

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности ООО

Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2
Основная общеобразовательная программа основного общего образования Русский язык Литература Секреты правописания Практикум по написанию изложения и сочинения	Кабинет русского языка и литературы (к. № 1)
	Стол ученический – 11 шт.
	Стул ученический – 22 шт.
	Стол учительский – 1 шт.
	Стул учительский – 1 шт.
	Доска школьная – 1 шт.
	Шкаф – 4 шт.
	Съемные информационные стенды – 2 шт.
	Раздаточный материал по русскому языку (тесты)
	Раздаточный материал по русскому языку (перфокарты)
	Раздаточный материал по русскому языку (карточки)
	Дидактический материал по русскому языку
	Методическая литература по русскому языку
	Методическая литература по литературе
	Учебно-методическая литература для учителя
	Библиотека отечественной классической литературы
	Библиотека художественной литературы
	Хрестоматии по литературе
	Портреты писателей
	Книги «Жизнь и творчество писателей»
	Таблицы по русскому языку
	Иллюстративный материал по литературе
	Репродукции картин русских и советских художников
	Словари
	Периодические издания по русскому языку
	Периодические издания по литературе
	Учебники по риторике
	Методическая литература по риторике
	Газеты учащихся по внеклассной работе
	Материалы для работы классного руководителя
	Кабинет русского языка и литературы (№ 13)
	Стол ученический – 11 шт.
	Стул ученический – 22 шт.

Информатика и ИКТ Основы религиозных культур и светской этики Основы духовно-нравственной культуры народов России	Задачи по готовым чертежам по геометрии
	Учебно-методические пособия по математике
	Ноутбук – 1 шт.
	Стул регулируемый – 1 шт.
	Экран демонстрационный – 1 шт.
	Принтер – 1 шт.
	Кабинет информатики и ИКТ
	Стол ученический – 6 шт.
	Стул ученический – 12 шт.
	Стол учительский – 1 шт.
	Интерактивная доска – 1 шт.
	Магнитная доска – 1 шт.
	Компьютеры в комплекте – 7 шт.
	Компьютерный стол – 9 шт.
	Стул регулируемый – 11 шт.
	Мультимедийный проектор – 1 шт.
	Модем – 1 шт.
	Телевизор – 1 шт.
	DVD – 1 шт.
	Музыкальный центр – 1 шт.
	Доска магнитно-маркерная
	Беспроводная точка доступа D-Link
	Источник бесперебойного питания
	Коммуникатор D-Link
	Цифровой микроскоп
	Модульная система экспериментов на базе цифровых технологий Prolog – 4 шт.
	База для хранения, зарядки и транспортировки учебного оборудования – 1 шт.
	Интерактивная система голосования VetUM – 1 шт.
	Кабинет физики, химии, биологии
	Стол ученический – 15 шт.
	Стул ученический – 30 шт.
	Стол учительский – 1 шт.
	Стул учительский – 1 шт.
Доска школьная – 1 шт.	
Демонстрационный стол – 1 шт.	
Книжная полка – 2 шт.	
Учебно-методические пособия по физике	
Электродинамика:	
Физика	
Химия	
Биология	

- Амперметры демонстрационные
- Вольтметры демонстрационные
- Реостат рычажный
- Магазин сопротивлений
- Электромагниты
- Модель телеграфа
- Модель электровонка
- Модель трансформатора
- Амперметры лабораторные
- Вольтметры лабораторные
- Индикатор индукции магнитного поля
- Ключи замыкания тока
- Реостаты ползунковые
- Спирали - резистор
- Электродвигатель
- Выпрямитель

Молекулярная физика

- Термометры лабораторные
- Барометр
- Манометр металлический
- Модель двигателя внутреннего сгорания
- Насос воздушный ручной
- Калориметры
- Гальванометр демонстрационный
- Модель паровой турбины
- Прибор для демонстрации гидростатического парадокса
- Модель гидравлического пресса
- Модель Броуновского движения
- Ведерко Архимеда
- Прибор для изучения диффузии газов

Механика:

- Динамометр лабораторный
- Метроном
- Прибор для демонстрации деформации растяжения
- Прибор для изучения механического удара и законов Ньютона
- Тележки
- Набор грузов по механике
- Баллистический пистолет лабораторный
- Разновесы
- Рычаг лабораторный
- Бруски деревянные
- Катки
- Уровни
- Весы лабораторные
- Центробежная машина
- Колбы плоскодонные

	<ul style="list-style-type: none"> • Колбы круглодонные • Пробирки химические • Мензурки • Штативы <p>Оптика и электромагнетизм:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Плоские и дугообразные магниты • Электроскоп • Вращающиеся зеркала • Набор линз и зеркал • Камертон
	<p>Оптика и квантовая физика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осциллограф • Электрофорная машина • Модель небесной сферы • Прибор по интерференции и дифракции света • Набор по статике • Волновая машина • Камера для наблюдения путей альфа-частиц • Набор полупроводниковых приборов • Генератор УВЧ • Радиометр
	<p>Печатные пособия по химии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Портреты выдающихся химиков • Серия справочных таблиц по химии • Серия инструктивных таблиц по химии • Серия таблиц по неорганической химии • Серия таблиц по производствам: • Производство ацетилена из метана • Производство ацетилена окислительным пиролизом метана • Производство водорода <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Производство серной кислоты • Конвертор окиси углерода • Синтез аммиака • Производство аммиачной селитры • Производство азотной кислоты • Продукты синтеза на основе ацетилена <p>Применение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применение уксусной кислоты • Продукты переработки каменного угля • Применение соды • Применение хлора • Применение поваренной соли • Применение аммиака • Применение азотной кислоты • Применение серной кислоты

- Применение едкого натра

Таблицы по химии:

- Строение пламени
- Распространение химических элементов в земной коре
- Кристаллы и кристаллические решетки
- Кривые растворимости
- Степень окисления химических элементов от водорода до кальция
- Относительная электроотрицательность
- Соотношение между различными типами химических связей
- Ковалентная связь
- Ионная связь
- Атомные радиусы элементов 1-4 периодов
- Электроволновые модели атомов элементов первого и второго периодов
- Формы перекрывания электронных оболочек
- Схема строения электронных оболочек элементов 1-4 периодов

Лаборатория имеет:

- Шкаф – 4 шт.
- Металлический сейф
- Стол – 1 шт.
- Набор стеклянной посуды
- Весы
- Нагревательные приборы
- Химическая посуда

Демонстрационные материалы:

- Лабораторные штативы
- Набор посуды для хранения растворов реактивов
- Набор посуды принадлежностей для демонстрационных опытов по химии

Специализированные приборы и аппараты:

- Аппарат для получения газов
- Озонатор
- Прибор для сохранения массы веществ

Модели:

- Набор кристаллических решеток алмаза, графита, меди, железа
- Набор для моделирования строения органических веществ
- Набор для моделирования типов химических реакций
- Набор для моделирования строения атомов и молекул

Натуральные объекты и коллекции:

- Алюминий
- Волокна

- Каменный уголь и продукты его переработки
- Стекло и изделия из стекла
- Топливо
- Чугун и сталь

Реактивы:

- Набор 1 «Кислоты»: кислота соляная
- Набор 3 «Гидроксиды»: аммиак, кальций, натрий
- Набор 5 «Металлы»: алюминий (гранулы и порошок)
- Набор 8 «Галлогениды»: бром, йод
- Набор 10 «Сульфаты, сульфиды, сульфиты»
- Набор 11 «Карбонаты»
- Набор 12 «Фосфаты»
- Набор 16 «Нитраты»
- Набор 17 «Индикаторы»
- Набор 18 «Минеральные удобрения»
- Набор 19 «Углеводороды»
- Набор «Углеводы»

Муляжи по биологии:

- Муляжи овощей
- Муляжи фруктов
- Муляжи томатов

Коллекции:

- Коллекции семян культурных растений
- Коллекция плодов и семян
- Кора дерева
- Коллекция древесных пород
- Коллекция образцов бумаги и картона
- Почва и ее состав

Гербарии:

- Тутовый шелкопряд
- Медоносная пчела
- Стрекозы
- Отряд жесткокрылые
- Короед
- Тип членистоногие
- Продукты переработки торфа
- Отряд чешуекрылые
- Краб
- Вредители пищевых запасов
- Отряд насекомые
- Примеры покровительственной окраски
- Вредители поля
- Тутовый шелкопряд
- Превращение насекомых
- Отряд перепончатокрылые
- Вредители сада
- Вредители леса

- Примеры полового диморфизма
- Зеленоглазка
- Хлебный щелкун
- Хлебные жуки
- Картофельная коровка
- Пьявица
- Хлебный пилильщик
- Клеверный долгоносик
- Прусик
- Гомология строения плечевого и тазового пояса
- Гомология строения задних конечностей
- Скелет летучей мыши
- Скелет ящерицы
- Расчлененный майский жук
- Представители отряда насекомых
- Превращение майского жука
- Морской еж

Микропрепараты:

- Инфузория-туфелька
- Спирогира
- Конечность пчелы
- Зерновка пшеницы
- Пыльца сосны
- Лист камелии
- Корневой чехлик и корневые волоски
- Хвоя сосны
- Спорангий кукушкиного льна
- Сорус папоротника
- Эпидермис листа герани
- Плесень мукора
- Ветка липы
- Типы размножения у растений
- Типы строения стебля
- Крахмальные зерна, первичное строение корня, точка роста с стебля
- Амеба, малярийный плазмодий, гидра
- Анатомия растений
- Соединительная ткань
- Стебель березы
- Стебель мха
- Корень
- Железы внутренней секреции
- Набор коллекций насекомых
- Натуральный шелк

Динамические модели:

- Размножение сосны
- Размножение шляпочного гриба
- Размножение водорослей

	<p>Рельефные таблицы по биологии:</p> <p>Рельефные таблицы по биологии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Придатки мозга • Поджелудочная железа • Строение кожи • Мышцы человека • Строение сердца • Надпочечная железа • Строение мозга • Гортань человека • Ребра • Желудок • Внутреннее строение человека • Зобная железа • Придатки женщин • Предстательная железа мужчин • Шишковидная железа <p>Таблицы по биологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Видоизмененные побеги • Внешнее строение листа • Разнообразие побегов • Листопад • Выделение кислорода в процессе фотосинтеза • Листорасположение • Строение древесины дуба и липы • Азбука • Оплодотворение у вишни • Вегетативное размножение растений • Ткани • Развитие проростка со стержневой корневой системой • Листья простые и сложные • Развитие проростка у мочковатой корневой системы • Жизненные формы растений • Развитие побега из почки • Видоизменения корней и корнеплодов • Внешнее и внутреннее строение корня • Покровная ткань листа • Микроскопическое строение листа • Внутреннее строение стебля липы • Почки и их строение • Клетка и растительная ткань • Растительная клетка • Животная клетка • Хвои и плауны • Съедобные грибы
--	--

- Зеленые водоросли
- Мхи
- Лишайники
- Папоротники
- Ядовитые и вредные грибы
- Водоросли
- Семейства мятликовые (гербарии)
- Семейства астровые (гербарии)
- Семейства бобовые (гербарии)
- Семейства крестоцветные (гербарии)
- Семейства розоцветные (гербарии)
- Семейства пасленовые (гербарии)
- Листорасположение
- Простые и сложные листья
- Плоды
- Двудольные
- Строение стебля дерева
- Видоизменения стебля
- Соцветия
- Основные формы ветвления побегов
- Строение почки и развитие побега
- Видоизмененные наземные побеги
- Покрытосеменные
- Формы околоцветников
- Распространение семян
- Вегетативное размножение растений
- Искусственное опыление
- Строение корня
- Типы корней и корневых систем
- Корни
- Видоизмененные корни
- Строение стебля
- Голосеменные
- Развитие пылинки и образование пыльцы
- Строение стебля и проростков
- Строение и прорастание зерновки пшеницы
- Опыление растений
- Строение цветка вишни
- Раздельнополые цветки
- Компоненты растительной клетки
- Дрожжи
- Бактерии
- Пчелиная семья
- Зимняя подкормка птиц
- Редкие и исчезающие виды птиц мировой фауны
- Заяц-беляк
- Божья коровка
- Комнатная муха

- Строение головного мозга позвоночных
- Многообразие приспособлений
- Сизый голубь
- Охрана птиц на зимовках
- Тип плоские черви
- Майский жук
- Тип хордовые (млекопитающие)
- Тип моллюски
- Речной окунь
- Тип членистоногие (класс насекомые)
- Тип простейшие
- Гидра
- Травяная лягушка
- Тип хордовые (класс пресмыкающиеся)
- Развитие лягушки
- Пингвины
- Редкие и исчезающие виды млекопитающих фауны
- Охрана гнездовой птиц
- Охрана природы в зонах отдыха
- Дикие кролики
- Соболь
- Хомяк
- Тур
- Бобры
- Ондатра
- Век пресмыкающихся
- Комары
- Боярышница
- Колорадский жук
- Тутовый шелкопряд
- Дрофы
- Страусы
- Дятлы
- Дикие гуси и утки
- Тетерев-косач
- Акулы
- Морские ежи
- Треска, селедка
- Ящерица
- Паук-крестовик
- Водная черепаха
- Утконос
- Дикие лошади
- Кенгуру
- Тюлени
- Дикие бараны
- Схема развития животного мира
- Майский жук

- Речной рак
- Добыча и разведение моллюсков
- Растения и животные моря
- Редкие и исчезающие виды насекомых фауны (птицы)
- Редкие и исчезающие виды насекомых фауны
- Охрана рыбных запасов
- Охрана и привлечение птиц
- Сообщество степи
- Зимняя подкормка зверей
- Схема кровообращения позвоночных
- Многообразие паразитических червей
- Развитие лягушки
- Пауки
- Тип простейшие
- Тип плоские черви
- Дождевой червь
- Органы выделения
- Калорийность и состав пищевых продуктов
- Витамины
- Пищевые вещества
- Обонятельные и вкусовые анализаторы
- Слуховой анализатор
- Кожа
- Зрительный анализатор
- Спинной мозг
- Схема строения нервной системы
- Спинной мозг и схема коленного рефлекса
- Скелет
- Скелетные мышцы
- Соединения костей
- Соматическая нервная система
- Головной мозг
- Автономная нервная система
- Расположение внутренних органов
- Кость и ее строение
- Расположение плода в матке
- Строение головного мозга позвоночных
- Сердце
- Система органов дыхания
- Зубы
- Органы пищеварения
- Схема кровообращения
- Фазы работы сердца
- Круги кровообращения
- Скелетные мышцы
- Органы дыхания
- Гортань
- Железы внутренней секреции

<p>История Обществознание География</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Головной мозг человека • Ткани • Череп • Сокращение сердца • Кровь • Кровеносная система • Схема строения органов пищеварения • Образование и торможение условного рефлекса • Камера для изучения условного рефлекса • Нервные клетки и образование рефлекторной дуги • Клетка и животные ткани • Изучение работы пищеварительных желез • Жизненная емкость легких • Виды и переломы костей • Пути распространения заразных болезней • Изменение воздуха в классе в течение учебного дня • Значение тренировки сердца • Влияние ядохимикатов на сообщество поля • Влияние загрязнений на водное сообщество • Влияние человека на обитателей почвы • Деление клетки • Соотношение животных и пищевых связей в биоценозах • Строение человека. Скелет • Строение человека. Мышцы (вид спереди) • Строение человека. Мышцы (вид сзади) • Строение человека. Кровеносная и лимфатическая система • Строение человека. Дыхательная система • Строение человека. Пищеварительная система • Строение человека. Выделительная система • Строение человека. Нервная система • Строение человека. Женская половая система • Строение человека. Мужская половая система
	<p>Скелеты:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Скелет собаки • Скелет ящерицы • Скелет птицы • Скелет человека
	<p>Кабинет истории, обществознания, географии</p>
	<p>Стол ученический – 11 шт.</p>
	<p>Стул ученический – 22 шт.</p>
	<p>Стол учительский – 2 шт.</p>
	<p>Стул учительский – 1 шт.</p>
	<p>Доска школьная – 1 шт.</p>

Демонстрационный стол – 1 шт.
Книжная полка – 5 шт.
Шкаф – 4 шт.
Атласы по истории
Карты по всемирной истории
Карты по истории России
Серия картин по истории древнего мира
Серия картин по истории средних веков
Серия картин по истории России
Дидактический материал по истории древнего мира
Дидактический материал по истории средних веков
Дидактический материал по новой истории
Дидактический материал по истории России
Комплект портретов великих русских полководцев
Серия картин по новой истории
Комплект аппликаций по истории древнего мира
Комплект аппликаций по истории России
Учебные пособия по обществознанию и истории
Комплект плакатов с государственной символикой
Дидактический материал по обществознанию
Даты по истории
Термины по истории
Альбом по истории культуры средних веков
Наглядное пособие «Памятники русской архитектуры и скульптуры»
Иллюстрации к курсу истории древнего мира
Наглядное справочное пособие «Графическая история России»
Глобусы – 14 шт.
Дидактический материал по географии
Раздаточный материал по географии
Доклады учащихся по географии
Атласы по географии
Гербарий по курсу географии
Карты по начальному курсу географии
Карты по географии материков и океанов
Карты по экономической географии
Карты по географии России
Картины по начальному курсу географии
Картины по географии материков
Портреты путешественников
Энергопроизводственные циклы
Основные виды производственного сырья
Основные зональные типы
Коллекция пластмасс
Коллекция полезных ископаемых
Коллекция «Хлопок»
Коллекция «Стекло и изделия из него»
Коллекция «Шелк искусственный»
Коллекция волокон

Технология	Коллекция «Хлопок»
	Коллекция «Торф»
	Коллекция древесных пород
	Коллекция «Нефть»
	Коллекция строительных материалов
	Демонстрационный материал «Лен»
	Демонстрационный материал «Шерсть»
	Гербарий «Сухуми»
	Альбом «Третьяковская галерея»
	Альбом «Памятники русской архитектуры и скульптуры»
	Учебная мастерская
	Токарный станок по металлу – 2 шт.
	Фрезерный станок – 3 шт.
	Станок токарно-револьверный – 1 шт.
	Станок сверлильный – 2 шт.
	Станок точильный
	Станок фрезерный настольный – 1 шт.
	Пресс гидравлический _ 1 шт.
	Верстаки слесарные – 10 шт.
	Тиски слесарные – 10 шт.
	Стол учительский – 1 шт.
	Экран – 1 шт.
	Стол 5-ти местный
	Клещи
	Кусачки
	Колодки
	Молоток
	Ножовка
	Ножницы по металлу
	Отвертка
	Пила
	Пассатижи
	Рубанок + Фуганок
	Колодки рубанка металлические
	Стамеска
	Штангенциркуль
	Щит электрический
	Электрическое точило
	Фартуки
	Нарукавники
	Плакаты:
	• Токарный станок с ЧПУ
• Устройство для закрепления заготовок	
• Изготовление заготовки для болта	
• Изготовление детали прямоугольной формы из металла	
• Нарезание резьбы на стержне, в отверстии	
• Изготовление деревянных деталей круглого сечения	

<p>Основы безопасности жизнедеятельности Культура безопасности жизнедеятельности Технология Курс «Твоя профессиональная карьера»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Изготовление деталей призматической формы • Получение одинарного шипового соединения • Изготовление деталей круглого сечения • Изготовление валика на токарном станке • Поворотный однополюсный выключатель • Электрические схемы • Соединение потребителей электроэнергии • Подвесной патрон • Пробочный однополюсный предохранитель • Электрические нагревательные приборы • Бытовые электрические приборы • Серия плакатов «Трактора» • Серия плакатов по технике безопасности
	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности, технологии
	Стол ученический – 9 шт.
	Стул ученический – 16 шт.
	Стол учительский – 1 шт.
	Стул учительский – 1 шт.
	Доска школьная – 1 шт.
	Учебно-информационный стенд – 2 шт.
	Выставка пожарного оборудования
	Изобразительные учебно-наглядные пособия
	Противогазы ГП-5
	Выставка поделок учащихся по ППБ
	Швейная машина с ручным приводом – 2 шт. Швейная машина с электрическим приводом – 1 шт. Утюг – 1 шт. Утюжильная доска – 1 шт. Электрочайник – 1 шт. Манекен – 44 р.
	Инструменты и приспособления:
	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ • Комплект инструментов и приспособлений для вышивания • Набор измерительных инструментов для работы с тканями • Чайный сервиз – 1 шт. • Доски разделочные – 2 шт. • Ножи • Ложки • Вилки • Терка • Кастрюля • Скалка • Толкушка
	Коллекция промышленных образцов тканей и ниток Коллекция «Шерсть» Коллекция «Сырье»

	Коллекция «Машинные швы» Папка с инструкциями по изготовлению поделок
--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575939

Владелец Слегина Ольга Александровна

Действителен с 17.05.2022 по 17.05.2023