

## Оборудование центра «Точка роста»

1. МФУ (принтер-сканер-копир) – 2 шт.
2. Ноутбук – 4 шт.
3. Интерактивная доска – 1 шт.
4. Проектор – 1 шт.
5. Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) – 1 шт.  
Комплект цифровой лаборатории состоит из:  
Программное обеспечение для сбора и обработки данных - 3 шт.  
Датчик электропроводности раствора беспроводной - 3шт.  
Датчик кислотности раствора беспроводной - 3 шт.  
Датчик движения беспроводной - 3 шт.  
Датчик температуры беспроводной - 3 шт.  
Датчик давления беспроводной - 3 шт.  
Датчик-вольтметр беспроводной - 3 шт.  
Справочно-методические материалы по биологии для цифровой лаборатории - 3 шт.  
Справочно-методические материалы по химии для цифровой лаборатории - 3 шт.  
Справочно-методические материалы по физике для цифровой лаборатории - 3 шт.  
Кейс для цифровых датчиков;  
Учебное пособие по работе с цифровой лабораторией - 3 шт.  
Комплект сопутствующих элементов для опытов по механике, в составе - 3 шт.  
Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике, в составе - 3 шт.  
Комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике, в составе - 3 шт.  
Комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике, в составе - 3 шт.  
Весы электронные, учебные - 3 шт.  
Микроскоп цифровой или оптический с увеличением - 3 шт.  
Набор для изготовления микропрепаратов, в составе - 3 шт.  
Микропрепараты (набор), в составе - 3 шт.
6. Химические реактивы
  - набор «Кислоты»
  - набор «Гидроксиды»
  - набор «Оксиды металлов»
  - набор «Щелочные и щелочно-земельные металлы»
  - набор «Металлы»
  - набор «Огнеопасные вещества»
  - набор «Галогены»
  - набор «Галогениды»
  - набор «Сульфаты, сульфиды, сульфиты»
  - набор «Карбонаты»
  - набор «Фосфаты. Силикаты»
  - набор «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа»
  - набор «Соединения марганца»
  - набор «Соединения хрома»
  - набор «Нитраты»
  - набор «Индикаторы»
  - набор «Кислородсодержащие органические вещества»
  - набор «Углеводороды»
  - набор «Кислоты органические»
  - набор «Углеводы. Амины»
7. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология)
  - Штатив лабораторный химический – 3 шт.
  - Набор чашек Петри – 3 шт.
  - Набор инструментов препаровальных – 3 шт.

- Ложка для сжигания веществ – 3 шт.
  - Ступка фарфоровая с пестиком – 3 шт.
  - Набор банок для хранения твердых веществ – 3 шт.
  - Набор флаконов для хранения растворов реактивов – 3 шт.
  - Набор пробирок: ПХ-14 – 30 шт.  
ПХ-16 – 30 шт.
  - Прибор для получения газов – 3 шт.
  - Спиртовка – 3 шт.
  - Горючее для спиртовок – 3 шт.
  - Фильтровальная бумага – 3 шт.
  - Колба коническая – 3 шт.
  - Палочка стеклянная (с резиновым наконечником) – 3 шт.
  - Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка) – 3 шт.
  - Мерный цилиндр (пластиковый) – 3 шт.
  - Воронка стеклянная (малая) – 3 шт.
  - стакан стеклянный – 3 шт.
  - Комплект трубок газоотводных – 3 шт.
8. Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов ОГЭ) – 8 шт.
9. Набор влажных препаратов демонстрационный
- Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"
  - Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"
  - Влажный препарат "Внутреннее строение птицы"
  - Влажный препарат "Карась"
  - Влажный препарат "Корень бобового растения с клубеньками"
  - Влажный препарат "Креветка"
  - Влажный препарат "Нереида"
  - Влажный препарат "Сцифомедуза"
  - Влажный препарат "Тритон"
  - Влажный препарат "Черепаша болотная"
10. Набор гербариев демонстрационный
- Гербарий "Деревья и кустарники"
  - Гербарий "Дикорастущие растения"
  - Гербарий "Культурные растения"
  - Гербарий "Лекарственные растения"
  - Гербарий "Морфология растений"
  - Гербарий "Основные группы растений"
  - Гербарий "Растительные сообщества"
  - Гербарий "Сельскохозяйственные растения"
11. Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии)
- Коллекция "Голосеменные растения"
  - Коллекция "Обитатели морского дна"
  - Коллекция "Палеонтологическая"
  - Коллекция "Представители отрядов насекомых"
  - Коллекция "Примеры защитных приспособлений у насекомых"
  - Коллекция "Приспособительные изменения в конечностях насекомых"
  - Коллекция "Развитие насекомых с неполным превращением"
  - Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"
  - Коллекция "Раковины моллюсков"
  - Коллекция "Семена и плоды"
12. Демонстрационное оборудование по химии
- Столик подъемный
  - Штатив демонстрационный химический
  - Аппарат для проведения химических реакций

- Набор для электролиза демонстрационный
  - Комплект мерных колб малого объема
  - Набор флаконов для хранения растворов реактивов
  - Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
  - Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
  - Делительная воронка
  - Установка для перегонки веществ
  - Прибор для получения газов
  - Баня комбинированная лабораторная
  - Фарфоровая ступка с пестиком
  - Комплект термометров (0-100 C<sup>0</sup>,)
  - Комплект термометров ( 0-200 C<sup>0</sup>)
13. Комплект коллекций из списка
- Коллекция "Волокна"
  - Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"
  - Коллекция "Металлы "
  - Коллекция "Минералы и горные породы"
  - Коллекция "Минеральные удобрения"
  - Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"
  - Коллекция "Пластмассы"
  - Коллекция "Топливо"
  - Коллекция "Чугун и сталь"
  - Коллекция "Каучук и продукты его переработки"
  - Коллекция "Шкала твердости"
  - Набор для моделирования строения органических
14. Оборудование для демонстрационных опытов по физике
- Штатив демонстрационный
  - Столик подъемный
  - Источник питания демонстрационный
  - Манометр жидкостной демонстрационный
  - Камертон на резонансном ящике
  - Насос вакуумный с электроприводом
  - Тарелка вакуумная
  - Ведерко Архимеда
  - Огниво воздушное
  - Прибор для демонстрации давления в жидкости
  - Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)
  - Набор тел равного объема
  - Набор тел равной массы
  - Сосуды сообщающиеся
  - Трубка Ньютона
  - Шар Паскаля
  - Шар с кольцом
  - Цилиндры свинцовые со стругом
  - Прибор для изучения правил Ленца
  - Магнит дугообразный
  - Магнит полосовой
  - Стрелки магнитные на штативах
  - Набор демонстрационный "Электростатика"
  - Машина электрофорная
  - Комплект проводов: Провод длиной 100 мм – 4 шт.  
Провод длиной 250 мм – 2 шт.  
Провод длиной 500 мм – 2 шт.

