

**АННОТАЦИЯ**  
**К рабочим программам учебных предметов**  
**Основное общее образование**

Учебный предмет	химия
класс	8-9
Срок реализации	2 года
Количество часов	В 8 классе 2 часа в неделю, итого 68 часов в год; В 9 классе 2 часа в неделю, итого 68 часов в год; Итого 136 часов за 2 года обучения.
Рабочая программа составлена	в соответствии с: - ФГОС ООО; - требованиями к результатам освоения средней образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию учебных универсальных действий (УУД) для среднего общего образования; - Авторская программа предметной линии учебников: Для базового уровня обучения авторы: Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Федьдман, М., «Просвещение», 2018г, 2019г.( Химия 8 класс, Химия 9 класс)
Учебник	Для базового уровня обучения авторы: Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Федьдман, М., «Просвещение», 2018г, 2019г.( Химия 8 класс, Химия 9 класс)
Цели изучения	Основные <i>цели</i> изучения химии направлены: <ul style="list-style-type: none"> <li>• на <i>освоение важнейших знаний</i> об основных понятиях и законах химии, химической символике;</li> <li>• на <i>овладение умениями</i> наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li> <li>• на <i>развитие</i> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li> <li>• на <i>воспитание</i> отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>• на <i>применение полученных знаний и умений</i> для безопасного</li> </ul>

	использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающее среде.
--	--

**АННОТАЦИЯ**  
**К рабочим программам учебных предметов**  
**Основное общее образование**  
**Базовый уровень**

Учебный предмет	химия
класс	10-11
Срок реализации	2 года
Количество часов	В 10 классе 1 час в неделю, итого 34 часов в год; В 11 классе 1 час в неделю, итого 34 часов в год; Итого 68 часов за 2 года обучения.
Рабочая программа составлена	в соответствии с: -и на основе авторской программы курса химии для 10-11 класса общеобразовательных учреждений. Базовый уровень. - ФГОС ООО; - требованиями к результатам освоения средней образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию учебных универсальных действий (УУД) для среднего общего образования; - Авторская программа предметной линии учебников: Для базового уровня обучения авторы: В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И. В. Еремина, Э. Ю. Керимов. — М. : Дрофа, 2017. — 104, [1] с.
Учебник	Для базового уровня обучения авторы: <i>Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В.</i> Химия. Базовый уровень. 10 класс; М.: Дрофа, 2019 - 204с. <i>Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В.</i> Химия. Базовый уровень. 11 класс.
Цели изучения	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

	<p>связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>
--	--

**АННОТАЦИЯ**  
**К рабочим программам учебных предметов**  
**Основное общее образование**  
**Профильный уровень**

Учебный предмет	химия
класс	10-11
Срок реализации	2 года
Количество часов	В 10 классе 3 часа в неделю, итого 102 часа в год; В 11 классе 3 часа в неделю, итого 102 часа в год; Итого 204 часа за 2 года обучения.
Рабочая программа составлена	<p>в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- и на основе авторской программы курса химии для 10-11 класса общеобразовательных учреждений. Еремин В. В. Методическое пособие к учебникам В.В. Еремина, Н.Е. Кузьменко и др. «Химия. Углубленный уровень». 10-11кл./ В.В. Еремин, А.А. Дроздов, И.В. Варганова. – М.: Дрофа, 2013; — 154, [6] с.</li> <li>- ФГОС ООО;</li> <li>- требованиями к результатам освоения средней образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию учебных универсальных действий (УУД) для среднего общего образования;</li> <li>- Авторская программа предметной линии учебников: Еремин В. В. Химия.10 класс. Углубленный уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И.</li> </ul>

	<p>Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019. – 446 с.</p> <p>Еремин В.В. Химия: Углублённый уровень: 11 класс: учебник / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под ред. В.В. Лунина. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020. – 477 с.: ил. - (Российский учебник).</p>
Учебник	<p>Для профильного уровня обучения авторы: Еремин В. В. Химия.10 класс. Углубленный уровень / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2019. – 446 с.</p> <p>- Еремин В.В. Химия: Углублённый уровень: 11 класс: учебник / В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под ред. В.В. Лунина. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020. – 477 с.: ил. - (Российский учебник).</p>
Цели изучения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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).</li> </ol>