

Оборудование центра «Точка роста»

1. МФУ (принтер-сканер-копир) – 1 шт.
2. Ноутбук – 3 шт.
3. Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) – 9 шт. Комплект цифровой лаборатории состоит из:
 - Программное обеспечение для сбора и обработки данных - 3 шт.
 - Датчик электропроводности раствора беспроводной - 3 шт.
 - 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 «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 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"
10. Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии)
 - 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 "Семена и плоды"
11. 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

- Фарфоровая ступка с пестиком
 - Комплект термометров (0-100 С⁰.)
 - Комплект термометров (0-200 С⁰)
12. 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
13. Оборудование для демонстрационных опытов по физике
- Штатив демонстрационный
 - Источник питания демонстрационный
 - Манометр жидкостной демонстрационный
 - Камертон на резонансном ящике
 - Насос вакуумный с электроприводом
 - Тарелка вакуумная
 - 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
 - Магнит полосовой