

**Раздел 3. Обеспечение образовательной деятельности оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по образовательным программам начального, основного, среднего общего образования**

№ п/п	Вид образовательной программы ( основная/ дополнительная), наименование предмета, дисциплины, модуля в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем оборудования	
8	Основная образовательная программа основного общего образования	<b>Кабинет химии</b>	Количество
		<b>Специализированная мебель и системы хранения</b>	
		Доска классная	2
		Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	1
		Кресло учителя	1
		Шкаф для хранения учебных пособий	2
		Система (устройство) для затемнения окон	4
		Парта школьная	11
		Стул ученический	22
		Шкаф для хранения таблиц и плакатов	4
		Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)	1
		Огнетушитель	1
		<b>Технические средства</b>	
		Сетевой фильтр	1
		Документ-камера	0
		Многофункциональное устройство/принтер	1
		Проектор, крепление в комплекте	1
		Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	1
		Интерактивная доской (ПО, проектор, крепление в комплекте) / интерактивной панелью (ПО в комплекте)	0
		<b>Электронные средства обучения</b>	
	Электронные средства обучения/Интерактивные пособия /		
	Онлайн курсы (по предметной области)		

	Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)	
	<b>Оборудование химической лаборатории</b>	
	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	1
	Кресло учителя	1
	Шкаф вытяжной панорамный	1
	Шкаф для хранения учебных пособий	1
	Огнетушитель	1
	<b>Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории</b>	
	Весы электронные с USB-переходником	1
	Столик подъемный	0
	Центрифуга демонстрационная	0
	Штатив демонстрационный химический	1
	Аппарат для проведения химических реакций	1
	Аппарат Киппа	1
	Эвдиометр	1
	Генератор (источник) высокого напряжения	0
	Горелка универсальная	1
	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	1
	Набор для электролиза демонстрационный	1
	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	1
	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0
	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0
	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1
	Установка для фильтрования под вакуумом	0
Прибор для определения состава воздуха	1	
Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0	
Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1	
Установка для перегонки веществ	0	
Барометр-анероид	1	
<b>Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории</b>		

	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0
	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0
	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0
	Колбонагреватель	1
	Электроплитка	1
	Баня комбинированная лабораторная	1
	Весы для сыпучих материалов	1
	Прибор для получения газов (ППГ)	0
	Спиртовка лабораторная литая	1
	Магнитная мешалка	1
	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	1
	Набор для чистки оптики	1
	Набор посуды для реактивов	1
	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	1
	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	0
	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработатория)	1
	<b>Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории</b>	
	Комплект колб демонстрационных	5
	Набор пробок резиновых	10
	Переход стеклянный	10
	Пробирка Вюрца	10
	Пробирка двухколенная	10
	Соединитель стеклянный	10
	Зажим винтовой	10
	Зажим Мора	10
	Шланг силиконовый	10
	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный	0
	Дозирующее устройство (механическое)	1
	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	2
	Комплект ложек фарфоровых	1

	Комплект мерных колб малого объема	2
	Комплект мерных колб	2
	Комплект мерных цилиндров пластиковых	2
	Комплект мерных цилиндров стеклянных	2
	Комплект воронок стеклянных	2
	Комплект пипеток	2
	Комплект стаканов пластиковых	2
	Комплект стаканов химических мерных	2
	Комплект стаканчиков для взвешивания	2
	Комплект ступок с пестиками	2
	Набор шпателей	2
	Набор пинцетов	2
	Набор чашек Петри	2
	Трубка стеклянная	5
	Эксикатор	5
	Чаша кристаллизационная	2
	Щипцы тигельные	5
	Бюретка	5
	Пробирка	50
	Банка под реактивы полиэтиленовая	0
	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	6
	Набор склянок для растворов реактивов	5
	Палочка стеклянная	20
	Штатив для пробирок	10
	Штатив лабораторный химический	4
	Комплект ершей для мытья химической посуды	2
	Комплект средств для индивидуальной защиты	2
	Комплект термометров	2
	Сушильная панель для посуды	1
	<b>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории</b>	
	Комплект моделей кристаллических решеток	1
	Модель молекулы белка	1
	Набор для моделирования строения неорганических веществ	1

	Набор для моделирования строения органических веществ	1
	Набор для моделирования строения атомов и молекул	1
	Набор для моделирования электронного строения атомов	1
	Комплект коллекций	1
	Комплект химических реактивов	1
	<b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>	
	Комплект портретов великих химиков	1
	Пособия наглядной экспозиции	1
	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная	1
	<b>Оборудование лаборантской кабинета химии</b>	
	Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	1
	Кресло учителя	1
	Стол лабораторный моечный	1
	Сушильная панель для посуды	1
	Шкаф для хранения учебных пособий	1
	Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный	1
	Шкаф для хранения химических реактивов	1
	Шкаф для хранения посуды	1
	Шкаф вытяжной	1
	Лаборантский стол	1
	Стул лабораторный регулируемый по высоте	1
	Электрический аквадистиллятор	1
	Шкаф сушильный	1
	Резиновые перчатки	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575866

Владелец Туканова Лариса Анатольевна

Действителен с 03.03.2021 по 03.03.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575866

Владелец Туканова Лариса Анатольевна

Действителен с 03.03.2021 по 03.03.2022