

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕРЗИКОВСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ
«ХИМИЯ»**

Рабочая программа по химии для старшей школы на базовом уровне составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом базового уровня среднего общего образования, на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы с учетом программ включенных в её структуру, на основе авторской программы О.С. Gabrielyan, с учетом примерной образовательной программы среднего общего образования по курсу «Химия» на базовом уровне, в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования и учебным планом МОУ «Ферзиковская СОШ».

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.

В учебном плане старшей школы химия представлена в 10-11 классах (136 часов) для универсального и гуманитарного профиля. В том числе в 10 классе - 68 учебных часов из расчета, в 11 классе - 68 учебных часа. И для технологического профиля 10-11 класса (68 часов). В том числе в 10 классе - 34 часа, в 11 классе 34 часа.

Структура содержания курса химии определяется следующими разделами:

10 класса

Введение

Угледороды и их природные источники.

Кислородсод- и азотосодержащие органические соединения, и их природные источники.

Искусственные и синтетические полимеры.

11 класса

Строение вещества.

Химические реакции.

Вещества и их свойства.

Химия и современное общество

Учебники:

1. Химия 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень. / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков..-М.: Просвещение.
2. Химия 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень. / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков..-М.: Просвещение.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕРЗИКОВСКАЯ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ФЕРЗИКОВСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ