**Аннотация**

**к рабочей программе по**

**учебному предмету**

**«Химия»**

Рабочие программы по химии для 8 - 9 классов составлены **в соответствии с** Федеральным государственным стандартом основного общего образования, одобрены РАО и РАН. За основу рабочей программы взята программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (авторы Г.Е.Рудзитис и Ф.Г. Фельдман), рекомендованная департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, опубликованная издательством «Просвещение» в 2013 году.

Программы включают в себя пояснительную записку, в которую включены общая характеристика учебного предмета, место учебного предмета в учебном плане, основные идеи курса, ценностные ориентиры содержания учебного предмета, требования к уровню подготовки учащихся, учебно-тематические планы, календарно-тематические планирования, содержание программы учебного предмета, формы и средства контроля, перечень учебно-методических средств обучения и реализуют познавательно-практическую направленность в преподавании химии в современной школе.

Рабочая программа составлена с учётом Рабочей программы воспитания муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Ерёмовская основная общеобразовательная школа Ровеньского района Белгородской области», утвержденной приказом по общеобразовательному учреждению № 165 от 28.08.2021 года «Об утверждении основной образовательной программы основного общего образования в новой редакции».

Основными направлениями воспитательной деятельности  
являются:

1. Гражданское воспитание.

2. Патриотическое воспитание.

3. Духовно-нравственное воспитание.

4. Эстетическое воспитание.

5. Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия.

6. Трудовое воспитание.

7. Экологическое воспитание.

8. Ценности научного познания.

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих *целей:*

* **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.

Рабочие программы предназначены для учителей, работающих в основной общеобразовательной школе. Они могут использоваться как молодыми специалистами, так и опытными педагогами.