрастырған кезде тізбектің изоляциясыз элементтеріне (қыстырғыш, кілт т.б) тиіспейдер, изоляциясы жоқ немесе тозған өткізгіштері және ашық типтегі рубильниктерді пайдаланбаңдар. Кернеуі бар электр қондырғыларында ақау байқалса дереу ток көзін айырып, бұл туралы мұғалімге хабарлаңдар. Ток көзін айырмай тұрып, тізбекті қайта құрастырушы болмаңдар.
13. Жұмыс кезінде электр машиналарының айналып тұрған бөлшектеріне ібайсызды қол тигізіп алмаңдар.
14. Ток көзін айырған бойда конденсаторларға, олардың қысқыштарына, станшопар электр қондырғылардың корпустарына тиіспейдер.
15. Изоляциялаушы сабы бар аспаптарды пайдаланаңдар.
16. Жұмыс соңында ток көзін айырып, ағытыңдар, сонан соң электр тізбегін ажыратыңдар.
17. Кабинетте алғашқы медициналық көмек көрсетуге қажетті аптечка болуы керек.
18. Өрт болған жағдайда 101 номеріне телефон шал.

### Оқу кабинетіне қойылатын талаптар

1. Кабинеттің құжаты бойынша талапқа сай жабдықталған мүліктер мен техникалық құралдар, көрнекі құралдар, оқулықтар, әдістемелік-дидактикалық құралдар
2. Оқу жылында (келешекте) жасалатын кабинеттің жұмыс жоспары.
3. Оқу кабинетінде техникалық қауіпсіздік және тазалық ережесін сақтау.
4. Оқу-әдістемелік және оқыту құралдары жиынтығы кабинеттің түріне, білім стандарттарының талабына, оқыту жоспарына сәйкес болу қажет.
5. Дидактикалық құралдар жиынтығы, тесттер, бақылау жұмыстары, шығармалар, эссе, әңгімелер және басқалары болу керек. Білім сапасын және оқу жүйесін тексеретін жиынтықтар (кабинеттің түріне қарай)
6. Мектептің оқыту жоспарына сәйкес оқулықтарымен үлестірмелі материалдарымен қамтамасыз ету
7. Негізгі білімді ашық және көрнекті түрде оқытуға жеткізу. Сонымен қатар қажетті деңгейдегі дайындықты талап ету (білім стандартына сәйкес)
8. Оқушыларға ашық және көрнекті үлгіде білім стандарттарының орындалуын талап ету.
9. Базалық және дамыған білім берудің стандарттық деңгейдегі талаптарының диагностикалық орындау үшін типтік тапсырмалар, тесттер, эссе, бақылау жұмыстары және тағы сол сияқты жұмыстармен оқушыларды қамтамасыз ету.

### Құжаттар

|  | 2021-2022 | 2022-2023 | 2023-2024 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| 1. Паспорты                            | Бар       | Бар       | Бар       |
| 2. Техникалық қауіпсіздік туралы ереже | Бар       | Бар       | Бар       |
| 3. Кабинетті пайдалану ережесі         | Бар       | Бар       | Бар       |
| 4. Кабинеттің жұмыс жоспары            | Бар       | Бар       | Бар       |
| 5. Оқу кабинетінің жұмыс кестесі       | Бар       | Бар       | Бар       |

### Кабинетте сақталатын тәртіптер

|   | 2023-2024   |
|---|-------------|
| Техникалық қауіпсіздік ережесі                      | Сақталды    |
| Санитарлық-тазалық нормасы:<br>Жарықтандыру         | Нормаға сай |
| Жиһаздың жағдайы                                    | Жаксы       |
| Кабинеттің толық жағдайы<br>(еден, қабырға, терезе) | Жаксы       |

### Кабинетті пайдалану кестесі

| №                                  | Дүйсенбі | Сейсенбі | Сәрсенбі | Бейсенбі | Жұма  |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------|
| Сынып жетекшісі:<br>Курманәлиева Э | 9:00»    | 9:00»    | 9:00»    | 9:00»    | 9:00» |
| Сынып жетекшісі:<br>Исмаилова Бахт | 5 «ш»    | 5 «ш»    | 5 «ш»    | 5 «ш»    | 5 «ш» |

### Оқу кабинеттің пайдалану ережесі

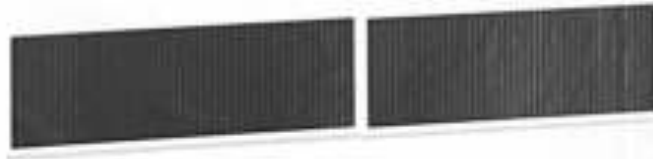
1. Оқу кабинетін сабақтың басталуынан 15 минут бұрын ашу керек.
2. Оқушылар кабинетте мұғаліммен бірге болуы қажет
3. Кабинеттің ауасын әр үзілісте желдетіп алу керек
4. Мұғалім сабақтан соң кабинетте тазалық жүргізуді ұйымдасырып отыруы керек.

## Техникалық жағдайы

### Физика (зертхана) кабинетіндегі жиһаздар

| № | Атауы              | Саны | Алынған жылы | Жарамдылығы | Мектеп инвентар № |
|---|--------------------|------|--------------|-------------|-------------------|
| 1 | Оқушы партасы      | 15   | 2020 ж       | Жақсы       |                   |
| 2 | Шкаф (сыныпта)     | 2    |              | Жақсы       |                   |
| 3 | Жұмсақ орындық     | 1    |              | Жақсы       |                   |
| 4 | Стол               | 1    |              | Жақсы       |                   |
| 5 | Интерактивті тақта | 1    |              | Жақсы       |                   |
| 6 | Тақта              | 1    |              | Жақсы       |                   |
| 7 | Мұғалім столы      | 1    |              | Жақсы       |                   |
| 8 | Оқушы орындығы     | 30   |              | Жақсы       |                   |
| 9 | Стенд              | 4    |              | Жақсы       |                   |

Кабинет схемасы:



### Зертхана жұмысына арналған құрал-жабдықтар тізімі

| №  | І. Оқытудың интерактивті техникалық құралдары және                     | Саны | Алынған жылы | Қазіргі жағдайы | Мектеп бойынша инвентарь |
|----|--|------|--------------|-----------------|--------------------------|
| 1  | Интерактивная панель Promethen Titanium 86 4 K                         | 1    | 2020 ж       | жақсы           |                          |
| 2  | Програмное обеспечения Mozaik App                                      | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 3  | Аудио-система  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 4  | Гарнитура  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 5  | Web-камера   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 6  | Источник бесперебойного питания  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 7  | Сетевой фильтр   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 8  | Многофункциональное устройство   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 9  | Моноблок   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 10 | Столы ученические  | 15   | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 11 | Стул ученический   | 30   | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 12 | Стол для преподавателя   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 13 | Кресло для преподавателя   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 14 | Шкаф   | 2    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 15 | Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене человека        | 2    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 16 | Набор микропрепаратов по зоологии                                      | 2    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 17 | Набор микропрепаратов по ботанике                                      | 2    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 18 | Набор микропрепаратов Общая биология                                   |      | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 19 | Внутреннее строение легкого  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 20 | Модель гортани   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 21 | Модель головы в разрезе  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 22 | Комплексная модель печени, поджелудочной железы и 12-ти перстной кишки | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 23 | Модель гигиена зуб   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 24 | Глаз человека  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 25 | Носоглотка (Нос в разрезе на подставке)                                | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 26 | Ухо  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 27 | Модель желудка   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 28 | Модель кишечных ворсинок   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 29 | Модель мочеполовой системы мужская                                     | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 30 | Почка в разрезе  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 31 | Модель печени  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 32 | Модель спинного мозга  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 33 | Модель нейрона   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 34 | Модель ДНК структурная   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 35 | Модель РНК   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 36 | Лимфатический узел увелич.   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 37 | Модель «Растительная клетка»   | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 38 | Модель строения листа  | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |
| 39 | Модель строения стебля двудольного растения                            | 1    | 2020 ж       | Жақсы           |                          |



|    |   |    |        |       |  |
|----|---|----|--------|-------|--|
| 40 | Демонстрационная объемная модель гидры из пластмассы                                      | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 41 | Демонстрационная объемная модель ланцетника из пластмассы                                 | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 42 | Модель инфузории парамеции  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 43 | Торс человека разборный 85 см пластиковый   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 44 | Скелет человека на штативе 170 см   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 45 | Влажный препарат «Внутреннее строение крысы»  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 46 | Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки»  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 47 | Влажный препарат «Внутреннее строение птицы»  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 48 | Влажный препарат «Внутреннее строение рыбы»   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 49 | Влажный препарат «Гадюка»   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 50 | Влажный препарат «Развитие костистой рыбы»  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 51 | Влажный препарат «Развитие лягушки»   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 52 | Развитие жука   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 53 | Влажный препарат «Речной рак»   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 54 | Влажный препарат «Бычьи цепень»   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 55 | Гербарий «Основные группы растений» 20 вид  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 56 | Гербарий «Лекарственные растения Казахстана на каз. и рус. языке. 20 видов»               | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 57 | Наследование резус-фактора  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 58 | Степные растения Казахстана   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 59 | Деревья и кустарники 20 видов   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 60 | Биосинтез белка   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 61 | Микроскоп с электроподсветкой   | 4  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 62 | Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии              | 5  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 63 | Набор химической посуды и принадлежностей по биологии для демонстрационных работ, (КДОБУ) | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 64 | Микроскоп учебный ученический   | 5  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 65 | Луна  | 15 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 66 | Бинокль   | 2  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 67 | Столики подъемные   | 2  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 68 | Штатив универсальный физический ШУН   | 4  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 69 | Весы электронные  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 70 | Морское дно   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 71 | Коллекция «Раковины моллюсков»  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 72 | Коллекция семян и плодов  | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |
| 73 | Коллекция «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников»                                   | 1  | 2020 ж | Жаксы |  |

|     |  |   |        |       |  |
|-----|--|---|--------|-------|--|
| 74  | Представители отрядов насекомых (на примере вредителей)      | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 75  | Развитие пчелы   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 76  | Развитие насекомых полным превращением. Шелкопряд тутовых    | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 77  | Развитие саранчи   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 78  | Хлопок и продукты его переработки                            | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 79  | Цветок гороха  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 80  | Цветок картофеля   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 81  | Цветок персика   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 82  | Цветок пшеницы   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 83  | Пипетка  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 84  | Бумага лакмусная   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 85  | Шпатель  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 86  | Шприц  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 87  | Аквариум   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 88  | Вентилятор   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 89  | Кристаллвиолет   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 90  | Объект-микромет  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 91  | Фарфор   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 92  | Термостат  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 93  | Химическая трубка  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 94  | Стабилизаторы  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 95  | Измеритель (Пulверизатор)                                    | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 96  | Анилиновая краска  | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 97  | Комплект наглядный пособий по биологии                       | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 98  | Набор реактивов №1   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 99  | Набор реактивов №2   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 100 | Набор реактивов №3   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 101 | Набор реактивов №4   | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 102 | Комплект справочно инструктивных стеновых таблиц по биологии | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |
| 103 | Портреты ученых биологов                                     | 1 | 2020 ж | Жаксы |  |