**Аннотация к рабочим программам по химии 10-11 классы**

Нормативными документами для составления рабочей программы являются:

1)Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

2) Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, утвержденного 5 марта 2004 года

3) Государственная программа МинистерстваОбразования РФ Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. О. с. Габриелян. Москва. Дрофа. 2011.

4) Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования /Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. №253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования/

5) Учебный план ООО МБОУ «Средняя школа №8» на 2016-2017 учебный год.

6) Приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.07.2017 года № 629 и от 20.06.2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014г № 253», Приказа Минобрнауки России**от 29 июня 2017 г. №613 «**О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования».

Используемый УМК

10 класс

Химия. 10 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. М: «Дрофа», 2015-2016

11 класс

Химия. 11 класс: учеб.для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян.М: «Дрофа», 2015-2016

**Изучение химии в 10-11 классах направлено на достижение следующих целей и задач:**

* **освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной 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.

Основное содержание учебного материала по курсу химии

10 класс

Тема 1. Теория строения органических соединений. 6ч

Тема 2. Углеводороды и их природные источники.16ч

Тема 3. Кислородсодержащие органические соединения и их природные источники. 19ч

Тема 4. Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе. 9ч

Тема 5. Биологически активные органические соединения. 8ч

Тема 6. Искусственные полимеры. Получение искусственных полимеров, как продуктов химической модификации природного полимерного сырья. 7ч

11 класс

Тема 1 Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева.(6ч)

Тема 2 Строение вещества. (26ч)

Тема 3 Химические реакции. (16ч)

Тема 4 Вещества и их свойства. (18ч)

Текущий контроль предметных результатов осуществляется в форме контрольных, практических, проверочных работ, тестирования, фронтальных опросов,  подготовки  презентаций, рефератов, устных ответов.

Изучение  разделов завершается  повторительно-обобщающими уроками в форме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным календарным графиком МБОУ «Средняя школа №8» на 2017-2018 учебный год.