

### **Аннотация к рабочей программе по биологии учебного предмета «Химия. 9 класс»**

Рабочая программа по химии для 9 классов составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, требований к структуре основной образовательной программы основного общего образования, прописанных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Концепции духовно-нравственного развития и воспитания гражданина России, учебного плана, примерной программы основного общего образования по биологии с учетом авторской программы по химии Н.Е. Кузнецовой 8-9 классы.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебников (УМК Н.Е. Кузнецовой):**

**Кузнецова Н.Е. Химия. 9 класс. Учебник / М.: Вентана-Граф, 2020.**

Согласно действующему учебному плану рабочая программа для 9-го класса предусматривает обучение химии в объеме 2 часа в неделю.

Мировая и национальная система образования претерпевает в настоящее время интенсивные изменения. Она активно вовлечена в процесс глобализации, где становится основным механизмом реализации модели устойчивого развития мира, приобретает новые свойства: гуманизм, интеграцию, динамизм, мобильность, личностно-ориентированный характер.

Российское образование находится на стадии завершения модернизации и претерпевает существенные изменения во всех своих компонентах.

Основное общее образование – вторая ступень общего образования.

Главные цели основного общего образования состоят:

- 1) В формировании целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;
- 2) Приобретение опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;
- 3) Подготовке к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории.

В системе общего образования и выполнения его целей учебный предмет «Химия» вносит весомый вклад в обучение, развитие и воспитание школьников, в формирование у учащихся научной картины мира и мировоззрения. Изучение химии является одним из компонентов процесса разностороннего развития и воспитания обучающихся; становления их индивидуальности; способности адаптироваться и использовать свой потенциал в выборе дальнейшего образования, профессиональной деятельности, а также реализовать себя в условиях современного общества. Изучение химии способствует решению общей цели естественнонаучного образования – дать единое представление о природе, сформировать естественнонаучную картину мира, мировоззрение и экологическую культуру, а также вносит вклад в формирование нравственности, духовности, общих ключевых компетенций, в воспитание трудолюбия, экологической и потребительской культуры учащихся.

Изучение химии в основной школе призвано обеспечить:

- Формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- Развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;
- Выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;
- Формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.