

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

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

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