

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Химия» уровень среднего общего образования 10 класс

<p>Нормативная база</p>	<p>Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014, с изм. от 02.05.2015) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015); Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.05.2012 № 413; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»; Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Локальным актом «Положение о рабочей программе педагога» и допущены к реализации Образовательной программы основного общего образования в 6-11 классах МБОУ СОШ №10.</p>
<p>УМК</p>	<p>Химия 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. – М.: Просвещение, 2020.</p>
<p>Цели учебной дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сформированность системы знаний об общих химических закономерностях, законах, теориях;</li> <li>• сформированность умений исследовать свойства неорганических и органических веществ, объяснять закономерности протекания химических реакций, прогнозировать возможность их осуществления;</li> <li>• владение умениями выдвигать гипотезы на основе знаний о составе, строении вещества и основных химических законах, проверять их экспериментально, формулируя цель исследования;</li> <li>• владение методами самостоятельного планирования и проведения химических экспериментов с соблюдением правил безопасной работы с веществами и лабораторным оборудованием;</li> <li>• сформированность умений описывать, анализировать и оценивать достоверность полученного результата;</li> <li>• сформированность умений прогнозировать, анализировать и оценивать с позиций экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ.</li> </ul>
<p>Количество часов на изучение дисциплины</p>	<p>Программа рассчитана на 68 часов, со следующим распределением часов: первый год обучения /10 класс - 34 часа; второй год обучения /11 класс – 34 часа.</p>

Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Теория строения органических соединений.</li><li>2. Углеводороды</li><li>3. Кислородосодержащие органические соединения</li><li>4. Азотсодержащие органические соединения.</li><li>5. Химия и жизнь</li></ol>
-----------------------------------	--