**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«Химия»**

**8-9 классы**

Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по химии, концепции преподавания учебного предмета «Химия» и авторской программы О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков «Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы».

Рабочая программа предназначена для изучения химии в 8 классе по учебнику для общеобразовательных организаций авторов Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. «Химия8 класс», АО «Издательство «Просвещение» 2019, 2020 (1.2.5.3.1.1, Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345).

**Изучение химии в 8 классе направлено на достижение следующих целей:**

* формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-техниче­ский прогресс;
* формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и те­орий о составе, строении и свойствах химических веществ;
* воспитание убежденности в том, что применение получен­ных знаний и умений по химии является объективной необходи­мостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;
* проектирование и реализация выпускниками основной шко­лы личной образовательной траектории: выбор профиля обуче­ния в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;
* овладение ключевыми компетенциями (учебно-познаватель­ными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуни­кативными);
* формированиеу учащихся специальных предметных умений: работать с химическими веще­ствами, выполнять простые химические опыты, научить их без­опасному и экологически грамотному обращению с веществами в быту и на производстве.

Программа рассчитана на 68 часов учебного времени (2 часа в неделю).

Контроль за уровнем знаний учащихся предусматривает проведение контрольных работ, практических работ, проверочных работ.

Рабочая программа предназначена для изучения химии в 9 классе по учебнику для общеобразовательных организаций авторов О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков «Химия. 9 класс», Москва АО «Издательство «Просвещение», 2019 (1.2.5.3.1.2, Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345), Акционерное общество "Издательство "Просвещение" 2021 (1.1.2.5.3.1.2, Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 (ред. от 23.12.2020).

**Изучение химии в 9 классе направлено на достижение следующих целей:**

* Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-техниче­ский прогресс;
* формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и те­орий о составе, строении и свойствах химических веществ;
* воспитание убежденности в том, что применение получен­ных знаний и умений по химии является объективной необходи­мостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;
* проектирование и реализация выпускниками основной шко­лы личной образовательной траектории: выбор профиля обуче­ния в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;
* овладение ключевыми компетенциями (учебно-познаватель­ными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуни­кативными);
* формирование у учащихся специальных предметных умений: работать с химическими веще­ствами, выполнять простые химические опыты, научить их без­опасному и экологически грамотному обращению с веществами в быту и на производстве.

Программа рассчитана на 66 часов учебного времени (2часа в неделю).

Контроль за уровнем знаний учащихся предусматривает проведение контрольных работ, практических работ, проверочных работ.