**Аннотация к рабочей программе по «Химия»**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 классов разработана в соответствии с:

1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта »).
3. Примерная программа по химии основного общего образования.
4. Учебный план МКОУ «Анахинская основная общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области
5. Положение о рабочей программе МКОУ «Анахинская основная общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области.
6. Рабочая программа воспитания МКОУ «Анахинская основная общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области
7. Рабочие программы к линии УМК под редакцией О.С. Габриеляна, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова.
8. Положение о рабочей программе МКОУ «Анахинская основная общеобразовательная школа» Октябрьского района Курской области.
9. Приказ министерства образования и науки РФ от 21.09.2022.№ 858 (ред от 27.07.2023) «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, среднего общего образования»

**Цели** изучения химии в 8 классе:

* 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:**

1.Сформировать знание основных понятий и законов химии;

1. Воспитывать общечеловеческую культуру;
2. Учить наблюдать, применять полученные знания на практике.

**Место предмета в учебном плане:**

Федеральный государственный стандарт предусматривает изучение курса химии в основной школе как составной части предметной области «Естественно-научные предметы».

Курск основан на изучение химии 2 часа в неделю в 8 классе 68 часов в год, 2 часа в неделю в 9 классе 68 часов в год

*Общая характеристика курса «Химии» на ступени основного общего образования*

Данная рабочая программа разработана на основе УМК для 8-9 класса авторского коллектива под редакцией О. С. Габриеляна, С.А. Сладкова.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования учащиеся должны овладеть такими познавательными учебными действиями, как умение формулировать проблему и гипотезу, ставить цели и задачи, строить планы достижения целей и решения поставленных задач, проводить эксперимент и на его основе делать выводы и умозаключения, пред­ставлять их и отстаивать свою точку зрения.

Кроме этого, учащиеся должны овладеть приемами, связанными с определением понятий: описывать, характеризовать и сравнивать. Следовательно, при изучении химии в основной школе учащиеся должны овладеть учебными действиями, позволяющими им достичь личностных, предметных и метапредметных образовательных результатов. Предлагаемая программа по химии раскрывает вклад учебного предмета в достижение целей основного общего образования и определяет важнейшие содержательные линии предмета:

* «вещество» - знание о составе и строении веществ, их свойствах и биологическом значении;
* «химическая реакция» - знание о превращениях одних веществ в дру­гие, условиях протекания таких превращений и способах управления реакциями;
* «применение веществ» - знание и опыт безопасного обращения с ве­ществами, материалами и процессами, необходимыми в быту и на про­изводстве;
* «язык химии» - оперирование системой важнейших химических по­нятий, знание химической номенклатуры, а также владение химиче­ской символикой (химическими формулами и уравнениями).

**Рабочая программа предназначена для изучения химии в 8-9 классах по учебникам:**

1. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия 8 класс. Изд «Просвещение»,2021 год
2. О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия 9 класс. Изд «Просвещение»,2021 год