

Аннотация к рабочей программе 12 класса по химии

<p>Перечень документов, на основании которых составлена рабочая программа</p>	<p>1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.</p> <p>2. Основная образовательная программа ООО МБОУ ВСОШ №14 с. Камень-Рыболов.</p> <p>3. Рабочая программа учебного предмета «химия» для 12 класса разработана на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.). - Программы курса химии для общеобразовательных учреждений 8-11 классы, Москва «Просвещение» 2017. - Основной образовательной программы МБОУ ВСОШ № 14 с. Камень-Рыболов. <p>4. Обучение осуществляется по учебнику: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций. - М. : Просвещение, 2020. - 127 с. : ил.</p>
<p>Цель и задачи рабочей программы</p>	<p>Цель рабочей программы: развитие мышления, прежде всего, формирование абстрактного мышления, овладение системой химических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования. Освоение учащимися универсальных способов деятельности в образовательном процессе и в реальных жизненных ситуациях. Формирование ценностных ориентаций: индивидуально-личностные позиции, мотивы образовательной деятельности, социальные чувства, личностные качества. Освоение учащимися знаний, умений, навыков и специальных компетенций, опыта творческой деятельности, ценностных установок. Воспитание культуры личности, отношения к химии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости химии для научно-технического прогресса.</p> <p>Изучение состава, строения и свойств разных веществ. Умение узнавать вещества различных классов соединений и находить им применение, правильно обращаться с ними. Задачи рабочей программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение важнейших знаний об основных

	<p>понятиях и законах органической химии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций в органической химии; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; - применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Место предмета в учебном плане	<p>На реализацию данной программы в соответствии с учебным планом школы отводится 2 часа в неделю; 68 часов год, базовый уровень.</p>
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Габриелян, О. С. И. Г. Остроумов, С.А. Сладков Химия. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений О.С. Габриелян. - М.: «Просвещение», 2020 2. О. С. Габриелян и др. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Методическое пособие. 3. О. С. Габриелян, С. А. Сладков. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Рабочая тетрадь. 4. О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак. Химия. 11 класс. Базовый уровень. Проверочные и контрольные работы. 5. Габриелян О. С. Химия 11 класс базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений - М.: Дрофа, 2009. 6. Органическая химия: электронный учебник для средней школы http://www.chemistry.ssu.samara.ru. 7. Коллекция «Естественно-научные эксперименты»: химия http://experiment.edu.ru 8. http://1september.ru/.