

## 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. – 7е изд., стереотип. –М.: Дрофа, 2019г.

Химия . 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan. – 7е изд., стереотип. –М.: Дрофа, 2020г.

### 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 -35 часа в год, 11 класс -34 часа в год.

### 5. Основные разделы учебной дисциплины:

	<b>10 класс</b>	<b>35</b>
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	Зачет по теме «Органические соединения» (резервное время)	1
	<b>11 класс</b>	<b>33</b>
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
	<b>Промежуточная аттестация.</b> <b>10 класс.</b> Зачет по теме «Органические соединения» <b>11 класс.</b> Контрольная работа по теме «Химические реакции»	

6. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточные аттестации:

10 класс

КР углеводороды – начало ноября.

ПР идентификация орг., соединений – начало апреля.

КР кислород и азотсодержащие орг., соединения – 2-я половина апреля.

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

Зачет по теме «Органические соединения» - 2-я половина мая.

11 класс

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

КР строение атома, строение вещества – 1-я половина декабря.

ПР решение экспериментальных задач – 1-я половина мая.

Контрольная работа по теме «Химические реакции» - 2-я половина мая.

