**Аннотация к рабочей программе по химии в 11 классе**

**МБОУ Порт-Катоновской СОШ**

**2020– 2021 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | химия |
| Класс | 11 |
| Автор УМК | Рудзитис Г.Е. |
| Количествочасов | 66 |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ |
| Цели курса | * на *освоение важнейших знаний* об основных понятиях и законах химии, химической символике; * на *овладение умениями* наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; * на *развитие* познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; * на *воспитание* отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; * на *применение полученных знании 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 окружающее среде. |
| Структура рабочей программы | * 1. Пояснительная записка. * 2. Содержание учебного предмета. * 3. Тематическое планирование * 4. Требования к уровню подготовки учащихся |
| Структура курса | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № раздела и тем | Наименование разделов и тем | Учебные часы | | |  | Важнейшие химические понятия и законы | 3 | |  | Периодический закон и периодическая система химических элементов | 5 | |  | Строение вещества | 9 | |  | Химические реакции | 13 | |  | Металлы | 13 | |  | Неметаллы | 8 | |  | Генетическая связь неорганических и органических веществ. Практикум. | 10 | |  | Повторение | 7 | |