|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рассмотрено на заседанииУправляющего советаПротокол № 2От «\_\_\_1\_»\_\_\_\_\_12\_\_2020г | Рассмотрено на ЗаседанииПедагогического советаПротокол №\_3От «\_1\_\_\_»\_\_\_\_12\_\_\_2020г | «Утверждаю»ДиректорМБОУ «Крючковская СОШ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Слинченко Р.ФОт 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 них0.5 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. |