

Аннотация к рабочей программе «ХИМИЯ. 8-9 классы»

Классы	8-9
Разделы рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Примерная учебная программа основного общего образования по химии 2. Программа курса химии для 8 – 11 классов образовательных учреждений Г.Е.Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана. – М.: Просвещение, 2017 3. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман . Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2016 4. 2. Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман . Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2016 5. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Методическое пособие для учителя. Химия. 8 класс 6. Габриелян, О. С. Химия. 8 класс.: контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 8 класс 7. Методическое рекомендации для проведения лабораторных работ по химии 8. Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»/П. И. Беспалов, М.В. Дорофеев
Материально-техническое обеспечение	<p>Стенды: «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» «Таблица растворимости»</p> <p>Химическое оборудование и реактивы.</p> <p>Коллекции: -минералов и горных пород; металлов и сплавов; минеральных удобрений; пластмасс, каучуков, волокон.</p> <p>ТСО: Компьютер; мультимедиапроектор; экран;</p> <p>Интернет-ресурсы: http://www.mon.gov.ru Министерство образования и науки http://www.fipi.ru Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений http://edu.ru/index.php Федеральный портал «Российское образование» http //www.edu.ru - Федеральный образовательный портал</p>

	<p>«Российское образование». http //mendeleev. Jino - net.ru . - Периодический закон Д .И .Менделеева и строение атома. Цифровое оборудование: Цифровая лаборатория Releon Датчик температурный Датчик электропроводности Датчик рН Датчик кислорода Датчик концентрации ионов</p>
Количество часов	8-9 кл. – 68 часов (2 часа в неделю)