***Аннотация к рабочей программе***

по предмету «Химия» 9 класс

***Пояснительная записка***

Рабочая программа по химии для учащихся 9 класса составлена в соответствии с:

1. «Законом об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. с изменениями и дополнениями;
2. Федеральным Государственным образовательным стандартом основного общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ №1897 от 17.12.2010; в редакции от 31.12.2015 №1577
3. Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Химия»
4. Положением о рабочих программах учебных предметов в соответствии с требованиями ФОП и ФГОС начального общего, основного общего и среднего общего образования
5. Образовательной программой ООО МОУ Тетюшской средней школы на 2023-2024 учебный год
6. Учебным планом МОУ Тетюшской средней школы на 2023 -2024 уч. г.

***Цели и задачи изучения предмета***

Рабочая программа курса химии для основной школы разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом общего образования. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

В соответствии с этими документами обучающиеся должны овладеть приёмами, связанными с определением понятий: ограничивать их, описывать, характеризовать и сравнивать. Так как химия — наука экспериментальная, обучающиеся должны овладеть такими познавательными учебными действия- ми, как эксперимент, наблюдение, измерение, описание, моделирование, гипотеза, вывод. В процессе изучения курса у обучающихся продолжают формироваться умения ставить вопросы, объяснять, классифицировать, сравнивать, определять источники информации, получать и анализировать её, готовить информационный продукт, презентовать его и вести дискуссию. Следовательно, деятельностный подход в изучении химии способствует достижению личностных, предметных и метапредметных образовательных результатов.

*В основу курса положены следующие идеи:*

• материальное единство и взаимосвязь объектов и явлений природы;

• ведущая роль теоретических знаний для объяснения и прогнозирования химических явлений, оценки их практической значимости;

• взаимосвязь качественной и количественной сторон химических объектов материального мира;

• развитие химической науки и производство химических веществ и материалов для удовлетворения насущных потребностей человека и общества, решения глобальных проблем современности;

• генетическая связь между веществами.

Эти идеи реализуются в курсе химии основной школы путём *достижения следующих целей:*

• Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественно-научной картины.

• Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и её 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 убеждённости 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.

***Место предмета в учебном плане***

В соответствии с учебным планом МОУ Тетюшской средней школы рабочая программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) 34 учебных недели.

***Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:***

1. Химия. 9 класс. Учебник (авторы О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков).

2. Методическое пособие. 9 класс (авторы О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, И. В. Аксёнова).

3. Программа курса химии для 8—9 классов общеобразовательных учреждений (авторы О. С. Габриелян, С. А. Сладков).

4. Рабочая тетрадь. 9 класс (авторы О. С. Габриелян, С. А. Сладков).

5. Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ. 9 класс (авторы О. С. Габриелян, И. В. Аксёнова, И. Г. Остроумов).

6. Химия в тестах, задачах и упражнениях. 9 класс (авторы О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак).

7. Электронная форма учебника.