

## Химия

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аргуновская школа»

Аннотация к рабочей программе по химии

Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения химии на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

- Цели изучения химии: приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению химических процессов, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
- развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к химическим процессам;
- формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения атома, простого вещества и химических соединений и явлений;
- формирование представлений о роли химии для развития других естественных наук;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с химией, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Данная программа предусматривает изучение химии на базовом уровне в объёме 102 часа за два года обучения по 2 ч в неделю в 8 и 9 классах.