

Оборудование кабинета биологии

Микроскопы биологические

Портреты ученых-биологов

Аквариум

Лабораторное оборудование:

- пробирки
- стакан химический ВН-50
- стакан химический В-1-600 со шкалой
- чаша выпаривательная
- воронка
- колба П-250
- колба КН-500
- предметные стекла
- покровные стекла
- штатив лабораторный
- штатив для пробирок
- лупы
- препаровальные иглы
- горелка спиртовая
- зажимы
- ложки химические
- кюветы для лабораторных опытов

Микролаборатории

Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе.

Прибор для демонстрации поглощения воды корнями.

Прибор для демонстрации водных свойств почвы.

Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных.

Динамическое пособие «Деление клетки»

Динамическое пособие «Биосинтез белка»

Модель-аппликация «Законы Менделя»

Модель-аппликация «Перекрест хромосом»

Примеры защитных приспособлений у животных

Примеры органов нападения хищников на добычу

Гомология строения черепа позвоночных

Гомология задних конечностей

Приспособления к условиям существования

Коллекция «Формы сохранности ископаемых остатков» (3 части)

Модели палеонтологических находок «Происхождение человека»

Генетика групп крови (демонстрац. материал)

Генетика групп крови (раздаточ. материал)

Динамическое пособие «Наследование резус-фактора»

Динамическое пособие «Моногибридное скрещивание»

Динамическое пособие «Дигибридное скрещивание»

Модель-аппликация «Генеалогический метод антропогенетики»

КОЛЛЕКЦИИ

Лён и продукты его переработки.

Хлопок и продукты его переработки.

Шерсть и продукты её переработки.

Шёлк натуральный.
Плоды сельскохозяйственных растений.
Минеральные удобрения.
Почва и её состав.
Коллекция семян и плодов (раздаточный материал).
Коллекция семян и плодов.
Голосеменные растения.
Раковины моллюсков.
Коллекция шишек, семян, плодов деревьев и кустарников.
Динамическое пособие «Классификация растений и животных»

МУЛЯЖИ и МОДЕЛИ

Дикая форма и культурные сорта томатов.
Дикая форма и культурные сорта яблони.
Набор муляжей грибов.
Набор муляжей фруктов.
Набор муляжей овощей.
Цветок воронковидный василька полевого
Цветок тюльпана
Цветок капусты
Цветок картофеля
Цветок трубчатый подсолнечника
Цветок пшеницы
Цветок гороха
Муляж «Дикая форма и культурные сорта картофеля»
Муляж «Дикая форма и культурные сорта томатов»
Муляж «Дикая форма и культурные сорта яблони»
Модель «Строение кончика корня»
Модель «Поперечный разрез листа»
Модель «Поперечный разрез стебля»
Модель «Желудок человека»
Модель «Сердце человека»
Модель «Головной мозг позвоночных» (комплект)
Модель «Череп человека с раскрашенными костями»
Модель «Ухо человека»
Сухой зоопрепарат «Звезда морская».
Сухой зоопрепарат «Ёж морской».
«Конечности овцы».
«Конечности лошади».
Коллекция раковин моллюсков.
Скелет ужа.
Скелет лягушки.
Скелет кошки.
Скелет кролика
Скелет человека
Чучело черепахи.
Кости черепа человека.
Кисть с прилегающими мышцами и нервами.
Набор из 7 позвонков.
Бронхи человека сегментарные.
Глазное яблоко.
Скелет кисти.

Скелет стопы.
Локтевой сустав.
Головной мозг.
Гортань человека.
Сердце человека.
Модель «Глаз человека».
Комплект «Фенологические наблюдения»
Характерные черты скелета бесхвостых земноводных.
Характерные черты скелета птиц.
Таблицы по анатомии, экологии

Набор микропрепаратов «Зоология», «Ботаника», «Анатомия», «Общая биология»

Гербарии по ботанике и общей биологии

В кабинете биологии проводятся лабораторные и практические работы с 5 по 11 класс. Также проводятся внеурочные занятия практической направленности в рамках подготовки к итоговой аттестации по вопросам экспериментального характера.







