**Аннотация к рабочей программе по химии. Среднее общее образование. ФГОС СОО**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы  | Рабочая программа по химии. Среднее общее образование.Углубленный уровень  |
| Составители программы  | Пантелеева Н. А., учитель химии МБОУ «Средняя школа № 1 г. Грязовца»  |
| Цель реализации программы  | Образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления научного опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего химические знания в учебной и социальной деятельности.  |
| Задачи  | * освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной 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.
 |
| Место учебного предмета в учебном плане  | Учебный планом МБОУ «Средняя школа № 1 г. Грязовца» на изучение курса химии на базовом уровне отводится 204 часа: в 10 и 11 классах по 102 часа из расчёта 3 часа в неделю. *Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 10-11 классов предполагает изучение двух курсов «Органическая химия» и «Общая химия».*  |