## Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы

Рабочая программа по химии в 10-11 классах (базовый уровень) разработана в соответствии с:

- ·Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- •ФГОС СОО, утвержденным приказом министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 г. (с изменениями и дополнениями);
- ·ООП СОО ГБОУ СОШ с Екатериновка, утвержденной приказом № 62/2 от 29.08.2019 г. (с изменениями и дополнениями);
- ·Положением о Рабочей программе ГБОУ СОШ с. Екатериновка, утвержденным приказом № 4/1 от 8.02.2018 г.
- ·Программой по химии под редакцией О. С. Габриелям, И. Г. Остроумов, С. А. Сладкое. Базовый уровень.- М: Просвещение, 2019г.
- Учебниками: О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладкое. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник.-М: Просвещение, 2019г. О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник. М: Просвещение, 2019г. За основу взята программа по химии в 10-11 классе под редакцией О.С. Габриеляна, 2019 год (1 час в неделю). В связи с тем, что 80% учащихся 11 класса выбирают техническое направление в ВУЗы, было увеличено количество часов в 11 классе на выполнение практических заданий, решение задач разного уровня.

**Цель изучения химии в средней школе:** формирование у учащихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию.

**Задачи:** - формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира;

- -формирование умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

## Основные разделы программы:

- 1. Пояснительная записка
- 2.Планируемые результаты изучения учебного предмета
- 3. Содержание учебного предмета

## Разделы дисциплины:

<u>10 класс:</u> «Предмет органической химии», «Основные положения теории А.М. Бутлерова», «Углеводороды и их источники», «Кислород и азотсодержащие соединения», «Органическая химия и общества».

<u>11 класс:</u> «Строение атома», «Химические реакции», «Вещества и их свойства», «Химия и современное общество».

## Периодичность и формы входного контроля и промежуточной аттестации

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, текущий и промежуточный. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.