

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ», 10-11 классы**

Рабочая программа для 10-11 классов по химии разработана с учётом нормативно-правовых документов:

Федеральный закон от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями.

Федеральный компонент государственных образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (приказ Министерства Образования Российской Федерации от 05.03. 2004 года № 1089).

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) 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».

**Цель программы:** освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях

**Главными задачами** реализации Программы являются:

овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразия химических 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 убеждённости 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 БМАОУ СОШ № 21 отводится 105 часов для изучения химии на базовом уровне. В том числе в 10 классе 35 учебных часов и в 11 классе 35 часов.