

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» (10-11 классы)

Рабочая программа по химии предназначена для 10 - 11 классов среднего общего образования.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Минобробразования России № 1089 от 05.03.2004 г.) (в действующей редакции) и с учётом «Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)».

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне 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.

Программа ориентирована на базовый уровень освоения предмета.

В учебном плане МОУ «СОШ № 34» г. Воркуты на изучение учебного предмета «Химия» на основании содержания отводится 1 час в неделю на уровне среднего общего образования, что соответствует структуре Федерального базисного учебного плана. В год на изучение предмета «Химия» отводится в 10 классе - 36 часов, в 11 классе – 34 часа.

Перечень учебников для реализации рабочей программы учебного предмета «Химия» с учащимися 10 - 11 классов:

- Химия. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.И. Теренин.; под редакцией В.И. Теренина. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010. – 300, [4] с.: ил.;

- Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян. – 8-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2013. – 223, [1] с.: ил.

Региональный компонент отражен в тематическом плане.

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.