

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по химии для обучающихся 10-11 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
 - Положение о рабочей программе учебного предмета, курса, дисциплины ГБОУ лицей г.Сызрани.
- авторской программы курса химии для учащихся 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan. – М.: Дрофа, 2014

Учебно-методический комплект для 10-11 класса:

1. Gabrielyan O. S. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений/ О.С. Gabrielyan. – 7-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2014.
2. Gabrielyan O. S. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений/ О.С. Gabrielyan. – 8-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2014.

Цели:

Углубить представление о количественных соотношениях в химии, о теориях, развиваемых химической наукой, обобщить их и сформировать представления о принципах протекания химических реакций.

Получить знания о механизмах реакций, реакции функциональных групп.

Изучение основ общей химии и практического применения, важнейших теорий, законов и понятий этой науки.

Формировать умение: обращаться с химическими реактивами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, учитывая химическую природу вещества, предупреждать опасные для людей явления, наблюдать и объяснять химические реакции, фиксировать результаты опытов, делать соответствующие обобщения.

=

Количество учебных часов 10 классах:

Всего 34 часа (1 час в неделю), в том числе контрольных работ- 2, практических -2.

Данная учебная программа включает в себя следующие разделы: *Введение. Предмет органической химии. Сравнение органических соединений с неорганическими. Природные, искусственные и синтетические соединения. Теория строения органических соединений. Углеводороды и их природные источники. Кислородсодержащие органические соединения и их природные источник. Азотсодержащие соединения и их нахождение в живой природе. Биологически активные органические соединения. Искусственные и синтетические полимеры.*

Количество учебных часов 11 классах:

Всего 34 часа (1 час в неделю), в том числе контрольных работ- 2, практических -2. Данная учебная включает в себя следующие разделы: *Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева. Строение вещества. Химические реакции. Вещества и их свойства.*

Итого в 10 – 11 классах- 68 часов

Формы контроля в 10-11 классах:

В конце каждого раздела(темы) - устный опрос, тестирование, письменные проверочные работы, зачеты.

В конце года - итоговая контрольная работа по химии за курс 10 класса