

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы.

1. Нормативная база:

Рабочая программа по предмету «Химия» соответствует ФГОС среднего (полного) образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ в 2012г. Программа разработана на основе авторской программы О. С. Gabrielyan «Программа среднего (полного) общего образования по химии. 10-11 классы. Автор О. С. Gabrielyan. (Химия. 10-11 классы: рабочие программы к УМК О. С. Gabrielyan: учебно-методическое пособие/сост. Т. Д. Гамбурцева.-М.: Дрофа, 2015).

2. **УМК:** Химия . 10 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan. – 2е изд., Допущено Министерством просвещения РФ. –М. :Просвещение, 2020г.

Химия . 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan. – 3е изд., Допущено Министерством просвещения РФ. –М. :Просвещение, 2021г.

3. Цели и задачи учебной программы:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде ;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, в сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

4. Количество часов на изучение дисциплины:

Программа учебного предмета «Химия» рассчитана по 1 часу в неделю: 10 класс - 34 часа в год, 11 класс -33 часа в год.

5. Основные разделы учебной дисциплины:

	10 класс	34
1	Введение. Методы научного познания.	1
2	Тема 1. Теория строения органических соединений.	3
3	Тема 2. Углеводороды и их природные источники.	9
4	Тема 3. Кислородосодержащие органические соединения.	8
5	Тема 4.Азотсодержащие органические соединения	8
6	Тема 5. Химия и жизнь.	4
7	(резервное время)	1
	11 класс	33
1	Тема 1. Периодический закон и строение атома	4
2	Тема 2. Строение вещества.	11
3	Тема 3. Электролитическая диссоциация.	7
4	Тема 4. Химические реакции.	10
5	Резервное время. Повторение основных вопросов курса органической химии.	1

6. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточные аттестации:

10 класс

КР «Углеводороды и их природные источники» – начало ноября.

ПР идентификация орг., соединений – начало апреля.

КР «Кислород- и азотсодержащие органические соединения.» – 2-я половина апреля.

ПР распознавание пластмасс и волокон – 1-я половина мая.

КР Итоговая контрольная работа №3

11 класс

ПР получение, собирание и распознавание газов – 2-я половина октября.

КР по теме «Строение вещества» – 1-я половина декабря.

КР по теме «Химические реакции» - 1-я половина марта

КР по теме «Вещества и их свойства» -2-я половина мая

ПР решение экспериментальных задач – 1-я половина мая.