

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Рабочая программа учебного предмета «Химия» (далее - РПУП) на уровне среднего общего образования для обучающихся 10-11-х классов МБОУ «СОШ №1» г. Вуктыл составлена на основе:

- 1) **Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
- 2) **Примерной основной образовательной программы среднего общего образования** (одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию; протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- 3) **Основной образовательной программы среднего общего образования и учебного плана МБОУ "СОШ №1" г. Вуктыл.**

В программе соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности обучающихся, межпредметные связи.

Учебный предмет «Химия» включен в предметную область «Естественно-научные предметы» и изучается на уровнях основного общего и среднего общего образования. Изучение химии на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- 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.

Среднее общее образование – заключительная ступень общего образования. Содержание среднего общего образования направлено на решение следующих задач:

-завершение общеобразовательной подготовки в соответствии с Законом «Об образовании в РФ»;

-реализация предпрофессионального общего образования, позволяющего обеспечить преемственность общего и профессионального образования.

Важнейшей задачей обучения химии на этапе получения среднего общего образования, является подготовка к осознанному выбору жизненного пути, самостоятельно используя в реальной жизни, приобретенный в школе опыт деятельности.

Главные цели среднего общего образования являются:

-формирование ценностного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, способах деятельности;

-приобретение опыта познания, самопознания, разнообразной деятельности;

-подготовка к осознанному выбору образовательной траектории.

Особенностью обучения химии в средней школе, является опора на знания, полученные при изучении химии в 8-9 классах, их расширение, углубление, систематизация. В изучении курса большая роль отводится химическому эксперименту, который представлен практическими работами, лабораторными опытами, демонстрационными экспериментами. Очень важным является соблюдение правил техники безопасности при работе в химической лаборатории.

В качестве ценностных ориентиров химического образования, выступают объекты, изучаемые в курсе химии, к которым у обучающихся формируется ценностное отношение. Основу познавательных ценностей составляют научные знания и научные методы познания. Развитие познавательных ценностных ориентаций содержания курса химии позволяет сформировать: уважительное отношение к созидательной творческой деятельности; понимание необходимости здорового образа жизни; потребность в безусловном выполнении правил безопасного использования веществ в повседневной жизни; сознательный выбор будущей профессиональной деятельности.

Предлагаемый курс способствует формированию коммуникативных ценностей, основу которых составляют:

- процесс общения и грамотная речь, способствующие правильному использованию химической терминологии;
- развитию потребности вести диалог, выслушивать мнение оппонента, участвовать в дискуссии;
- развитию способности открыто выразить и аргументированно отстаивать свою точку зрения.

Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных организаций авторов Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана «Химия 10 класс» и «Химия 11 класс»

На изучение курса химии выделено 69 часов, в том числе в 10 классе — 35 часов (1 час в неделю), в 11 классе — 34 часа (1 час в неделю).

В соответствии с локальными актами МБОУ «СОШ №1» г. Вуктыл, с целью проверки полноты освоения содержания РПУП один раз в год проводится промежуточная аттестация обучающихся. Способ проверки результатов реализации рабочей программы – **итоговое тестирование.**