

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы.

1. Нормативная база:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года, №273 (Федеральный закон «Об образовании в РФ»);
- Требования к результатам основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения. В ней также учитываются идеи развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования;
- Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении СанПин 2.4.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 №189;
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Письма Минобрнауки России от 01.04.2005 № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения образовательных учреждений» (//Вестник образования, 2015, № 11 или сайт <http://www.vestnik.edu.ru>);
- Требования основной образовательной программы МБОУ СШ №3 г. Котово и с учетом учебно-методического комплекта Габриеляна О.С. («Дрофа» 2019)

2. УМК:

Химия . 10 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян. – 7е изд., стереотип. –М. :Дрофа, 2019г.

Химия . 11 класс. Базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян. – 7е изд., стереотип. –М. :Дрофа, 2019г.

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 - 34 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	Зачет по теме «Органические соединения» (резервное время)	1
	11 класс	34
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.	2