

Обеспеченность лабораторным и демонстрационным оборудованием

Оборудование для уроков биологии

- Микроскопы 10 шт.
- Наборы микропрепаратов
- Микроскоп с программным обеспечением

Лабораторное оборудование

- Лупа лабораторная
- Игла препаровальная
- Стекло предметное
- Стекло покровное
- Пинцет

Набор палеонтологических находок «Происхождение человека»

Коллекции:

- Гербарий «основные группы растений» в 3 частях
- Раздаточный материал «Полезные ископаемые»
- Коллекция семена и плоды
- Коллекция плоды сельскохозяйственных растений
- Формы сохранности ископаемых растений и животных
- Раковины моллюсков
- Коллекция шишек, плодов, семян
- Лен и продукты его переработки

Наборы муляжей

- Дикая форма и культурные сорта яблони
- Дикая форма томата обыкновенного и культурные сорта томатов
- Набор муляжей грибов

Наборы барельефных моделей:

- Размножение водоросли
- Размножение папоротника
- Размножение сосны
- Размножение гриба
- Размножение мха
- Растительная клетка
- Внутреннее строение рыбы
- Внутреннее строение лягушки
- Внутреннее строение голубя
- Строение яйца птицы
- Пищеварительный тракт человека.
- Ухо человека
- Кишечная ворсинка с сосудистым руслом
- Голова. Сагиттальный разрез.
- Разрез кожи человека

- Почка человека
- Строение сердца
- Строение спинного мозга
- Строение кожи
- Строение глаза
- Строение легких
- Железы внутренней секреции

Модели

- Цветок пшеницы
- Цветок томата
- Цветок гороха
- Цветок вишни
- Цветок картофеля
- Цветок капусты
- Цветок гороха
- Цветок тюльпана
- Поперечный разрез стебля
- Цветок вишни в разрезе
- Ухо человека
- Череп человека
- Набор из 7 позвонков
- Глаз человека
- Скелет человека
- Торс человека из пластмассы
- Строение мозга позвоночных

Влажные препараты

- Внутреннее строение крысы
- Внутреннее строение рыбы
- Внутреннее строение лягушки

Демонстрационные модели:

- Моногибридное скрещивание
- Дигибридное скрещивание и его цитологические основы

Демонстрационные таблицы по всем разделам курса биологии.

Обеспеченность лабораторным и демонстрационным оборудованием для уроков химии

Лабораторное оборудование

Микролаборатории для химического эксперимента

Лабораторные штативы

Штативы для пробирок

Пробиркодержатели

Тигельные щипцы

Наборы стеклянной посуды (пробирки, колбы, химические стаканы)

Стеклянные воронки

Цилиндры мерные (комплект)

Прибор для получения газов лабораторный

Кристаллизаторы

Набор керамики и фарфора (стаканы, чашки, тигли, ложки, ступки)

Спиртовки

Бюретка

Пепитатор

Печь тигельная

Демонстрационное оборудование

Коллекции

Топливо

Алюминий

Шкала твёрдости

Чугун и сталь

Стекло и изделия из стекла

Металлы

Волокна

Пластмассы

Нефть и продукты её переработки

Каменный уголь

Промышленные образцы тканей и ниток

Минералы и горные породы

Обеспеченность лабораторным и демонстрационным оборудованием для уроков физики

«Механика»

1. Металлические уголки (маленькие).
2. Набор блоков (маленьких).
 1. Набор рычагов с крючками.
 4. Горох, пшено.
 5. Набор пружин по деформации.
 6. Пружинный пистолет.
 7. Тележки и автомобили.
 8. Блоки (большие).
 9. Набор линеек.
 10. Набор динамометров.
 11. Набор цилиндров.
 12. Набор измерительных лент и резинок.
 13. Набор кубиков.
 14. Модель паровоза.
 15. Прибор превращения энергии (самодельный).
 16. Модель баллистического пистолета.
 17. Набор пластиковых шариков.
 18. Набор брусков.
 19. Набор тел равного объема.
 20. Набор металлических шариков разного диаметра.
 21. Весы.
 22. Прибор для изучения импульса тел.

«Молекулярная физика и термодинамика»

1. Набор сообщающихся сосудов.
2. Насос.
3. Металлические сосуды разной емкости.
4. Набор стеклянных бутылочек разной емкости.
5. Набор колб разной емкости.
5. Набор мензурок с делениями.
6. Набор мензурок без делений.
8. Набор калориметров.
9. Психрометр. 10.
11. Набор маленьких бутылочек и пузырьков.
12. Набор отливных стаканчиков.
13. Модель броуновского движения (самодельная).
14. Модель манометра.

Лабораторное оборудование

2. Набор стеклянных трубочек.
3. Набор пипеток (больших и маленьких)
5. Набор сообщающихся сосудов (маленьких)
6. Резиновые груши.
7. Набор парафина.

- 8.Набор пробок с трубочками.
- 9.Шприцы.
- 10.Набор поплавков.
- 11.Набор свечек.
- 12.Набор пластиковых трубочек.
- 13.Набор стеклянных палочек.
- 14.Набор ложечек.
- 15.Набор пластилина.
- 16.Набор стеклянных леечек.
- 17.Набор стеклянных стаканчиков.
- 18.Набор пластиковых стаканчиков.
- 19.Бутылочка с медным купоросом.
- 20.Спиртовка.
- 21.Набор для электролиза.
- 22.Соль.
- 23.Набор термометров.
- 24.Набор пластин по определению сил поверхностного натяжения.
- 25.Модель фонтана.
- 26.Прибор для демонстрации изменения внутренней энергии(самодельный).
- 27.Набор электронагревателей для пробирок.
- 28.Прибор для исследования изотермического процесса.
- 29.Набор резиновых и пластиковых трубочек.
- 30.Бутылка с подсолнечным маслом.
- 31.Кювета прозрачная.
- 32.Модель теплового двигателя.
- 33.Весы рычажные

«Электричество и магнетизм»

- 1.Набор реостатов.
- 2.Набор амперметров.
- 3.Набор миллиамперметров.
- 4.Набор вольтметров.
- 5.Телеграфный ключ, микрофон, телефон.
- 6.Компасы.
- 7.Проволочные мотки.
- 8.Электролампы.
- 9.Модели электродвигателей.
- 10.Конденсаторы.
- 11.Набор проводов.
- 12.Набор по электростатике.
- 13.Набор магнитных стрелок
- 14.Набор трансформаторов.
- 15.Набор катушек.
- 16.Набор магнитов.
- 17.Набор динамиков.
- 18.Набор выключателей.
- 19.Термопара (самодельная)
- 20.Набор сердечников.

- 21.Магазин сопротивлений.
- 22.Модель магнитного поля Земли.
- 23.Прибор для исследования последовательного и параллельного соединения проводников.

Лабораторное оборудование

- 1.Прибор «Правило Ленца»
- 2.Электрические спирали.
- 3.Магнитные стрелки на подставке.
- 4.Набор резисторов.
- 5.Электролампочки на подставке.
- 6.Конденстор переменной емкости.
- 7.Набор вольтметров 6В.
- 8.Модель электрического звонка.
- 9.Набор амперметров 2А.
- 10.Набор миллиамперметров 5 мА.
- 11.Металлические пластины и кружки по электростатике (самодельные).
- 12.набор электродвигателей.
- 13.Набор блоков питания 6 В.
- 14.Набор круглых магнитов

Приборы общего назначения по электричеству

- 1.Реостат 500 Ом
- 2.Реостат 15 Ом
- 3.Реостат 200 Ом.
- 4.Реостат 100 Ом.
- 5.Электрометры 2 шт.
- 6.Гальванометры 2 шт.
7. Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от температуры Кол-во 1
- 8.Катушка-моток демонстрационная Кол-во 1
- 9.Магнит U-образный демонстрационный Кол-во 1
- 10.Магнит полосовой демонстрационный (пара) Кол-во 1
- 11.Маятник электростатический. Кол-во 1
- 12.Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции. (Кол-во 1
- 13.Набор палочек по электростатике. Кол-во 1
- 14.Набор по электростатике. Кол-во 1
- 15.Набор резисторов на панели. Кол-во 1
- 16.Штатив изолирующий. Кол-во 1
- 17.Амперметр лабораторный. Кол-во 10
- 18.Вольтметр лабораторный. Кол-во 10
- 19.Генератор лабораторный. Кол-во 6
- 20.Катушка-моток лабораторная. Кол-во 15
- 21.Компас школьный. Кол-во 10
- 22.Лампочка на подставке. Кол-во 10
- 23.Магнит U-образный лабораторный. Кол-во 10

- 24.Магнит полосовой лабораторный. Кол-во 10
- 25.Миллиамперметр лабораторный. Кол-во 5
- 26.Реостат 5 Ом 3 А лаб. Кол-во 5
- 27.Спираль-резистор. Кол-во 10
- 28.Электроскопы. Кол-во 1

«Механические колебания. Звук»

- 1.Волновая машина
- 2.Маятники на нити и пружине.
- 3.Камертон на резонансном ящике.

«Электромагнитные колебания. Оптика»

- 1.Прибор превращения энергии.
- 3.Колонки.
- 4.Прибор теневой проекции.
- 5.Прибор для наблюдения разложения света.
- 6.Набор по оптике.
- 7.Фотоаппарат.
- 8.Модель телескопа

