

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Название учебного предмета	Химия, 10-11 кл, базовый уровень
Нормативная база	<p>- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г № 273-ФЗ;</p> <p>-Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 29 декабря 2014г, 31 декабря 2015 г, 29 июня 2017г);</p> <p>- Рабочая программа разработана на основе примерной программы СОО по химии с учетом авторской программы- Программа по химии Габриелян О.С., опубликована в сборнике «Рабочие программы по химии 8-11 классы по программам О.С. Габриеляна; И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской. – 3-е изд., – М.: Планета, 2010г.;- Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени героев Курской битвы»</p>
Цели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике. 2. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций 3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе, компьютерных, в соответствии с возникающими жизненными потребностями. 4. Воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры. 5. Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решение практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1. Воспитание убеждённости в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде 2. Подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества. 3. Формировать умения: обращаться с химическими веществами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, фиксировать результаты опытов, делать обобщения.
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Формы контроля освоения	тестирование; устный опрос; домашняя работа; защита проектов, рефератов или творческих работ; семинары; практические работы; контрольные работы

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Название учебного предмета	Химия, 10-11 кл, углубленный уровень
Нормативная база	<p>- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г № 273-ФЗ;</p> <p>-Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 29 декабря 2014г, 31 декабря 2015 г, 29 июня 2017г);</p> <p>- Рабочая программа разработана на основе примерной программы СОО по химии с учетом авторской программы- Программа по химии Габриелян О.С., опубликована в сборнике «Рабочие программы по химии 8-11 классы по программам О.С. Габриеляна; И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской. – 3-е изд., – М.: Планета, 2010г.;- Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени героев Курской битвы»</p>
Цели	<p>4. Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике.</p> <p>6. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций</p> <p>7. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний с использованием различных источников информации, в том числе, компьютерных, в соответствии с возникающими жизненными потребностями.</p> <p>8. Воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры.</p> <p>9. Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решение практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</p>
Задачи	<p>2. Воспитание убеждённости в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде</p> <p>5. Подготовка к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями и потребностями общества.</p> <p>6. Формировать умения: обращаться с химическими веществами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, фиксировать результаты опытов, делать обобщения.</p>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Формы контроля освоения	тестирование; устный опрос; домашняя работа; защита проектов, рефератов или творческих работ; семинары; практические работы; контрольные работы