

Кабинет биологии № 22

Заведующая кабинетом Фролова Н.С. учитель биологии ,педагог-эксперт. Кабинет биологии создан ,как информационно-предметная образовательная среда и учебно- воспитательное подразделение общеобразовательной школы оснащенное учебно-наглядными пособиями, электронными дисками ,учебным оборудованием, справочниками ,картами, учебными плакатами, картинами, раздаточным материалом для проведения классных, внеклассных занятий. Методическое обеспечение кабинета представлено дидактическим материалом, систематизированным по разделам и классам, цифровые материалы ,коллекции ,таблицы. На уроках используется выход в интернет.

Обеспечение кабинета.

Технические средства обучения.

№	Наименование	Количество	Из них исправно
1	Интерактивная панель Promethean Activ Panel Titanium ITM Series 75 4K Великобритания.	1	1
2	Колонки сабвуфер.	1	1
3	Моноблок.	1	1
4	Устройство бесперебойного питания PRB-2w White.	1	1
5	Сетевой фильтр 6 розеток.	1	1
6	Гарнитура SVEN.	1	1
7	МФУ Херох.	1	1
8	Электронное обучение Mozaik.	1	1
9	Диск анатомия 1.	1	1
10	Диск анатомия 2.	1	1
11	Диски биология 1.	1	1
12	Диски биология 2.	1	1
13	Диски биология 3.	1	1
14	Диски ботаника.	1	1
15	Диски История планеты.	1	1
16	Диски Происхождения человека.	2	2
17	Интерактивное пособие « Наглядное пособие 6 класс. Растения, Грибы, Бактерии»	1	1
18	Интерактивное пособие « Наглядное пособие 7 класс .Животные»	1	1
19	Интерактивное пособие « Наглядное пособие 8-9 класс. Человек .Строение тела человека»	1	1
20	Интерактивное пособие « Наглядное пособие 10-11 класс .Эволюционное учение»	1	1
21	Наглядная биология. Химия клетки. Вещества клетки и ткани растений.	1	1
22	Портреты ученых биологов.	1	1
23	Стол одно-тумбовый.	1	1
24	Стол демонстрационный для преподавателя.	1	1
25	Стол лабораторный ученический.	9	9

26	Кресло для преподавателя.	1	1
27	Стулья ученические .Россия.	18	18
28	Стенды .	6	6
29	Шкаф многофункциональный.	2	2
30	Стол компьютерный.	1	1
31	Ролл шторы.	1	1

Гербарии			
№	Название	Класс	Количество
1	« Основные группы растений»	7-9	1
2	«Лекарственные растения»	7-9	1
3	«Растительные сообщества»	7-9	1
4	«Морфология растений»	7-9	1
5	«Сельскохозяйственные растения»	7-9	1
6	«Дикорастущие растения»	7-9	1
7	«Культурные растения»	7-9	1
8	«Сорные растения»	7-9	1
9	« Степные растения Казахстана»	7-9	1
10	«Растения Казахстана»	7-9	1
11	«Медоносные растения»	7-9	1
12	«Ядовитые растения»	7-9	1
13	«Эволюция высших растений»	7-9	1
14	« К курсу общей биологии»	9-11	1
15	«Кормовые растения»	7-9	1
16	«Деревья и кустарники»	7-9	1
Коллекции			
1	« Раковых моллюсков»	7-9	15
2	«Многообразие раковин и моллюсков»	7-9	1
3	«Морское дно»	7-9	1
4	«Семян и плодов»	7-9	1
5	«Шишки ,плоды, семена деревьев и кустарников»	7-9	1
6	«Представители отряда насекомых»	7-9	1
7	«Хлопок и продукты его переработки»	7-9	1
Влажные препараты			
1	« Развитие пчелы»	7-9	1
2	«Развитие насекомых шелкопрядных тутовых»	7-9	1
3	«Шелковый тутовый»	7-9	1
4	« Внутреннее строение крысы»	7-9	1
1	«Внутреннее строение птицы»	7-9	1
6	« Внутреннее строение рыбы»	7-9	1
7	«Змея»	7-9	1
8	«Развитие костистой рыбы»	7-9	1
9	«Развитие лягушки»	7-9	1
10	« Развитие жука»	7-9	1
11	«Речной рак»	7-9	1

12	«Бычий цепень»	7-9	1
Модели			
1	« Внутреннее строение уха»	8	1
2	« Комплексная модель печен поджелудочной железы.12 ти перстной кишки»	8	1
3	« Гигиена зубов»	8	1
4	« Модель головы с мышцами в разрезе»	8	1
5	«Глаз человека»	8	1
6	«Нос в разрезе на подставке»	8	1
7	« Ухо»	8	1
8	«Желудок в разрезе»	8	1
9	«Модель кишечных ворсинок»	8	1
10	«Модель мочеполовой системы мужская»	8	1
11	«Почка в разрезе»	8	1
12	« Печень в разрезе»	8	1
13	«Модель спинного мозга»	8	1
14	«Модель нейрона»	8	1
15	«Торс человека разборный 85 см пластиковый»	8	1
16	«Модель мышечной системы торса человека»	8	1
17	«Развитие зародыша человека»	8-9	1
18	«Модель деления клетки: митоз и мейоз»	9	1
19	«Модель ДНК»	9	1
20	« Модель РНК»	9	1
21	«Строение кожи»	8	1
22	« Стопа»	8	1
23	«Лимфатический узел»	8	1
24	« Гидра из пластмассы»	7-9	1
25	«Ланцетник из пластмассы»	7	1
26	«Строение животной клетки оболочка»	7-9	1
27	«Строение корня»	7-8	1
28	«Растительная клетка»	7-8	1
29	« Строение листа»	7-9	1
30	«Строение стебля двудольных растений»	7-9	1
31	«Инфузория»	7	1
32	«Цветок капусты»	7	1
33	« Цветок картофеля»	7	1
34	«Череп человека цветной»	8	1
35	«Цветок тюльпана»	7	1
Муляжи			
1	« Грибы»	7	1
2	«Ископаемые животные»	7-11	1
3	«Овощи»	7	1
4	« Фрукты»	7	1
5	«Скелет кролика»	7	1
6	« Скелет голубя»	7	1
7	« Скелет костистой рыбы»	7	1

8.	« Скелет лягушки»	7	1
9.	« Скелет человека на штативе 170 см»	8	1
Таблицы			
1	По биологии 10-11 классы (генетика).	10-11	12
2	По биологии 10-11 классы (эволюционное учение).	10-11	10
3	По биологии 10-11 классы. Растения .Грибы. Лишайники.	10-11	14
4	По биологии 7 класс. Животные.	7	12
5	По биологии 8-9 классы. Человек.	8-9	12
6	По биологии –Введение в экологию.	7-11	18
7	По биологии –Вещества растений, клеточное строение.	7-9	12
8	По биологии –Цветковые растения.	7-9	6
9	По биологии 8 класс(10 таблиц + 80 карт).	8	10
10	По биологии .-Химия клетки.	9-11	1
11	По биологии –Эволюционное развитие животного мира.	7-11	2

Директор школы:



Баймагамбетова В.С.