**Аннотация к рабочей программе**

**по химии - 10 класс**

Рабочая программа по химии в 10 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 10 класса:

1. Габриелян, О. С. , Остроумов И.Г., Сладков С.А.Химия. 10класс: учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень , − М.: «Просвещение» 2022.

2. Габриелян, О. С. Настольная книга учителя. Химия. 10 класс: методическое пособие / О. С. Габриелян. − М.: «Просвещение» 2021.

3. Интернет ресурсы

***Цели рабочей программы:***

1. **освоение знаний** о химической составляющей естественнонаучной картины мира,

важнейших химических понятий, законах и теориях;

2. **овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;

3. **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

4. **воспитание** убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и к окружающей среде;

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 основ органической 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). В данной рабочей программе запланировано контрольных работ – 4 часа, практических работ – 5 часов.

**Аннотация к рабочей программе**

**по химии - 11 класс**

Рабочая программа по химии в 11 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 11 класса:

1. Габриелян, О. С. Химия. 10класс: учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень , − М.: «Просвещение» 2021.

2. Габриелян, О. С. Настольная книга учителя. Химия. 10 класс: методическое пособие / О. С. Габриелян. − М.: «Просвещение» 2021.

3. Интернет ресурсы.

***Цели рабочей программы:***

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

***Задачи****:*

1. Формирование знаний и генетической связи органической химии и неорганической

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 химии- как науки и 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 – 5 часов.