

Наличие в ОУ оргтехники и технических средств обучения

№/№	Наименование оргтехники и мебели	Количество кабинетов	Где используются (на уроке, факульт. занятии, управлении и др.)
1	Системный блок – 1 шт., Монитор – 1 шт. Принтер – 1 шт. Интерактивная панель – 1 шт., Стол и стул преподавателя, Ученические столы – 15 шт., Ученические стулья – 30 шт., Шкаф – 7 шт., Четырехэлементная меловая доска ученическая – 1 шт.	56	Учебные занятия, факультативы, занятия, внеурочная деятельность
2	Системный блок – 1 шт., Монитор – 1 шт. Принтер – 1 шт. Компьютер для ученика – 15 шт. Интерактивная панель – 1 шт., Стол и стул преподавателя, Ученические столы – 15 шт., Ученические стулья – 30 шт., Шкаф – 7 шт., Четырехэлементная меловая доска ученическая – 1 шт.	2	Учебные занятия, факультативы, занятия, внеурочная деятельность

Учебно-наглядные пособия

№/№	Учебный предмет	Наименование пособий
1	<u>Физика</u>	Электронные учебные пособия для кабинета физики (Живая Физика 4.3. Лицензия на класс (15). Win. (Виртуальный конструктор по физике) и т.д.); Стойки для хранения ГИА-лабораторий; Весы технические с разновесами; Амперметр лабораторный (учебный); Вольтметр лабораторный (учебный); Калориметр с набором калориметрических тел(3 шт); Термометр спиртовой (0-100 С) лабораторный; Комплект оборудования "ГИА-лаборатория по физике" (Набор тел равного объема, Набор тел равной массы и т.д);

		<p>Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии (Набор STEAM "Механика", Комплект лабораторного оборудования "Преобразование энергии 1" и т.д.);</p> <p>Барометр-анероид;</p> <p>Веб-камера на подвижном штативе для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске;</p> <p>Видеокамера для работы с оптическими приборами;</p> <p>Генератор звуковой НЧ;</p> <p>Гигрометр психрометрический;</p> <p>Груз наборный 1 кг;</p> <p>Динамометр демонстрационный ДД;</p> <p>Комплект посуды с принадлежностями демонстрационный;</p> <p>Манометр открытый демонстрационный (жидкостной);</p> <p>Метр демонстрационный;</p> <p>Микроскоп демонстрационный;</p> <p>Насос вакуумный Комовского;</p> <p>Столик подъемный 200х200;</p> <p>Штатив демонстрационный физический;</p> <p>Плитка электрическая, 220 В малогабаритная;</p> <p>Набор демонстрационный по динамике вращательного движения;</p> <p>Набор демонстрационный по механическим колебаниям;</p> <p>Набор демонстрационный волновых явлений;</p> <p>Ведерко Архимеда;</p> <p>Набор "Маятник Максвелла";</p> <p>Набор тел равного объема;</p> <p>Набор тел равной массы;</p> <p>Прибор для демонстрации атмосферного давления. Магдебургские полушария;</p> <p>Призма наклоняющаяся с отвесом;</p> <p>Рычаг демонстрационный;</p> <p>Сообщающиеся сосуды;</p> <p>Стакан отливной демонстрационный;</p> <p>Прибор "Трубка Ньютона" (100 см);</p> <p>Шар Паскаля;</p> <p>Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям;</p> <p>Набор демонстрационный по газовым законам;</p> <p>Набор капилляров НК;</p> <p>Трубка для демонстрации конвекции в жидкости;</p> <p>Цилиндры свинцовые со стругом;</p> <p>Шар с кольцом;</p> <p>Высоковольтный источник;</p> <p>Генератор Ван-де-Граафа;</p> <p>Дозиметр;</p> <p>Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн;</p> <p>Камертоны на резонансных ящиках;</p> <p>Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи;</p> <p>Комплект проводов;</p> <p>Магнит дугообразный;</p> <p>Магнит полосовой (пара);</p> <p>Источник напряжения высоковольтный (электрофорная машина);</p> <p>Маятник электростатический МЭС;</p> <p>Набор "Магнитное поле Земли";</p> <p>Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов;</p> <p>Набор демонстрационный по полупроводникам;</p> <p>Набор демонстрационный по постоянному току;</p> <p>Набор демонстрационный "Электричество 4 - Электрический ток в вакууме";</p> <p>Набор демонстрационный "Электричество 3";</p> <p>Комплект для демонстрации магнитных полей;</p> <p>Набор для демонстрации электрических полей;</p> <p>Трансформатор учебный (Комплект демонстрационного оборудования "Трансформатор демонстрационный", Комплект демонстрационного оборудования "Трансформатор с сетевой катушкой". Методическое пособие);</p> <p>Палочка стеклянная $d=12$ мм;</p> <p>Палочка эбонитовая;</p>
--	--	--

		<p>Прибор Ленца; Стрелки магнитные на штативах; Султаны электрические (пара); Штатив изолирующий (пара); Электромагнит разборный (подковообразный); Набор демонстрационный по волновой оптике; Спектроскоп двухтрубный; Набор спектральных трубок с универсальным источником питания; Установка для изучения фотоэффекта; Набор демонстрационный "Определение постоянной Планка"; Комплект наглядных пособий для постоянного использования (Комплект дем. оборудования "Теллурий", Комплект демонстрационного оборудования "Теллурий". Руководство учителя и т.д.); Комплект портретов физиков (8 портретов); Комплект демонстрационных учебных таблиц (Плакат "Физические постоянные " 841x1189, Плакат "Размерности физических величин " 841x1189 и т.д.); Комплект учебных видеофильмов. Подраздел 14. Кабинет физики (Видеофильм. Физика. Электрические явления и т.д.); Словари, справочники, энциклопедия. Подраздел 14. Кабинет физики (Книга "ОГЭ. Физика в таблицах и схемах для подготовки к ОГЭ" и т.д.); Набор лабораторного оборудования (Комплект демонстрационного оборудования "Механика". Руководство для учителя, Комплект демонстрационного оборудования "Механика"); Комплект для экспериментирования тип 3 (Комплект для экспериментирования "Мои первые опыты: простые механизмы и постоянные магниты", Комплект для экспериментирования "Мои первые опыты: простые механизмы и постоянные магниты". Набор карт-схем опытов и т.д.); Комплект для лабораторного практикума по механике (Комплект лабораторного оборудования "Механика 1: твердые тела, жидкости, газы", Комплект лабораторного оборудования "Механика 1: твердые тела, жидкости, газы". Методическое пособие); Цифровая лаборатория для школьников (Датчик силы, Цифровая лаборатория Архимед. Лабораторные работы по физике и т.д.); Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) (Комплект лабораторного оборудования "Электричество и магнетизм"; Комплект лабораторного оборудования "Электричество и магнетизм". Методическое пособие и т.д.); Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии (Комплект лабораторного оборудования "Солнечная батарея", Комплект лабораторного оборудования "Солнечная батарея". Руководство для учителя и т.д.) Набор демонстрационный по механическим явлениям (Комплект лабораторного оборудования демонстрационный "Механика на стальной доске". Руководство для учителя, Комплект лабораторного оборудования демонстрационный "Механика на стальной доске", Набор демонстрационного оборудования "Динамика/Кинематика"); Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике (Цифровая лаборатория Архимед, Регистратор данных USB-Link, Установка для изучения теплопроводности в твердых телах. Руководство для учителя и т.д.) Система электроснабжения потолочная (Шкаф распределительный/Интеллектуальная система управления, Потолочная интегрированная система электроснабжения SKY ONE+ (1 модуль); Набор лабораторного оборудования (Комплект лабораторного оборудования "Природа звука", Комплект лабораторного оборудования "Природа звука" Руководство для учителя) Набор лабораторного оборудования (Комплект лабораторного оборудования "Измерения", Комплект лабораторного оборудования "Природа звука" Руководство для учителя); Набор лабораторного оборудования (Комплект лабораторного оборудования "Измерения", Комплект лабораторного оборудования "Измерения". Методическое пособие); Набор лабораторного оборудования (Комплект лабораторного оборудования "Постоянные магниты". Руководство для учителя, Комплект лабораторного оборудования "Постоянные магниты");</p>
--	--	--

		<p>Набор лабораторного оборудования (Комплект лабораторного оборудования "Электрические цепи", Комплект лабораторного оборудования "Электрические цепи". Руководство для учителя);</p> <p>Комплект для экспериментирования тип 1 (Комплект лабораторного оборудования "Плавание и погружение");</p> <p>Цифровая лаборатория для школьников (Цифровая лаборатория Архимед. Лабораторные работы по физике, Цифровая лаборатория Архимед. Физика и т.д.).</p>
2	<u>Химия</u>	<p>Электронные средства обучения. Подраздел 15. Кабинет химии (Школьный химический эксперимент. Онлайн-коллекция видеозаписей. Лицензия на класс (15 логинов) и т.д.);</p> <p>Стойки для хранения ГИА-лабораторий;</p> <p>Весы электронные с USB-переходником;</p> <p>Столик подъемный;</p> <p>Центрифуга демонстрационная;</p> <p>Штатив демонстрационный;</p> <p>Аппарат для проведения химических реакций;</p> <p>Аппарат Киппа;</p> <p>Эвдиометр;</p> <p>Генератор (источник) высокого напряжения;</p> <p>Горелка универсальная;</p> <p>Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды;</p> <p>Набор для электролиза демонстрационный;</p> <p>Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный);</p> <p>Прибор для окисления спирта над медным катализатором;</p> <p>Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный;</p> <p>Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде;</p> <p>Установка для фильтрации под вакуумом;</p> <p>Прибор для определения состава воздуха;</p> <p>Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей;</p> <p>Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ;</p> <p>Установка для перегонки веществ;</p> <p>Барометр-анероид;</p> <p>Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный;</p> <p>Колбонагреватель;</p> <p>Электроплитка;</p> <p>Баня комбинированная лабораторная;</p> <p>Весы для сыпучих материалов;</p> <p>Прибор для получения газов;</p> <p>Спиртовка лабораторная;</p> <p>Магнитная мешалка;</p> <p>Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся (Микроскоп цифровой Digital Blue, Микроскоп цифровой QX7: Справочно-методические материалы. Программное обеспечение Глобископ (CD) и т.д.);</p> <p>Набор для чистки оптики;</p> <p>Набор посуды для реактивов;</p> <p>Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ;</p> <p>Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии;</p> <p>Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория);</p> <p>Комплект ГИА-лабораторий по химии;</p> <p>Муфельная печь;</p> <p>Комплект колб демонстрационных;</p> <p>Набор пробок резиновых;</p> <p>Переход стеклянный;</p> <p>Пробирка Вюрца;</p> <p>Пробирка двухколенная;</p> <p>Соединитель стеклянный;</p> <p>Зажим винтовой;</p> <p>Зажим Мора;</p> <p>Шланг силиконовый;</p> <p>Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный;</p> <p>Дозирующее устройство (механическое);</p> <p>Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса;</p>

		<p>Комплект ложек фарфоровых; Комплект мерных колб малого объема; Комплект мерных колб; Комплект мерных цилиндров стеклянных; Комплект воронок стеклянных; Комплект пипеток; Комплект стаканов пластиковых/стеклянных; Комплект стаканов химических мерных; Комплект стаканчиков для взвешивания; Комплект ступок с пестиками; Набор шпателей; Набор пинцетов; Набор чашек Петри; Трубка стеклянная; Эксикатор; Чаша кристаллизационная; Щипцы тигельные; Бюретка; Пробирка; Банка под реактивы полиэтиленовая; Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой; Набор склянок для растворов реактивов; Палочка стеклянная; Штатив для пробирок; Комплект ершей для мытья лабораторной посуды; Комплект средств для индивидуальной защиты; Комплект термометров; Сушильная панель для посуды; Комплект моделей кристаллических решеток (Набор для моделирования кристаллической решетки хлорида натрия, Набор для моделирования кристаллической решетки льда и т.д.); Модель молекулы белка; Набор для моделирования строения неорганических веществ; Набор для моделирования строения органических веществ; Набор для моделирования строения атомов и молекул; Набор для моделирования электронного строения атомов; Комплект коллекций (Коллекция "Минералы и горные породы" (20 видов), Коллекция "Нефть и продукты перегонки" и т.д.); Комплект химических реактивов (Набор №10 ОС "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды", Набор №11 ОС "Карбонаты" и т.д.); Комплект портретов великих химиков; Пособия наглядной экспозиции (Таблица демонстрационная "Химические свойства металлов", Таблица "Окраска индикаторов в различных средах" и т.д.); Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; Комплект учебных видеофильмов. Подраздел 15. Кабинет химии (Видеофильм. Химия 8 класс часть 1., Видеофильм. Химия 9. Электролитическая диссоциация и т.д.); Словари, справочники, энциклопедия. Подраздел 15. Кабинет химии (Книга "Сборник экзаменационных задач по химии с решениями для подготовки к сдаче ОГЭ и ЕГЭ" и т.д.). Цифровая лаборатория для школьников (Практикумы в цифровой лаборатории. Химия 8-9 классы. Методическое пособие для учителя, Датчик Температуры -40 ... 120 °С и т.д.); Цифровая лаборатория для школьников (Цифровая лаборатория Архимед. Химия с GPS, Цифровая лаборатория Архимед. Лабораторные работы по химии и т.д.)</p>
3	<u>Труд</u> <u>(технология)</u> <u>мальчики</u>	<p>Комплект рабочей одежды; Ключи гаечные комбинированные в наборах 12 шт.; Ключ гаечный разводной 250 мм; Набор ключей торцевых трубчатых; Набор молотков слесарных (Молоток слесарный с круглым бойком с деревянной ручкой 200г и т.д.); Киянка деревянная; Киянка резиновая (вес 225гр, рукоятка деревянная); Набор надфилей;</p>

		<p> Набор напильников. 5 шт.; Ножницы по металлу пряморежущие 300мм; Набор отверток крестовых и шлицевых 6 шт.; Тиски слесарные поворотные Sparta (шир.губ.100мм); Плоскогубцы 200 мм, комбинированные; Циркуль разметочный; Глубиномер микрометрический; Метр складной; Набор линейек металлических (Линейка металлическая, 300мм и т.д.); Набор гладких микрометров (Микрометр механический, 25-50мм и т.д.); Набор угольников поверочных слесарных; Набор шаблонов радиусных (Шаблон радиусный №1 и т.д.); Штангенглубиномер ШГ- 200 0,05 МИК; Штангенциркуль; Щупы (набор); Электродрель; Электроудлинитель; Набор брусков; Набор шлифовальной бумаги (Бумага шлифовальная водостойкая 230x280 мм Р40 и т.д.); Очки защитные ВИЗИОН PL 13511; Щиток защитный, 300x200 мм; Комплект рабочей одежды; Электродрель; Электроудлинитель; Электропаяльник 60 Вт; Прибор для выжигания по дереву; Комплект деревянных инструментов; Набор линейек металлических (Линейка металлическая, 300мм и т.д.); Метр складной; Рулетка 3 м; Угольник столярный с двумя шкалами (метал.) 250x130 мм; Штангенциркуль; Лобзик учебный; Набор пил для лобзика учебного; Рубанок металлический 250x60 мм; Ножовка по дереву с закаленным зубом, 450 мм; Клещи 180мм; Набор молотков слесарных (Молоток слесарный с круглым бойком с деревянной ручкой 200г и т.д.); Долото-стамеска 8 мм с деревянной ручкой; Стамеска 12 мм с деревянной ручкой; Киянка деревянная; Киянка резиновая (вес 225гр, рукоятка деревянная); Топор малый; Топор большой; Пила двуручная, 1000 мм, деревянные рукоятки; Набор карандашей столярных двусторонних; Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом; Машина заточная; Станок сверлильный; Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла; Станок токарный по металлу; Машина заточная Тип2; Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла; Стол металлический под станок 1500x500x800 мм; Пылесос для сбора стружки; Конструктор модульных станков для работы по металлу (Конструктор модульных станков UNIMAT ML Technic. Базовый набор, Модуль экстренной остановки мотора для станков Unimat CNC и т.д.); Ресурсный набор к конструктору модульных станков (Ресурсный набор к конструктору модульных станков UNIMAT ML Technic, Расходные материалы. Алюминиевая цилиндрическая заготовка); </p>
--	--	---

		Конструктор для сборки станков для механической обработки (Методическое пособие "Использование конструкторов модульных станков в учебном процессе", Конструктор модульных станков UNIMAT ML Technic. Базовый набор и т.д.).
4	<u>Труд</u> <u>(технология)</u> <u>девочки</u>	<p>Швейное дело: Коллекции по волокнам и тканям (Коллекция "Лен и продукты его переработки" и т.д.); Доска гладильная; Манекен женский с подставкой; Комплект для вышивания (Пяльцы с креплением, Набор для вышивания (канва , игла, нитки мулине и схема); Шпуля для швейной машины; Набор игл для швейной машинки №70-100, 10шт; Ножницы универсальные (200 мм); Ножницы закроечные; Ножницы фасонной обработки; Мел портновский восковой (10шт.); Утюг с пароувлажнителем; Комплект рабочей одежды; Машина швейная; Оверлок Comfort 110; Ширма примерочная; Электронные средства обучения. Подраздел 22. Кабинет технологии (Пособие интерактивное учебное "Наглядная технология. Кройка и шитье" и т.д.); Коллекция "Промышленные образцы тканей и ниток"; Комплект учебных видеофильмов Подраздел 22. Кабинет технологии (Видеофильм. Плетение фенечек из бисера DVD, 45 мин, Видеофильм "Бисероплетение для девочек и мальчишек. Подвески, брелоки, украшения - своими руками."); Словари, справочники, энциклопедия. Подраздел 22. Кабинет технологии (Книга "Кройка и шитье. Брюки и жилеты. Полное практическое руководство.» И т.д.)</p> <p>Кулинария Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория; Печь микроволновая Hyundai HYM-D3007; Миксер; Мясорубка Bosch MFW45020 ProPower; Блендер Polaris PHB1594, погружной; Электрочайник 1,7л; Весы настольные электронные кухонные; Комплект столовых приборов (Вилка столовая нержавеющей сталь Bazis и т.д.); Набор ножей нержавеющей сталь на подставке (7 предметов); Набор разделочных досок на подставке; Набор посуды для приготовления пищи (Пароварка, Кастрюля нержавеющей сталь 5 л и т.д.); Набор приборов для приготовления пищи; Сервиз столовый на 6 персон (Набор для специй, Тарелка фарфор глубокая полупорционная 200мм и т.д.); Сервиз чайный на 6 персон (Чайник заварочный, Чайная пара и т.д.); Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей; Терка овощная универсальная, нержавеющей сталь; Бачки-урны с крышками для пищевых отходов; Комплект учебных видеофильмов Комплект учебных видеофильмов Подраздел 22. Кабинет технологии (Видеофильм «Итальянская кухня (DVD), Видеофильм «Обеды со всего света» и т.д.);</p>
5	<u>Робототехника</u>	<p>Мини-робот, ЛогоРобот Квак; ПервоЛого 4.0. Лицензия на 1 раб.место. (Интегрированная творческая среда для начальной школы); Набор робототехнический; Набор робототехнический (Набор базовый Робо Вундеркинд);</p>

		<p>Программируемый модульный конструктор (Наборы Робо Вундеркинд. Методические рекомендации; ЛогоМиры 3.0. Лицензия на 1 раб.место. (Интегрированная творческая среда);</p> <p>Набор робототехнический (Набор базовый "Инженерные проекты"; Набор базовый "Инженерные проекты". Руководство пользователя);</p> <p>Универсальный комплект для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований (Набор Matrix MINI Стартовый, Конструктор базовый MATRIX, Набор STEAM "Механика". Руководство пользователя, Набор STEAM "Механика", Набор STEAM "Мобильная робототехника". Руководство пользователя, Набор STEAM "Мобильная робототехника");</p> <p>Набор робототехнический (Карта памяти microSDXC UHS-I U1 64 ГБ, Конструктор базовый MATRIX, Микрокомпьютер Raspberry Pi 4 Model B-8GB, Модуль WiFi IoT Gravity, Набор 5-DOF Robotic Arm, Датчик температуры Gravity LM35 для Arduino, Датчик расстояния SHARP GP2Y0A41SKOF 4-30см, Датчик света Gravity для Arduino и т.д.);</p> <p>Расширенный робототехнический набор (Набор робототехнический "Зелёные технологии" для изучения Python, Набор робототехнический "Зелёные технологии" для изучения Python. Руководство пользователя);</p> <p>Набор робототехнический (Набор электронных модулей "Схематик+ micro:bit", Схематик+ micro:bit. Набор электронных модулей. Методическое пособие);</p> <p>Расширенный робототехнический набор (Карта памяти microSDXC UHS-I U1 64 ГБ, Микрокомпьютер Raspberry Pi 4 Model B-8GB, Беспроводной модуль Bluno Bee (BT 4.0), Модуль беспроводной Gravity: WiFi IoT Module и т.д.);</p> <p>Образовательный набор для изучения технологий связи и концепции сети передачи данных между физическими объектами (Набор для технического творчества "Искусственный интеллект", Набор для технического творчества "Искусственный интеллект". Руководство пользователя, Набор "Умный Дом Йотик M2");</p> <p>Набор для соревнований во Всемирной робототехнической олимпиаде (Поля для соревнований роботов, Поля для соревнований роботов "Порт");</p> <p>Набор робототехнический (Набор электронных модулей "Схематик", Схематик. Набор электронных модулей. Методическое пособие);</p> <p>Универсальный комплект для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований (Набор ресурсный для соревнований. MATRIX, Набор для соревнований "Умный город", Набор для соревнований "Умный город". Руководство пользователя, Набор STEAM "Мобильная робототехника". Руководство пользователя, Набор STEAM "Мобильная робототехника");</p> <p>Набор робототехнический (Набор электронных модулей "Схематик+ micro:bit", Схематик+ micro:bit. Набор электронных модулей. Методическое пособие, Набор базовый "Инженерные проекты" и т.д.)</p>
--	--	--