

Аннотация к рабочей программе по химии ФГОС

Уровень – среднее общее образование

Срок освоения -2 года

Рабочая программа составлена на основе авторской программы:

Программа курса химии для 10-11 классов О. С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С. А. Сладкова для 10-11 классов общеобразовательных организаций (Химия. Рабочие программы.- М.: Просвещение, 2019).

Авторской программе соответствуют учебники:

Химия. 10 класс. Учебник (авторы О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков).

Химия. 11 класс. Учебник (авторы О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков).

Согласно образовательному стандарту, главные *цели среднего общего образования* состоят в:

- 1) формировании целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
- 2) приобретении опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания;
- 3) подготовке к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Большой вклад в достижение этих целей среднего общего образования вносит *изучение химии*, которое призвано *обеспечить*:

- 1) формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;
- 4) формирование умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Количество часов:

10 класс 34ч (1 час в неделю),

11 класс 34ч (1 час в неделю),

Итого: **68** часов

Тематическое планирование

10 класс

№	Тема раздела	Количество часов
1	Предмет органической химии. Теория строения органических соединений	2
2	Углеводороды их природные источники	12
3	Кислород- и азотсодержащие органические соединения	14
4	Органическая химия и общество	5
5	Резерв	1
	Итого	34

11 класс

№	Тема раздела	Количество часов
1	Строение веществ	9
2	Химические реакции	12
3	Вещества и их свойства	9
4	Химия и современное общество	4
	Итого	34