

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Название учебного предмета	Химия, 8-9 класс
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.;</p> <p>- Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени героев Курской битвы»</p>
Цели	<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
Задачи	<p>Формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;</p> <p>Развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;</p> <p>Раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества;</p> <p>Развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности</p>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	134 часов: в 8классе – 68ч(2 часа в неделю), в 9 классе – 66 ч (2 часа 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, 8-9 класс
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 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями от 29 декабря 2014 года, 29 декабря 2015 г, 29 июня 2017г);</p> <p>- Рабочая программа разработана на основе примерной программы ООО по химии с учетом авторской программы- Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyana, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 8—9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О. С. Gabrielyan, С. А. Сладков — М.: Просвещение, 2019.</p> <p>- Программа воспитания МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени героев Курской битвы»</p>
Цели	<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
Задачи	<p>Формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;</p> <p>Развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;</p> <p>Раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества;</p> <p>Развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности</p>
Объем часов на реализацию программы по годам обучения	134 часов: в 8классе – 68ч(2 часа в неделю), в 9 классе – 66 ч (2 часа в неделю)
Формы контроля освоения	тестирование; устный опрос; домашняя работа; защита проектов, рефератов творческих работ; семинары; практические работы; контрольные работы

