**Аннотация к рабочей программе**

**по химии - 9 класс**

Рабочая программа по химии в 9 классе составлена в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).​

УМК для 9 класса:

1. В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин ( под редакцией В.В. Лунина)Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Москва «Просвещение»2022/

2. Интернет ресурсы

***Цели рабочей программы:***

1) Формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

2) Формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;

3) Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

***Задачи****:*

1. Формирование знаний неорганической химии - важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера.

2. Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни.

3. Развитие интереса к органической химии как возможной области будущей практической деятельности.

·4. Развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности.

5. Формирование экологического мышления, убежденности

В соответствии с учебным планом МБОУ «Ковылкинская СОШ им. генерал-лейтенанта И.А. Арапова на 2023 – 2024 учебный год программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю). Базовый уровень. В данной рабочей программе запланировано контрольных работ – 3 часа, практических работ – 4 часа.

**Аннотация к рабочей программе**

**по химии - 8 класс**

Рабочая программа по химии в 8-х классах составлена в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).​

УМК для 8 класса:

1. В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин ( под редакцией В.В. Лунина)Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Москва «Просвещение»2021/

2. Интернет ресурсы

***Цели рабочей программы:***

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

2) овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;

3) развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

4) воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

5) 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****:*

1. Формирование знаний, понятий, законов и теорий, языка науки.

2. Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни.

3. Развитие интереса к неорганической химии как возможной области будущей практической деятельности.

·4. Развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности.

5. Формирование экологического мышления, убежденности

В соответствии с учебным планом МБОУ «Ковылкинская СОШ им. генерал-лейтенанта И.А. Арапова на 2023 – 2024 учебный год программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю). Базовый уровень..В данной рабочей программе запланировано контрольных работ – 4 часа, практических работ – 6 часов

.