

**Аннотация к  
рабочей программе  
по химии  
10 – 11 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения ООП СОО МКОУ Бирюльская СОШ.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, календарно-тематическое планирование. Учебники:

Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман	«Химия»	10 класс	Москва, 2016 г.	«Просвещение»
Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман	«Химия»	11 класс	Москва, 2017 г.	«Просвещение»

**Цели:**

- овладение учащимися основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни дальнейшее совершенствование этих знаний, а также формирование готовности к безопасному поведению в окружающей среде и бережному отношению к ней.

**Задачи:**

- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;

- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; - воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

- 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.

Федеральный базисный учебный план для образовательных организаций Российской Федерации отводит 68 часов (из расчёта 1 учебный

час в неделю, 34 учебные недели – в 10 классе, 34 учебные недели – в 11 классе) для обязательного изучения химии в 10 – 11 классах.

Формами контроля достижений обучающихся на уровне основного общего образования являются:

- промежуточная аттестация
- контрольные работы
- практические работы
- тестирование
- сообщения, доклады;
- устные ответы