*Аннотация к рабочей учебной программе*

 *«Химия»» для 8 -9 классов*

**Рабочая программа основного общего образования по предмету "Химия" для 8 - 9 классов разработана в соответствии со следующими нормативно - правовыми и инструктивно-методическими документами:**

* Закона " Об Образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012г №273-ФЗ.
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Минобрнауки РФ №1897 от 17 декабря 2010г. со всеми изменениями.
* Химия. Рабочая программа 8-9 классы. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков .М: Просвещение 2019 г..
* Федеральным перечнем учебников, утвержденный приказом Минобрнауки России от 31 марта 2014 г. № 253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования".

Химия. Рабочая программа 8-9 классы. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков .М: Просвещение 2019 г..

Химия. 9 класс: Учебник для общеобразоват. учреждений./ О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А.Сладков- М: Просвещение,2019

**Цели реализации программы**: достижение обучающимися результатов изучения учебного предмета «Химия» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

**Задачами реализации программы учебного предмета являются:**

* формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении;
* овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;
* осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы;
* углубление представлений о материальном единстве мира;
* овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;
* формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств;
* приобретение опыта использования различных  методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;
* формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем,  в том числе  в предотвращении  техногенных и  экологических катастроф.

**Место учебного предмета в учебном плане:**

Программа рассчитана на 70 часов в 8 классе и 70 часов в 9 классе, при продолжительности учебного года 35 недель. **В соответствии с учебным планом, на изучение химии в 8 классе**отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год, при нормативной продолжительности учебного года 34 учебной недели. **В соответствии с учебным планом на изучение химии в 9 классе**отводится 2 часа в неделю, 66 часов в год, при нормативной продолжительности учебного года 33 учебной недели.