**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»**

Рабочая программа учебного предмета «Биология», обязательной предметной области  «Естественно-научные предметы» разработана в соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”,  в соответствии с частью 3 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон об образовании) ФГОС,

* пунктом 32.1 ФГОС ООО.

Рабочая программа является частью ООП ООО определяющей:

* содержание,
* планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные),
* тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и элементов содержания, представленных в Универсальном кодификаторе по химии, а также на основ е федеральной рабочей программы воспитания обучающихся при получении основного общего образования и с у чётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Основными задачами для освоения базового уровня химии являются:

- знакомство и развитие сведений о химическом элементе и формах его существования - атомах, изотопах, ионах, простых

веществах и важнейших соединениях элемента (оксидах и других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях);

- расширение представлений о строение вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решеток);

- формирование знаний о закономерностях протекания реакций и их классификации.

‌На изучение учебного курса «Химия» отводится 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).‌‌

31.08.2023