

О наличии оборудованных объектов для проведения практических занятий

Согласно ООП ООО, ООП СОО, рабочим программам по учебным предметам практические работы проводятся по химии, физике, биологии, географии, труду (технологии).

Химия	205 Кабинет химии (81,7 м²) Доска учебная – 1 шт., Доска магнитно-маркерная – 1 шт., Стол учительский (тумбовый) – 1 шт., Стул учительский – 1 шт. Кресло офисное – 1 шт., Кресло компьютерное – 1 шт. Стулья ученические 30 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт., Интерактивная панель – 1 шт., Стол лабораторный демонстрационный - 1 шт., Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте - 15 шт., Огнетушитель – 1 шт., Стойки для хранения ГИА-лабораторий Шкаф вытяжной панорамный – 1 шт., Шкаф для хранения учебных пособий – 3 шт., Цифровая лаборатория по химии для учителя – 1 шт., Цифровая лаборатория по химии для ученика – 13 шт., Комплект ГИА-лабораторий по химии – 1 шт., Комплект портретов великих химиков Пособия наглядной экспозиции Стол лабораторный моечный Сушильная панель для посуды Шкаф для хранения учебных пособий Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ Шкаф для хранения химических реактивов Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов Шкаф вытяжной Комплект учебных видеофильмов в кабинет химии Словари, справочники, энциклопедии в кабинет химии Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет химии) Комплект демонстративных учебных таблиц Весы электронные – 1 шт., Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. реакций от условий – 1 шт., Баня комбинированная лабораторная БКЛ – 1 шт., Комплект пипеток – 2 шт., Бюретка – 2 шт., Комплект ершей – 1 шт., Панель сушильная для посуды – 1 шт., Бумажные фильтры – 200 шт., Комплект моделей кристаллических решеток – 1 шт., Набор для моделирования молекул неорганических соединений – 1 шт., Набор для моделирования молекул органических соединений – 1 шт.,
-------	---

	Комплект демонстрационных учебных таблиц – 1 шт., Зажим пробирочный – 15 шт., Спиртовка лабораторная – 15 шт., Штатив для пробирок – 15 шт., Воронка лабораторная – 15 шт., Колба круглодонная – 15 шт., Пробирка химическая – 15 шт., Стакан – 15 шт., Комплект ступок с пестами фарфоровых – 1 шт., Цилиндр мерный – 5 шт., Пособия наглядной экспозиции по химии – 1 шт., Электронно-справочная информационная таблица Менделеева – 1 шт.
Физика	<u>101 Кабинет физики (64,86 м²)</u> Доска учебная – 1 шт., Доска магнитно-маркерная – 1 шт., Стол учительский (тумбовый) – 1 шт., Стул учительский – 1 шт. Кресло офисное – 1 шт., Кресло компьютерное – 1 шт. Парты ученические – 15 шт., Стулья ученические 30 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт., Интерактивная панель – 1 шт., Комплект учебных видеофильмов в кабинет физики Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы Комплект демонстрационных учебных таблиц – 1 шт., Комплект для лабораторного практикума по оптике – 1 шт., Комплект для лабораторного практикума по механике – 15 шт., Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике – 15 шт., Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) – 15 шт., Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики) – 15 шт. . Компьютеры с периферией – 6 шт.
Физика	<u>303 Кабинет физики (86,52 м²)</u> Доска учебная – 1 шт., Доска магнитно-маркерная – 1 шт., Стол учительский (тумбовый) – 1 шт., Стул учительский – 1 шт. Кресло офисное – 1 шт., Кресло компьютерное – 1 шт. Парты ученические – 15 шт., Стулья ученические 30 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт., Интерактивная панель – 1 шт., Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой – 1 шт., Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока – 1 шт., Огнетушитель – 1 шт., Система электроснабжения потолочная – 1 шт., Цифровая лаборатория по физике для учителя – 1 шт.,

Цифровая лаборатория по физике для ученика – 13 шт.,
 Весы технические с разновесами – 5 шт.,
 Амперметр лабораторный – 15 шт.,
 Вольтметр лабораторный – 15 шт.,
 Колориметр с набором калориметрических тел – 15 шт., - 15 шт.,
 Комплект ГИА-лабораторий по физике – 15 шт.,
 Комплект учебных видеофильмов в кабинет физики – 1 шт.,
 Словари, справочники, энциклопедии в кабинет физики – 1 шт.,
 Блок питания – 15 шт.,
 Генератор звуковой частоты – 1 шт.,
 Гигрометр психрометрический – 15 шт.,
 Груз наборный – 15 шт.,
 Метр демонстрационный - 1 шт.,
 Насос вакуумный (Комовского) – 1 шт.,
 Манометр жидкостный демонстрационный – 5 шт.,
 Ведерко Архимеда (прибор для демонстрации закона Архимеда) – 1 шт.,
 Маятник Максвелла - 1 шт.,
 Набор тел равного объема (цилиндр) – 1 шт.,
 Набор тел равной массы (демонстрационный) - 1 шт.,
 Рычаг-линейка демонстрационная – 1 шт.,
 Трубка для дем – 1 шт.,
 Набор демонстративный волновых явлений – 1 шт.,
 Набор демонстративный по молекулярной физике – 1 шт.,
 Набор демонстративный по газовым законам – 1 шт. .
 Набор демонстративный по магнитному полю кольцевых токов – 1 шт.,
 Набор демонстративный по полупроводниковым приборам – 1 шт.,
 Набор демонстративный по постоянному току – 1 шт.,
 Набор демонстративный по электрическому току в вакууме – 1 шт.,
 Набор демонстративный по электродинамике – 1 шт.,
 Набор демонстративный по геометрической оптике – 1 шт.,
 Набор демонстративный по волновой оптике – 1 шт.,
 Динамометр демонстрационный – 15 шт.,
 Комплект посуды демонстрационный с принадлежностями – 15 шт.,
 Микроскоп демонстрационный – 5 шт.,
 Столик подъемный – 3 шт.,
 Штатив физический – 15 шт.,
 Прибор для демонстрации - 1 шт.,
 Сосуды сообщающиеся – 10 шт.,
 стакан отливной – 1 шт.,
 Трубка Ньютона – 1 шт.,
 Шар Паскаля – 1 шт.,
 Набор капилляров – 1 шт.,
 Шар с кольцом – 1 шт.,
 Цилиндры свинцовые со стругом – 1 шт.,
 Высоковольтный источник – 1 шт.,
 Генератор Ван-де-Граафа – 1 шт.,
 Дозиметр – 1 шт.,
 Камертоны на резонансных ящиках – 1 шт.,
 Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн – 1 шт.,
 Комплект соединительных проводов – 15 шт.,
 Магнит U-образный демонстрационный – 1 шт.,
 Магнит полосовой демонстрационный – 1 шт.,
 Машина электрофорная – 1 шт.,
 Маятник электростатический – 10 шт.,

	Набор для демонстрации магнитных полей – 1 шт., Набор для демонстрации электрических полей – 1 шт., Трансформатор универсальный – 1 шт., Палочка стеклянная – 65 шт., Прибор для демонстрации правила Ленца – 1 шт., Стрелки магнитные на штативах – 1 шт., Султан электростатический – 10 шт., Электромагнит разборный – 15 шт., Набор по изучению магнитного поля Земли – 10 шт., Набор демонстративный по механическим явлениям – 1 шт., Набор демонстративный по механическим колебаниям – 1 шт., Штативы изолирующие – 15 шт., Палочка эбонитовая – 50 шт., Спектроскоп – 1 шт., Набор спектральных трубочек с универсальным источником питания – 1 шт., Комплект демонстрационный «Внешний фотоэффект» - 1 шт., Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка» - 1 шт., Комплект наглядных пособий для постоянного использования по физике – 1 шт., Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи – 15 шт., - 1 шт., Электроплитка – 3 шт., Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии – 15 шт., Телескоп со штативом и крепежным винтом – 1 шт.,
География	<u>302 Кабинет географии (64,86 м²)</u> Доска учебная – 1 шт., Доска магнитно-маркерная – 1 шт., Стол учительский (тумбовый) – 1 шт., Стул учительский – 1 шт., Кресло офисное – 1 шт., Кресло компьютерное – 1 шт., Парты ученические – 15 шт., Стулья ученические 30 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт., Интерактивная панель – 1 шт., Комплект инструментов и приборов топографических – 1 шт., Барометр-анеро – 15 шт., Гигрометр (психрометр) – 1 шт., Компас ученический – 20 шт., Рулетка – 2 шт., Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв – 1 шт., Глобус Земли физический – 8 шт., Глобус Земли политический – 8 шт., Интерактивный глобус – 1 шт., Теллурий – 1 шт., Модель строения земных складок и эволюции рельефа – 1 шт., Модель движения океанических плит – 1 шт., Модель вулкана – 1 шт., Модель внутреннего строения Земли – 1 шт., Модель-аппликация природных зон Земли – 1 шт., Комплект портретов для оформления кабинета Раздаточные учебные материалы по географии Карты настенные

	Комплект учебных видеофильмов для географии Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет географии) Комплект демонстрационных учебных табл
Биология	<u>204 Кабинет биологии и экологии (65,55 м²)</u> Доска учебная – 1 шт., Доска магнитно-маркерная – 1 шт., Стол учительский (тумбовый) – 1 шт., Стул учительский – 1 шт. Кресло офисное – 1 шт., Кресло компьютерное – 1 шт. Парты ученические – 15 шт., Стулья ученические 30 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт., Интерактивная панель – 1 шт., Стол лабораторный демонстрационный - 1 шт., Цифровой микроскоп – 1 шт., Микроскоп демонстрационный – 5 шт., Цифровая лаборатория по биологии для учителя – 1 шт., Цифровая лаборатория по биологии для учащихся – 13 шт., Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии – 1 шт., Комплект моделей-аппликаций демонстрационный Комплект анатомических моделей демонстрационный – 1 шт., Набор палеонтологических муляжей – 1 шт. Комплект ботанических моделей демонстрационный – 1 шт., Комплект зоологических моделей демонстрационный – 1 шт., Комплект муляжей демонстрационный – 1 шт., Комплект портретов для оформления кабинета – 1 шт., Шкаф для хранения учебных пособий – 3 шт., Словари, справочники, энциклопедии в кабинет биологии и экологии Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет биологии и экологии) Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии Стекло предметное – 50 комплектов по 200 шт., Стекло покровное – 5 комплектов по 1000 шт. Набор для препарирования – 15 шт., Лоток раздаточный – 15 шт., Комплект моделей – 1 шт., Портреты биологов – 1 шт., Комплект анатомических моделей – 1 шт., Скелет человека – 1 шт.,
Труд (технология)	<u>115 Мастерская по кулинарии и домоводству (66,12 м²)</u> Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина) – 1 шт., Стол обеденный с гигиеническим покрытием – 3 шт., Табурет обеденный – 15 шт., Огнетушитель – 1 шт. Электроплита с духовкой – 2 шт., Вытяжка – 2 шт., Холодильный шкаф - 1 шт., Миксер – 1 шт., Мясорубка электрическая – 1 шт., Блендер – 1 шт.

	Чайник электрический – 1 шт., Весы настольные электронные кухонные – 1 шт., Комплект столовых приборов – 2 шт., Набор столовых приборов – 2 шт., Набор ножей – 2 шт., Набор разделочных досок – 5 шт., Набор посуды – 3 шт., Набор кухонных принадлежностей – 3 шт., Сервиз столовый – 5 шт., Чайный сервиз – 3 шт., Стакан мерный – 3 шт., Терка – 5 шт.,
Труд (технология)	<u>116 Мастерская по обработке тканей и технологии (101,94 м²)</u> Стол для швейного оборудования – 13 шт., Табурет рабочий 13 шт., Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеров 1 шт., Коллекция по волокнам и тканям Доска гладильная – 1 шт., Манекен женский с подставкой -1 шт. , Машина швейно-вышивальная – 1 шт., Машина швейная – 5 шт., Комплект для вышивания – 3 шт., Шпуля для швейной машины – 5 шт., Набор игл для швейной машины – 5 шт., Ножницы универсальные – 15 шт. , Оверлок – 1 шт., Утюг с пароувлажнителем – 1 шт., Зеркало для примерок травмобезопасное – 1 шт., Ширма примерочная – 1 шт., Огнетушитель – 1 шт., Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет технологии) Комплект демонстрационных учебных таблиц Коллекция «Волокна» раздаточная – 1 шт., Ножницы зигзаг - 15 шт., Ножницы закройные – 15 шт., Воск портновский 10 шт., Утюг – 1 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт.
Труд (технология)	<u>117 Мастерская по техническим видам труда (148,55 м²)</u> Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом Стол металлический под станок Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (Кабинет технологии) Комплект демонстрационных учебных таблиц Токарный станок с ЧПУ – 1 шт., Аккумуляторная дрель-шуруповерт – 1 шт., Углошлифовальная машина – 1 шт., Шлифмашина ленточная – 1 шт., Фрезерная машина – 1 шт., Лобзик – 2 шт., Клеевой пистолет – 5 шт.,

Лазерный дальномер – 1 шт.,
Металлическая линейка – 10 шт.,
Плоскогубцы (шлифовальные) – 10 шт.,
Ручная дрель – 5 шт.,
Гвоздодер – 5 шт., - 10 шт.,
Фартук (защитный) – 10 шт.,
Комплект фрез – 13 шт.,
Насос воздушный ручной – 3 шт.,
Плоский термопресс – 2 шт.,
Паяльная станция – 1 шт.,
Набор пилок для электролобзика – 5 шт.,
Канцелярский нож – 10 шт.,
Лазерный станок – 1 шт.,
Набор оборудования для работы учебного фрезерного станка с ЧПУ – 1 шт.,
Набор оборудования для работы учебного фрезерного станка (портального) с ЧПУ – 1 шт.,
Набор оборудования для работы учебного токарного станка с ЧПУ – 1 шт.,
Конструктор модульных станков для работы по металлу - 1 шт.,
Ресурсный набор для станков – 1 шт.,
Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный щитом-экраном из оргстекла – 1 шт.,
Фрезерный станок с ЧПУ (портальный) – 1 шт.,
Набор двусторонних гаечных ключей – 5 шт.,
Ключ разводной – 5 шт.,
Набор ключей торцевых трубчатых – 5 шт.,
Киянка деревянная – 15 шт.,
Киянка резиновая – 10 шт.,
Набор надфилей – 10 шт.,
Набор напильников – 10 шт.,
Ножницы ручные по металлу – 10 шт.,
Набор отверток – 10 шт.,
Циркуль разметочный с дугой – 10 шт.,
Плоскогубцы комбинированные – 10 шт.,
Тиски слесарные – 5 шт.,
Микрометрический глубиномер – 10 шт.,
Метр складной – 10 шт.,
Набор металлических линейек – 10 шт.,
Набор микрометров гладких – 5 шт.,
Набор угольников – 5 шт.,
Набор шаблонов радиусных – 10 шт.,
Штангенглубиномер – 10 шт.,
Штангенциркуль – 10 шт.,
Щупы – 10 шт.,
Электродрель – 7 шт.,
Электроудлинитель - 5 шт.,
Набор брусков – 10 шт.,
Набор шлифованной бумаги - 20 шт.,
Паяльник – 10 шт.,
Прибор для выжигания по дереву – 10 шт.,
Набор для доски классной – 1 шт.,
Измерительная рулетка – 10 шт.,
Угольник – 10 шт.,
Лобзик – 5 шт.,
Набор пил для лобзиков – 10 шт.,
Рубанок – 10 шт.,

Ножовка по дереву – 10 шт., Клещи – 10 шт., Стамеска – 10 шт., Топор малый – 5 шт., Топор большой – 1 шт., Пила – 1 шт., Столярный клей для дерева – 1 шт., Лак мебельный – 1 шт., Морилка – 1 шт., Набор карандашей столярных – 5 шт., Вытяжная установка – 1 шт., Аптечка универсальная для оказания первой мед.помощи – 3 шт., Огнетушитель – 1 шт., Диэлектрический коврик – 15 шт., Набор двусторонних гаечных ключей – 5 шт., Ключ разводной – 5 шт., Набор ключей торцевых трубчатых – 5 шт., Киянка деревянная – 15 шт., Киянка резиновая – 10 шт., Набор надфилей – 10 шт., Набор напильников – 10 шт., Ножницы ручные по металлу – 10 шт., Набор отверток – 10 шт., Циркуль разметочный с дугой – 10 шт., Плоскогубцы комбинированные – 10 шт., Рабочее место учителя (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 1 шт., МФУ – 1 шт.
