**Аннотация к рабочей программе по химии в 9 классе**

**МБОУ Порт-Катоновской СОШ**

**2022 – 2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | химия |
| Класс | 9 |
| Автор УМК | Рудзитис Г.Е. |
| Количество часов | 69 |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ |
| Цель курса | * **освоение важнейших знаний** об основных понятиях и законах химии, химической символике; * **овладение умениями** наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; * **развитие** познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; * **воспитание** отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; * **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. |
| Структура рабочей программы | * 1. Пояснительная записка. * 2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования. * 3. Содержание учебного предмета. * 4. Тематическое планирование. |
| Структура курса | |  |  |  | | --- | --- | --- | | №/п | Наименование раздела | Количество часов в рабочей программе | | 1. | Повторение курса химии 8 класса | 5 | | 2. | Многообразие химических реакций | 12 | | 3. | Многообразие веществ   1. Галогены (4ч.) 2. Кислород и сера (6ч.) 3. Азот и фосфор(9ч.) 4. Углерод и кремний (8ч) 5. Общие свойства металлов (11 ч) | 38 | | 4 | Краткий обзор важнейших органических веществ | 8 | |