

**Обеспечение образовательного процесса
оборудованными учебными кабинетами,
объектами для проведения практических занятий
по образовательным программам ООО, СОО
в МАОУ «СОШ № 12»**

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по образовательным программам ООО, СОО в МАОУ «СОШ № 12»

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы наименование предмета в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2	3
Общеобразовательная программа основного общего образования, среднего общего образования		
	Русский язык	Кабинет русского языка и литературы - 4
		Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса.
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью
		Персональный компьютер - рабочее место учителя
		Принтер
		Проектор
		Экран
		Компьютерный стол
		Ученические столы, стулья
		Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Рециркулятор
		Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
	Литература	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)
		Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературе (в том числе в цифровой форме).
		Демонстрационные материалы по литературе
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Портреты писателей
		Аудиокниги для 9-11 классов
	Математика	Кабинет математики - 4

		Комплект инструментов классных (транспортир, угольник 45*45, угольник 30*60, циркуль, линейка, метр демонстрационный)
		Средства телекоммуникации (локальная и телекоммуникационная сеть)-1
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью
		Проектор
		Экран (переносной) на штативе – 1
		Персональный компьютер – рабочее место 4
		Колонки
		Принтер
		Сканер
		Магнитофон -
		Компьютерный стол
		Стол учительский с тумбой1
		Ученические столы
		Стулья
		Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Рециркулятор
		Тумба для таблиц под классную доску (плакатница)-
		Таблицы по математике для 5-6 классов
		Таблицы по алгебре для 7-9 классов
		Таблицы по геометрии 7-9
		Таблицы «Геометрия. 10-11 класс» - 10
		Набор «Геометрические тела»
		Набор прозрачных геометрических тел
		Набор прозрачных геометрических тел с сечением (большой)
		Набор геометрических тел. Демонстрационный
		Комплект «Доли и дроби»
	Информатика	Кабинет информатики-1
		Учебно-методические комплекты по информатике для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)

		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Таблицы по информатике для 5-11 классов
		Комплект лицензионных программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы
		Персональный компьютер - рабочее место учителя-1
		Персональный компьютер - рабочее место ученик-14
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц 1
		Интерактивная доска с проектором 1
		Принтер -1
		Компьютерный стол 14
		Ученические стулья
		Стол учительский с тумбой-1
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.-19
		Рециркулятор - 1
	История, Обществознание	Кабинет истории, обществознания - 2
		Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории
		Карты, картографические схемы по истории России и всеобщей истории
		Учебно-методические комплекты по обществознанию для 5 -11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) Таблицы по основным разделам курса
		Комплект «Государственные символы Российской Федерации»
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц (2)
		Проектор
		Телевизор
		Персональный компьютер - рабочее место учителя-
		Принтер -
		Компьютерный стол
		Стол учительский с тумбой-2
		Ученические столы, стулья
		Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала

		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Тумба для таблиц (плакатница)
		Рециркулятор
	Иностранный язык (английский)	Кабинет иностранного языка -1
		Персональный компьютер - рабочее место учителя
		Учебно-методические комплекты по английскому языку для 5-11 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)
		Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения
		Карты на иностранном языке
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц
		проектор
		Телевизор
		Принтер
		Сканер
		Ученические столы, стулья
		Компьютерный стол
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.
		Рециркулятор
		Тумба для таблиц под классную доску (плакатница) (1)
	Музыка	Кабинет музыки - 1
		Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.)
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Таблицы по сольфеджио и теории музыки
		Портреты русских и зарубежных композиторов
		Персональный компьютер - рабочее место учителя
		Интерактивная доска с проектором
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц

		Принтер
		Компьютерный стол
		Ученические столы, стулья
		Стол учительский с тумбой
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.-6
		Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала -2
		Рециркулятор
		Музыкальный синтезатор Касио
		Бубны(5)
		Комплект музыкально-шумовых инструментов-13предметов (в коробке) (2)
		Ксилофон 15 нот (5)
		Ложка музыкальная 6
		Трещотка веерная 3
		Трещотка круговая 3
		комплект " Портреты композиторов"
		Рециркулятор

	ОБЖ	Кабинет ОБЖ с лаборантской
		Учебно-методические комплекты (УМК) по предмету (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы)
		Дидактические материалы по основным разделам ОБЖ
		Видеофильмы по разделам курса ОБЖ
		Персональный компьютер - рабочее место учителя
		Средства телекоммуникации
		Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету
		Стол учительский с тумбой
		Ученические столы, стулья
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.-11
		Ионизатор - воздухоочиститель
		Винтовка пневматическая МР-512-52 (5шт)
		Макет автомата ММГ АКМ (1)
		Муляж гранаты Ф-1 (6шт)
		Макет магазина с патронами АК-47 (4)
		Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе»

		Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»
		Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
		Закон Российской Федерации «О пожарной безопасности»
		Таблицы «О воинской обязанности и военной службе»
		Таблицы по гражданской обороне
		Таблицы по защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
		Таблицы по пожарной безопасности
		Таблицы по первой доврачебной помощи
		Противогаз ГП-7 (15)
		Костюм защитный ОЗК (2)
		Комплект по ОБЖ (Максим) (1)
		Рециркулятор
Биология		Кабинет биологии
		Интерактивные творческие задания 7-8 класс
		Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц
		Персональный компьютер - рабочее место учителя
		Проектор
		Принтер «НР»
		Микроскоп с цифровым окуляром «Микромед С-11»
		Микроскоп цифровой с USB подключением
		Компьютерный стол
		Стол учительский с тумбой
		Раковина
		Ученические столы
		Ученические стулья
		Встроенные шкафы
		Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр
		Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала
		Рециркулятор
География		Кабинет географии
		Учебно-методические комплекты по географии для 5-10 классов (программы, учебники и др.)
		Доска классная (1)
		Стол учителя (2)

	Компьютерный стол (1)
	Стул учителя (2)
	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте
	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой (30)
	Шкаф для хранения учебных пособий
	Рециркулятор
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс
	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение
	Акустическая система для аудитории
	Телевизор SAMSUNG
	DVD
	Принтер HP Laser Jet
	Проектор EPSON
	Компас ученический (5)
	Нивелир (1)
	Эклиметр (2)
	Визирные линейки (20)
	Гербарий растений (2)
	Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв (20)
	Гранит и его составные части (1)
	Производство алюминия (1)
	Глобус Земли физический (2)
	Теллурий (1)
	Набор портретов путешественников (1)
	Таблицы по географии по всем разделам школьного курса
	Политическая карта мира
	Политико – административная карта России
	Физическая карта мира
	Физическая карта России

	Климатическая карта России
	Топографическая карта
	Важнейшие культурные растения
	Природные зоны мира
	Зоогеографическая карта мира
	Карта полушарий
	Учебная карта Австралия и Океания
	Политическая карта Зарубежной Европы
	Климатические пояса и области мира
	Климатические пояса Северной Америки
	Климатические пояса Африки
	Климатические пояса Евразии
	Строение земной коры
	Карта растительности мира
	Физическая карта Африки
	Физическая карта Северной Америки
	Физическая карта Южной Америки
	Антарктида
	Физическая карта Евразии
	Почвенная карта мира
	Природные зоны России
	Кавказ
	Восточная Сибирь и Дальний Восток
	Месторождения полезных ископаемых
	Политическая карта Евразии
	Геологическая и тектоническая карты России
	Социально-экономическая география мира. (20)
	География России. (15)
	География материков и океанов. (16)
	Физическая география. (16)

		Свердловская область / черно-белые/ (15)
		Свердловская область / цветные/ (15)
		Большой атлас Мира (1)
		Электронные наглядные средства для кабинета географии
Физика		Кабинет физики с лаборантской (1) и лабораторией
		Таблицы по физике для 7-11 классов
		Стол демонстрационный
		Стол учительский
		Стул учительский
		Компьютер
		ПроекторLG
		Стол ученический
		Стул ученический
		Раковина
		Доска ученическая
		Ноутбук LG
		Принтер лазерный SAMSUNG ML2015
		Калонки Genius
		Телевизор LG
		Проигрыватель DVD и VCR
		Стол ученический
		Стул ученический
		Ноутбук с ПО
		документ камера
		Таблица «Международная система единиц (Си)
		Таблица «Школа электромагнитных излучений»
		Таблица «Физические постоянные»
		Таблица «Комплект таблиц по курсу физики 10-11 классы»
		Таблица «Давление»
		Таблица «Формулы для решения задач»

	Портреты ученых – физиков и астрономов»
	Весы электронные
	Груз наборный
	Датчик давления газа
	Датчик магнитного поля
	Датчик напряжения
	Датчик освещения
	Датчик положения
	Датчик температуры
	Комплект демонстрационного оборудования
	Весы учебные лабораторные
	ФГОС лаборатория (цифровая) по физике, модуль «электричество»
	ФГОС лаборатория (цифровая) по физике, модуль «механика»
	ФГОС лаборатория (цифровая) по физике, модуль «оптика»
	ФГОС лаборатория (цифровая) по физике, модуль «молекулярная физика и термодинамика»
	ФГОС лаборатория. Оборудование общего назначения
	Цифровая лаборатория по физике
	Динамометр лабораторный
	Датчик тока
	Амперметр лабораторный
	Вольтметр лабораторный
	Миллиамперметр
	Комплект по изучению механических явлений
	Комплект соединительных проводов
	Штатив универсальный физический
	Комплект по изучению электрических и магнитных явлений
	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком

	Груз наборный на 1 кг
	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)
	Магнит демонстрационный
	Камертоны на резонирующих ящиках с молотком
	Набор тел равной массы и равного объема
	Магнит полосовой
	Микроскоп цифровой
	Плитка электрическая
	Компьютерный измерительный блок для работы с датчиками
	Рычаг демонстрационный
	Сосуды сообщающиеся
	Стакан отливной
	Фотоэлектрический датчик
	Шар с краном для воздуха
	Трубка Ньютона
	Набор капилляров
	Барометр - aneroid
	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
	Манометр жидкостный демонстрационный
	Термометр жидкостный
	Термометр электронный
	Набор учебно- познавательной литературы
	Набор таблиц по физике, квантовая физика
	Набор «Механика»
	Набор «Молекулярная физика» «Термодинамика»
	Набор «электродинамика»
	Набор «Оптика»
	Портреты физиков
	Машина электрофорная

	Комплект посуды и принадлежностей
	Выпрямитель ВС-4-12
	Трансформатор (127-220В)
	Осциллограф лабораторный
	Амперметр с гальванометром демонстрационный
	Вольтметр с гальванометром демонстрационный
	Термометр демонстрационный
	Манометр жидкостный
	Психрометр
	Динамометр демонстрационный
	Линейка масштабная демонстрационная
	Барометр-анероид
	Метроном демонстрационный
	Манометр металлический
	Цилиндр измерительный
	Диск вращающийся с принадлежностями
	Комплект простых механизмов
	Машина гидравлическая с принадлежностями
	Прибор для демонстрации законов механики
	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса
	Палочка из стекла, эбонита
	Султаны электрические
	Катушка для демонстрации м/п тока
	Набор ползунковых реостатов
	Рычаг-линейка
	Лента измерительная
	Набор тел по калориметрии

		Ключ замыкания тока
		Резисторы проволочные на 1, 2, 4 Ом
		Желоб лабораторный металлический
		Цилиндр измерительный
		Калориметр
		Катушка-моток
		Весы лабораторные с набором разновесов
		Набор лабораторный для электролиза
		Модель электродвигателя лабораторная
		Модель двигателя внутреннего сгорания
		Модель электродвигателя лабораторная
		Модель электродвигателя экспериментальная
		Брусok лабораторный
		Трибометр
		Пистолет баллистический
		Прибор по кинематике и динамике
		Магдебургские полушария
		Демонстрационный столик
		Лабораторный набор « Исследование изопроцессов в газах» (с манометром)
		Прибор для диффузии газов
		Набор пружин с разной жесткостью
		Рециркулятор
	Химия	Кабинет химии с лаборантской (1) и лабораторией
		Шкаф для хранения хим реактивов две металлические двери, пять полок, один поддон, два ключа с замками (6)
		Шкаф вытяжной лабораторный с отделением для хранения летучих и легковоспламеняющихся веществ, вентилятор, производительностью 1620м ³ /ч, раковина, кран, сифон, шланг, светильник, выключатель, розетка, патрубок для подключения вентиляции.
		Шкаф вытяжной демонстрационный с вентилятором производительностью 1800м ³ /ч, 220В, 1,5 квт, раковина, кран, сифон, шланг, розетка.

	Сейф напольный
	Серия таблиц по неорганической химии
	Серия таблиц по органической химии
	Комплект транспарантов (прозрачных пленок)
	Серия таблиц по химическим производствам
	Портреты химиков (8)
	Таблица по химии Окраска индикаторов в различных средах
	Таблица по химии Электрохимический ряд напряжений металлов
	Стенд техника безопасности при проведении лабораторных работ
	Весы электронные настольные
	Доска для сушки посуды
	Устройство электрическое для сушки посуды
	Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)
	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии
	Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21
	Аппарат (прибор) для получения газов
	Аппарат для проведения химических реакций АПХР
	Набор флаконов (250 - 300 мл для хранения растворов реактивов)
	Набор банок для хранения твердых реактивов (30 - 50 мл)
	Прибор для собирания и хранения газов
	Прибор для электролиза солей
	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий
	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы вещества
	Генератор высокого напряжения
	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
	Озонатор
	Эвдиометр
	Весы с разновесами

	Комплект Моделирование молекул.
	Неорганические и органические соединения (4)
	Коллекции - Нефть и продукты переработки
	Коллекции - Каучук
	Коллекции - Шкала твердости
	Коллекции - Пластмассы
	Коллекции - Топливо
	Коллекции - Каменный уголь и продукты его переработки
	Коллекции - Стекло и изделия из стекла
	Коллекции - Минеральные удобрения
	Коллекции - Металлы и сплавы
	Коллекции - Палеонтологическая
	Коллекции - Минералы и горные породы
	Коллекции - Чугун и сталь
	Коллекции - Волокна
	Коллекции - Алюминий
	Набор № 1 ОС «Кислоты»
	Набор № 2 ОС «Кислоты»
	Набор № 3 ОС «Гидроксиды»
	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»
	Набор № 5 ОС «Металлы»
	Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»
	Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»
	Набор № 8 ОС «Галогены»
	Набор № 9 ОС «Галогениды»
	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»
	Набор № 11 ОС «Карбонаты»
	Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»
	Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».

		Набор № 14 ОС «Соединения марганца»
		Набор № 15 ОС «Соединения хрома»
		Набор № 16 ОС «Нитраты»
		Набор № 17 ОС «Индикаторы»
		Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»
		Набор № 19 ОС «Углеводороды»
		Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»
		Набор № 21 ОС «Кислоты органические»
		Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»
		Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»
		Набор № 24 ОС «Материалы»
		Рециркулятор
	Технология	Кабинет обслуживающего труда
		Учебно-методические комплекты по предмету (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы)
		Машина швейная с электрическим приводом (7)
		Оверлок (2)
		Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки
		Комплект инструментов и приспособлений для вышивания
		Комплект для вязания крючком
		Комплект для вязания на спицах
		Таблицы - Технология обработки ткани. Машиноведение
		Таблицы - Технология обработки ткани. Рукоделие
		Таблицы - Технология обработки ткани. Материаловедение
		Плакаты Обработка ткани
		Линейка - метр (пластик) (1)
		Коллекция «Хлопок и продукты её переработки»
		Коллекция «Лён и продукты её переработки»

	Коллекция «Шерсть и продукты её переработки»
	Коллекция «Шёлк натуральный»
	Примерочная кабина с зеркалом
	Манекен
	Стол для раскроя (1)
	Средства телекоммуникации (локальная телекоммуникационная сеть)
	Персональный компьютер - рабочее место учителя
	принтер
	Мультимедийный проектор
	Компьютерный стол
	Ученические столы, стулья (15 столов, 30 стульев)
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.-4
	Настенные стенды для вывешивания иллюстративного материала -1
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.-2
	Стол обеденный четырехместный (6), стулья (16)
	Комплект кухонного оборудования на бригаду (мойка, плита, рабочий стол, шкаф, сушка Для посуды)
	Электроплита двухкомфорочная .(1)
	Холодильник (1)
	Вытяжка (1)
	Набор кухонного электрооборудования:
	• Электрочайник
	• Микроволновая печь
	• Пароварка
	• Миксер
	Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов
	Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов
	Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов

		Электронный конструктор «УМНЫЙ ДОМ» «СКАРТ-Умный дом»
		3D ручка с LCD - дисплеем 3D PEN- 2 с набором пластика Cactus CS-3D- PEN-A
		3 D принтер
		Конструкторский набор Механика 2.0 для средней школы
		Стол демонстрационный
		Стол учительский
		Стул учительский
		Компьютер
		Стол ученический
		Стул ученический
	Библиотечно-информационный центр	Библиотека с книгохранилищем (1)
		Рециркулятор
		Стеллаж библиотечный двухсторонний
		Стол компьютерный
		Стол ученический
		Стулья ученические крутящиеся
		Шкаф картотечный (4)
		Персональный компьютер - рабочее место библиотекаря (2)
		Персональный компьютер - рабочее место ученик-12
		Принтер МФУ (1)
	Физическая культура	Стадион - площадка для мини-футбола (футбольные ворота 4шт беговая дорожка (300м); игровая площадка с малыми формами
		Большой спортивный зал (игровой)
		Скамья для запасных игроков(7)
		Учебно-методические комплекты по предмету (учебники, дидактические материалы и др.)
		Персональный компьютер - рабочее место учителя(2)
		Аптечка

	Стол компьютерный
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.-1
	Весы Scarlet (1)
	Скамья для раздевалок односторонняя с вешалкой (12)
	Баскетбольные щиты с кольцами
	Волейбольные сетки
	Канат для перетягивания (14м) -1
	Планка для прыжков в высоту(2)
	Маты гимнастические(20)
	Доска наклонная навесная (1)
	Рулетка 10 м
	Фишка разметочная (15)
	Конусы сигнальные
	Мячи футбольные
	Мат для прыжков в высоту(1)
	Скакалка(50)
	Конь(1)
	Козёл(1)
	Перекладина(6)
	Канат(1)
	Рулетка 10м(1)
	Бревно гимнастическое напольное(1)
	Теннисные мячи
	Рециркулятор

		Набор инструментов и приспособлений для разделки теста:
		• Сковорода Tefal с крышкой (диаметр 24см) • Форма для запекания
		Комплект разделочных досок
		Набор мисок эмалированных
		Набор тарелок (60предметов)
		Сервиз столовой посуды (с супницей)
		Сервиз чайный
		Коллекция « Крупы, бобовые и макаронные изделия»
		Таблицы по основным темам всех разделов каждого направления технологической Подготовки учащихся
		Секционные шкафы для хранения инструментов, приборов (10)
		Рециркулятор
Кабинет технического труда		(деревообработка)
		Доска – экран аудиторная передвижная
		Мультимедиапроектор « Эпсон»
		Персональный компьютер - рабочее место учителя
		Принтер HP
		Стол учительский с тумбой
		Верстак столярный
		Инструменты для обработки древесины: лобзики, напильники, пилы, молотки
		Инструменты для обработки металла: пассатижи, кернер, круглогубцы, слесарный молоток, напильники, отвертки.
		Коллекция видов древесины
		Коллекция пиломатериалов и древесных материалов
		Коллекция металлов
		Рециркулятор
Кабинет 3Д моделирования		Доска пробковая
		Рециркулятор

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 592268602073746744239473766369558630346618555888

Владелец Калина Лариса Витальевна

Действителен с 17.02.2025 по 17.02.2026