

**Справка  
о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности  
МАОУ «СОШ №16»**

№ Кабинета	Наименование оборудования	Количество, шт
<b>Основное общее, среднее общее образование</b>		
<b>Кабинет химии</b>		
<b>405</b>	<b>1.Мебель:</b>	
	-стол демонстрационный	1
	- Стол ученический химии с бортом	15
	-стул ученический	30
	-шкаф	7
	- Шкаф вытяжной	1
	-доска школьная	1
	- Шкаф для химреактивов "Практика"	
	-База д/хранения зарядки транспортировки средств обучения	1
	-Электронная справочно-информационная таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» (Лайн-ПТМ – 01)	1
	<b>2.Технические средства обучения</b>	
	-Комплект исследовательский Releon(цифровая лаборатория)(химия)	1
	- комплект стандартный Releon (цифровые лаборатории)химия	5
	-Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по химии	1
	- Комплект Лабораторного оборудования для изучения	1
	- Мобильный класс 15+1	1
	- Комплект Лабораторного оборудования для изучения нанотехнологий"Нанобокс"(химия)	1
	- Микролаборатория для химического эксперимента	15
	- Комплект лабораторного оборудования"Моделирование молекул.Неорганические и орган.»	1
	- Ноутбук Asus X540LJXXS89N	1
	-Проектор Epson EB-X05	1
	-Интерактивная доска SMART Board 660	1
	- Кабинет химии	1
	- Лабораторный комплект (набор)для начального обучения химии	1
	- Комплект для составления моделей молекул по органике	1
	<b>3. Учебно-наглядные пособия:</b>	
	- Серия таблиц по неорганической и органической химии	
-Комплект таблиц «Белки и нуклеиновые кислоты»	8	

	-Комплект таблиц «Номенклатура»	6
	-Комплект таблиц «Химические реакции» лам.	8
	-Комплект таблиц «Строение вещества»	10
	-Комплект таблиц Химия 8-9 класс	20
	-Комплект таблиц растворы, диссоциация электролитическая	14
	-Комплект таблиц Начала химии	18
	-Комплект таблиц Металлы	12
	-Комплект таблиц ХИМИЯ. 10-11 классы	22
	-Комплект таблиц Основы химических знаний	6
	-Инструктивные таблицы	20
	-Комплект таблиц Неметаллы	17
	<b>4. Коллекции</b>	
	-Топливо	2
	-Торф	1
	-Удобрения	2
	-Каучуки	1
	-Искусственный шелк и стеклоткани	1
	-Волокна	2
	-Пластмассы	1
	-Стекло и изделия из стекла	1
	-Минералы и горные породы в 6 частях	1
	-Известняки	1
	-Чугун и сталь	1
	-Сырье для химической промышленности	1
	-Сырье для цветной металлургии	1
	-Сырье для черной металлургии	1
	-Сырье для машиностроительной промышленности	1
	-Набор кристаллических и аморфных тел	1
	-Алюминий	1
	-Полезные ископаемые	1
	-Гранит и его составные части	1
	-Металлы и сплавы	1
	-Комплект условных знаков на магнитной основе для подвесных таблиц	1
	-Основные виды промышленного сырья	1
	-Набор раздаточного материала «Минералы и горные породы»	1
	<b>5. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента</b>	
	- Аппарат (установка) для дистилляции воды --- Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка) Доска для сушки посуды Нагреватель для пробирок Демонстрационные Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии Столик подъемный Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	
	- Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка, доска для сушки посуды, нагреватель для	1

	пробирок)	
	- Демонстрационные (Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии, столик подъемный, штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21), штатив металлический ШЛБ	1
	- Специализированные приборы и аппараты (аппарат (прибор) для получения газов, прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ, прибор для окисления спирта над медным катализатором, Установка для перегонки, Установка для фильтрования под вакуумом.	
	Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии:	
	-Весы	10
	- Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	15
	- Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа	1
	-Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)	1
	- Прибор для получения газов	14
	- Штатив лабораторный химический ШЛХ	10
	<b>6. Модели</b>	
	-Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, железа, меди, поваренной соли	
	- Набор для моделирования строения неорганических веществ	
	- Набор для моделирования строения органических веществ	
	- Набор для моделирования электронного строения атомов	
	<b>7.Мультимедийные пособия</b>	
	-Диски	
	<b>8. Транспаранты</b>	
	- Азот и его соединения.	
	- Промышленный синтез аммиака	15
	- Гибридизация орбиталей	5
	- Процессы окисления-восстановления	4
	- Сера и ее соединения.	
	- Производство серной кислоты	15
	- Электронные оболочки атомов	12
	- Элементы и их свойства 8класс	11



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Аверина Лариса Ивановна

Действителен с 02.04.2021 по 02.04.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Аверина Лариса Ивановна

Действителен с 02.04.2021 по 02.04.2022