

Аннотация к рабочим программам по химии (8- 9 классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа "Химия 8 класс. Базовый уровень"</p>	<p>Рабочая программа по химии составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015). 2.Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно - методического объединения по общему образованию протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15). <p>Учебно-методический комплекс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебник «Химия»: 8 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е. Кузнецовой –М.: Вентана-Граф,2012г.-256с. 2. Задачник по химии 8 класс. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Лёвкин. М.: Вентана-Граф.2012г-144с. <p>Количество часов: 70 ч, 2ч в неделю.</p> <p>Цель программы:</p> <p>Освоение знаний о химических объектах и процессах природы, направленных на решение глобальных проблем современности</p> <p>Задачи программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. освоение теории химических элементов и их соединений; 2. овладение умением устанавливать причинно-следственные связи между составом, свойствами и применением веществ; 3. применение на практике теории химических элементов и их соединений для объяснения и прогнозирования протекания химических процессов; 4. осмысление собственной деятельности в контексте за-

	конов природы.
Рабочая программа «Химия 9 класс»	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 9 класс составлена на основе: федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования; примерной программы основного общего образования по химии, а также авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецовой Н.Е., соответствующей Федеральному компоненту.</p> <p>Учебно-методический комплекс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебник «Химия»: 9 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е. Кузнецовой –М.: Вентана-Граф, 2013г.-256с. 2. Задачник по химии 9 класс. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Лёвкин. М.: Вентана-Граф. 2013г.-144с. <p>Количество часов: 68 ч, 2ч в неделю.</p> <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вооружение учащихся знаниями основ науки и химической технологии, способами их добывания, переработки и применения. - раскрытие роли химии в познании природы и обеспечении жизни общества, показ значения общего химического образования для правильной ориентации в жизни в условиях ухудшения экологической обстановки. - внесение вклада в развитие научного миропонимания ученика, формирование химической картины природы как важного компонента научного мировоззрения. развитие внутренней мотивации учения, повышение интереса к познанию химии. - развитие личности учащегося средствами данного химического предмета, содействие адаптации ученика к постоянно изменяющимся условиям жизни. - обеспечение химико-экологического образования, развитие экологической культуры учащихся.

Аннотация к рабочим программам по химии (10-11 классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа «Химия 10 - 11 класс. Базовый уровень»</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 9 класс составлена на основе: федерального компонента государственного образовательного стандарта общего образования; примерной программы основного общего образования по химии, а также авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецовой Н.Е., соответствующей Федеральному компоненту.</p> <p>Учебно-методический комплекс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учебник «Химия»: 10 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е. Кузнецовой –М.: Вентана-Граф,2013г.-256с. 2. Задачник по химии 10 класс. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Лёвкин. М.: Вентана-Граф.2013г-144с. 3. Учебник «Химия»: 11 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е. Кузнецовой –М.: Вентана-Граф,2013г.-256с. 4. Задачник по химии 11 класс. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Лёвкин. М.: Вентана-Граф.2013г-144с. <p>Количество часов: 35 ч, 1ч в неделю.</p> <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; -развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источ-

	<p>ников информации, в том числе компьютерных;</p> <p>-воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей</p>
<p>Рабочая программа «Химия 10-11 класс. Профильный уровень»</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 10-11 класс составлена на основе Примерной программы основного общего образования по химии, а также авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Кузнецовой Н.Е., соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования. Она предназначена для обучения химии на уровне основного общего образования на углубленном уровне</p> <p>Учебно-методический комплекс</p> <p>1. Учебник «Химия»: 10 класс: углубленный уровень для общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е. Кузнецовой –М.: Вентана-Граф, 2014г.-448с.</p> <p>2. Задачник по химии 10 класс. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Лёвкин. М.: Вентана-Граф. 2013г-144с.</p> <p>3. Учебник «Химия»: 11 класс: углубленный уровень для общеобразовательных учреждений/Под ред. Н.Е. Кузнецовой –М.: Вентана-Граф, 2015г.-432с.</p> <p>4. Задачник по химии 11 класс. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Лёвкин. М.: Вентана-Граф. 2013г-144с.</p> <p>Количество часов: 102 ч, 3ч в неделю.</p> <p>Цель программы:</p> <p>1. Системное и сознательное усвоение основного содержания курса химии, способов самостоятельного добывания, переработки, функционального и творческого применения знаний, необходимых для понимания научной картины мира.</p> <p>2. Раскрытие роли химии в познании природы и ее законов, в материальном обеспечении развития цивилизации</p>

	<p>и повышении уровня жизни общества, в понимании необходимости школьного химического образования как элемента общей культуры и основы жизнеобеспечения человека в условиях ухудшения состояния окружающей среды.</p> <p>3. Раскрытие универсальности и логики естественнонаучных законов и теорий, процесса познания природы и его возвышающего смысла, тесной связи теории и практики, науки и производства.</p> <p>4. Развитие интереса и внутренней мотивации, учащихся к изучению химии, к химическому познанию окружающего нас мира веществ.</p> <p>5. Овладение методологией химического познания и исследования веществ, умениями характеризовать и правильно использовать вещества, материалы и химические реакции, объяснять, прогнозировать и моделировать химические явления, решать конкретные проблемы.</p> <p>6. Выработка умений и навыков решать различного типов химические задачи, выполнять лабораторные опыты, проводить простые экспериментальные исследования, интерпретировать химические формулы и уравнения и оперировать ими.</p> <p>7. Внесение значимого вклада в формирование целостной картины природы, научного мировоззрения, системного химического мышления, воспитание на их основе гуманистических ценностных ориентиров выбора жизненных позиций.</p> <p>8. Обеспечение вклада учебного предмета химии в экологическое образование и воспитание химической, экологической и общей культуры учащихся.</p> <p>9. Использование возможностей учебного предмета как средства социализации и индивидуального развития личности.</p>
--	--