

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Химия» 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 10-11 классов составлена *в соответствии со следующими нормативными актами:*

- ✓ Приказом Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (с изменениями от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427, от 10.11.2011 N 2643, от 24.01.2012 N 39, от 23.06.2015 N 609),

на основе:

- ✓ Примерной программы среднего общего образования по химии, рекомендованной Министерством образования и науки для общеобразовательных учреждений
- ✓ Программы по химии для 8- 11 классов общеобразовательных учреждений под ред. Н.Е.Кузнецовой, Н.Н. Гара (М., «Вентана-Граф», 2011г.)

В 10-11 классах для реализации программы используются учебники «Химия-10», «Химия-11» (авторский коллектив Н. Е. Кузнецова, И. М.Титова, Н. Н. Гара; М.: ИЦ «Вентана-граф»).

Цели изучения предмета «Химия» (на базовом уровне):

- **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 результате освоения содержания среднего общего образования учащийся получает возможность совершенствовать и расширить круг общих учебных умений, навыков и способов деятельности. Овладение общими умениями, навыками, способами деятельности как существенными элементами культуры является необходимым условием развития и социализации учащихся.

В данную РПУП включен регионально-национальный компонент в качестве элементов уроков, который содержат информацию об особенностях природной среды РК, месторождения полезных ископаемых, экологической обстановки, о преобладающих технологиях в производстве, о ситуации в аграрном секторе экономики, об историко – культурных традициях региона.