|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрено на заседании  Управляющего совета  Протокол № 2  От «\_\_\_1\_»\_\_\_\_\_12\_\_2020г | Рассмотрено на  Заседании  Педагогического совета  Протокол №\_3  От «\_1\_\_\_»\_\_\_\_12\_\_\_2020г | «Утверждаю»  Директор  МБОУ «Крючковская СОШ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Слинченко Р.Ф  От 01.12.2020 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**к рабочей программе**

**по химии**

**9 класс**

на 2020/2021 учебный год

Составитель: учитель химии

первой квалификационной категории

Запара Светлана Владимировна

1. **Планируемые результаты освоения предмета химия**
   * 1. **Предметные результаты освоения учебного предмета химия**

Знания о простых и сложных веществах, признаки химических реакций, вычисление массы вещества по массовой доле, вычисление массовой доли вещества, классификация оксидов, вычисление массы вещества по количеству вещества, области применения химических соединений.

1. **Содержание учебного предмета**

Знания о простых и сложных веществах, признаки химических реакций, вычисление массы вещества по массовой доле, вычисление массовой доли вещества, классификация оксидов, вычисление массы вещества по количеству вещества, области применения химических соединений.

1. **Тематическое планирование**

**Тематическое планирование уроков химии в 9 классе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **дата** |
| **16** | Осуществление цепочки химических превращений металлов. Закрепление темы: **Знания о простых и сложных веществах.** | 1из них  (0.5коррекции) | 23.11. |
| **19** | Генетические ряды железа. Закрепление темы: **Признаки химических реакций.** | 1 из них  (0.5коррекции) | 02.12 |
| **21** | Решение экспериментальных задач на распознавание и получение веществ. Закрепление по теме: **Вычисление массы вещества по массовой доле.** | 1из них  (0.5коррекции) | 09.12 |
| **22** | Обобщение материала по теме:"Металлы"Закрепление темы: **Вычисление массовой доли вещества.** | 1из них  0.5 коррекции | 14.12. |
| **24** | Кислород. Озон. Вода**.** Закреплениетемы**: Вычисление массы вещества по количеству вещества.** | 1 из них 0,5 коррекции. | 21.12. |
| **25** | Водород. Закрепление темы: **Области применения химических соединений.** | 1 из них 0,5 коррекции | 23.12. |