

Аннотации к рабочим программам по химии 8-11 классы.

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p style="text-align: center;">Рабочая учебная программа по химии 8-9 классы.</p>	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе программы:</p> <p>Химия. 8—9 классы: рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина: учебно-методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, Э. Ю. Керимов. — М.: Дрофа, 2017. — 139, [5] с.</p> <p>Учебники:</p> <p>Химия: 8 класс: учебник / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под ред. В.В. Лунина. – 10-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2020. – 287, [1] с.: ил.- (Российский учебник).</p> <p>Химия: 9 класс: учебник / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под ред. В.В. Лунина. – 10-е изд., стереотип. - М.: Просвещение, 2021. – 287, [1] с.: ил.</p> <p>Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 8 класс – 68 часов (2 часа в неделю), 9 класс – 68 часов (2 часа в неделю).</p> <p>Цель программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; - овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; - 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.
<p style="text-align: center;">Рабочая программа по химии 10-11 классы.</p>	<p>Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования на основе программы:</p> <p>Химия. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК В.В. Лунина: учебно-методическое пособие/ В.В. Еремин, А.А. Дроздов, И.В. Еремина, Э.Ю. Керимов. – М.: Дрофа, 2017 г.- 104, [1] с.</p> <p>Учебники:</p> <p>Химия: Химия: 10 класс: базовый уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В. И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под ред. В.В. Лунина – 8-е изд., стереотип. - М.: Просвещение, 2021. – 204, [4] с.: ил.</p> <p>Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 10 класс – 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Цель программы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности. 2. Формирование умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию. 3. Формирование целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания. 4. Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования на основе программы:

Химия. Сборник программ для основной, средней школы: Базовый и профильный уровни: Программы курса химии: 8-11 кл. /О.С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2017.

Учебники:

Химия. Базовый уровень. 11 класс: учебник / О.С. Габриелян. – 5-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2018. - 223 с.: ил. – (Российский учебник).

Количество часов: рабочая программа составлена из расчета 11 класс – 34 часа (1 час в неделю).

Цель программы:

- формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;
- формирование причинно-следственных связей между составом, строением, свойствами и применением веществ;
- познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;
- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;
- формирование на конкретном учебном материале умений: сравнивать, анализировать, сопоставлять, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать учебный материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания;
- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;
- развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;
- развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;
- воспитание сознательной потребности в труде, совершенствовании трудовых умений и навыков, подготовки к сознательному выбору профессии в

	<p>соответствии с личными способностями;</p> <ul style="list-style-type: none">- формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.- подготовка учащихся к итоговой аттестации.
--	---