

Аннотация к рабочей программе по химии 10 класса

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 10-11 классов разработана на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования и авторской программы О.С. Gabrielyan (Химия. Методические рекомендации. Примерные рабочие программы. 10-11 классы. / Gabrielyan O.S., Sladkov S.A. – М. Просвещение, 2019.), соответствующих Федеральному государственному образовательному стандарту общего образования. УМК: Химия / Gabrielyan O.S., Ostroumov I.G., Sladkov S.A., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю, 34 учебных недели).

Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, 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, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ХИМИЯ-10
(с указанием периодичности и формы
текущего контроля и промежуточной аттестации)

№	Тема главы, раздела	Всего часов	Контрольные и диагностические работы (тема)	Сроки проведения работ текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Тема 1. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А.М.Бутлерова.	2	Входной контроль за курс химии основной школы.	2 неделя сентября
2	Тема 2. Углеводороды и их природные источники	12	Контрольная работа №1 по теме «Теория строения органических соединений А.М.Бутлерова. Углеводороды».	3 неделя декабря
3	Тема 3. Кислород- и азотсодержащие органические соединения	14	Контрольная работа №2 по теме «Кислород- и азотсодержащие органические соединения»	2 неделя апреля
4	Тема 4. Органическая химия и общество	4	Тест по теме «Органическая химия и общество»	1 неделя мая
5	Повторение и обобщение курса органической химии.	2	Итоговая тестовая контрольная работа за курс органической химии.	3 неделя мая
Итого		34	5	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ХИМИЯ-11
(с указанием периодичности и формы
текущего контроля и промежуточной аттестации)

№	Тема главы, раздела	Всего часов	Контрольные и диагностические работы (тема)	Сроки проведения работ текущего контроля и промежуточной аттестации
----------	----------------------------	--------------------	--	--

1	Строение веществ	9	Входной контроль за курс химии 10 класса. Проверочная работа №1 по теме: «Строение веществ».	3 неделя сентября 2 неделя ноября
2	Химические реакции	12	Контрольная работа №1 по теме «Строение веществ. Химические реакции».	2 неделя февраля
3	Вещества и их свойства	10	Контрольная работа №2 по теме «Вещества и их свойства»	3 неделя апреля
4	Химия и современное общество	3	Итоговая контрольная работа №3 за курс общей химии.	3 неделя мая
Всего		34	4 + 1(ПР)	

Данная программа позволяет реализовать ФГОС в полном объёме.