**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 веществ1. 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 |

 |