

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»
(10 - 11 класс углубленный уровень)**

| | |
|--|--|
| <p>Нормативно-методические документы</p> | <p>Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- Федеральным законом ОБ образовании в Российской Федерации (от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред.от 29.07.2017); -- Требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); -- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по химии (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з); --Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"; -- Положениями о рабочей программе среднего общего образования МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10"; |
| <p>УМК</p> | <p>В учебно-методический комплект к авторской программе В.В.Еремина входит методическое пособие с рекомендациями по использованию учебников УМК для изучения химии в старшей школе на углубленном уровне. Комплект используемых учебников:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Химия: 10 класс. Углубленный уровень: учебник/ В.В. Еремин, Н.Е.Кузьменко, В.И.Теренин, А.А.Дроздов, В.В.Лунин -- 6-е изд., стереотип.-- М.: Дрофа, 2019. -- 446 с.: ил. - Химия: Углубленный уровень. 11 кл. учебник/ В.В.Еремин. Н.Е.Кузьменко, А.А.Дроздов, В.В.Лунин -- 7-е изд., стереотип.-- М.: Дрофа, 2020. – 477 с.: ил. |
| <p>Место учебного предмета в учебном плане</p> | <p>Согласно действующему учебному плану рабочая программа для 10-11 классов предусматривает обучение химии на углубленном уровне в объеме 5 часа в неделю:</p> <p>170 учебных часов в 10 классе. 170 учебных часов в 11 классе, Всего 340 часов.</p> |
| <p>Цели учебной дисциплины</p> | <p>Согласно образовательному стандарту <i>главные цели</i> среднего общего образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности; 2) приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; <p>подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории. Большой вклад в достижение этих целей среднего общего образования вносит <i>изучение химии на углубленном уровне, которое призвано обеспечить:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование системы химических знаний как компонента не только естественнонаучной картины мира, но и научной картины мира; • развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности; • выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области будущей профессиональной деятельности или деятельности, в которой химические знания имеют профилирующий статус; • формирование навыков экспериментальной и исследовательской деятельности, успешного участия в публичном представлении результатов такой деятельности; • возможность участия в химических олимпиадах различных уровней в соответствии с желаемыми результатами и адекватной оценкой собственных возможностей; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в быту и производственной сфере; • умение объяснять объекты и процессы окружающей среды — природной, социальной, культурной, технической, — используя для этого химические знания; • понимание ценности химического языка, выраженного в вербальной и знаковой формах, как составной части речевой культуры современного специалиста высокой квалификации. |
| Задачи учебной дисциплины | <p>Одной из важнейших задач обучения в средней школе является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности, который будет способствовать успешному поступлению и обучению в профильном вузе, выбору профессии, достижению желаемых результатов в профессиональной сфере.</p> |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | <p>При изучении химии на углубленном уровне предусмотрены следующие формы контроля знаний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальные опросы 2. Самостоятельные работы 3. Тестовый контроль 4. Контрольные работы |