

**Аннотация  
к рабочей программе  
по химии  
8 – 9 классы**

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

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

Учебники:

Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, Химия 8 класс: М. «Просвещение», 2018 г.

Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, Химия 9 класс: М. «Просвещение», 2014 г.

**ЦЕЛИ:**

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

- 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.

**ЗАДАЧИ:**

- привить познавательный интерес к новому для учеников предмету через систему разнообразных по форме уроков изучения нового материала, лабораторные работы, экскурсии, нестандартные уроки контроля знаний;

- создавать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей:

- обеспечить усвоение учащимися знаний основ химической науки: важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера в соответствии со стандартом химического образования;

- способствовать формированию у школьников предметных умений и навыков: умения работать с химическим оборудованием, наблюдать и описывать химические явления, сравнивать их, ставить несложные

химические опыты, вести наблюдения через систему лабораторных, практических работ и экскурсии;

- продолжить развивать у обучающихся общеучебные умения и навыки: особое внимание уделить развитию умения пересказывать текст, аккуратно вести записи в тетради и делать рисунки.

На изучение предмета «Химия» в 8-9 классе выделяется 136 часов:

- в 8 классе – 68 часов ( 2 часа в неделю, 34 учебные недели);

- в 9 классе – 68 часов ( 2 часа в неделю, 34 учебные недели).

**Формы контроля:** тематический контроль, фронтальный и индивидуальный опрос, тестовые работы, отчеты по практическим и лабораторным работам; творческие задания, итоговая контрольная работа.