

## **Кабинет биологии**

### **Основное оборудование:**

- рельсовая система с классной доской и интерактивной панелью
- стол с тумбой для хранения
- кресло офисное
- шкаф для хранения учебных пособий
- шкаф для хранения таблиц и плакатов,
- шкаф для одежды
- система (устройство) для затемнения окон
- аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)
- Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
- Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте
- Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте;
- Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)
- Стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте (к лабораторному островному столу);

### **- Технические средства:**

- Сетевой фильтр
- Многофункциональное устройство
- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)
- Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)

### **Электронные средства обучения:**

- Электронные средства обучения (по предметной области)
- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)

### **Демонстрационное оборудование и приборы:**

- Комплект влажных препаратов демонстрационный
- Комплект гербариев демонстрационный
- Комплект коллекций демонстрационный
- Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)
- Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
- Микроскоп демонстрационный
- Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе

### **Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты):**

- Цифровая лаборатория по биологии для учителя
- Палочка стеклянная
- Зажим пробирочный
- Ложка для сжигания веществ
- Спиртовка лабораторная
- Штатив для пробирок
- Воронка лабораторная
- Колба коническая/круглодонная
- Пробирка
- Стакан
- Ступка фарфоровая с пестиком
- Цилиндр мерный
- Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии
- Цифровая лаборатория по биологии для ученика
- Микроскоп школьный с подсветкой

- Цифровой микроскоп
- Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания
- Лупа препаровальная
- Стекло предметное
- Стекло покровное
- Штатив-бокс для предметных стекол
- Набор для препарирования
- Лоток для раздаточного материала
- Чашечка для выпаривания
- Стеклянный флакон с пипеткой
- Чашка Петри
- Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями
- Промывалка
- Шпатель
- Штатив демонстрационный
- Тигель
- Щипцы тигельные
- Электроплитка
- Комплект этикеток
- Фильтр бумажный

**Модели, муляжи, аппликации:**

- Комплект моделей-аппликаций демонстрационный
- Комплект анатомических моделей демонстрационный
- Набор палеонтологических муляжей
- Комплект ботанических моделей демонстрационный
- Комплект зоологических моделей демонстрационный
- Комплект муляжей демонстрационный.

**Демонстрационные учебно-наглядные пособия:**

- Комплект портретов для оформления кабинета;
- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области).

**Лаборантская для кабинета биологии и экологии:**

- Стол с ящиками для хранения
- Кресло офисное
- Стол лабораторный моечный
- Сушильная панель для посуды
- Шкаф для хранения учебных пособий
- Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ
- Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
- Лаборантский стол
- Стул лабораторный
- Комплект ершей для мытья лабораторной посуды.