**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПО ХИМИИ**

**(7-9 КЛАССЫ)**

Программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Программа разработана на основе: авторской программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2017, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: нормативно-правовые документы, пояснительная записка, планируемые результаты освоения предмета, содержание предмета (тематическое планирование и характеристика основных видов учебных действий учащихся), фонд оценочных средств, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

**Цели и задачи изучения дисциплины.**

***Цели***

* освоение учащимися важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
* Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;
* интеграция знаний по предметам естественного цикла основной школы на основе учебной дисциплины «Химия»;

***Задачи*:**

* овладение умениями наблюдать химические явления, поводить химический эксперимент, производить расчеты на основании химических формул;
* развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе поведения 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, решение практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
* Материальное единство веществ природы, их генетическая связь;
* причинно – следственные связи 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 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;
* формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

**Формы и методы контроля**: устный и письменный опрос, тест, практическая работа, защита проекта.

**Место предмета в учебном плане**. Базисный учебный план образовательного учреждения на этапе основного общего образования должен включать 170 учебных часов для обязательного изучения предмета «Химия». В том числе: в7 классах по 34 часа, из расчета 1 учебный час в неделю, в 8-9-х классах по 68 часа, из расчета 2 учебных часа в неделю.