Утверждаю: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

директор СОШ №23

С.М. Ельшебаева

«\_\_\_» \_\_\_\_ 202 г.

**ПЛАН РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ К МОНИТОРИНГУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ УЧАЩИХСЯ**

 **Химия 9 «А» класс.**

 **2021 – 2022 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № |  Тема урока | Кол часов | Дата проведения |
| 1 | Повторение курса за 8 класс: ПС, СА, классы важнейших НС | 2 |  |
| 2 | Решение задач по химическим формулам и уравнениям реакций (Тест) | 2 |  |
| 3 | Механизм ЭД. ЭД кислот, щелочей и солей, их свойства | 2 |  |
| 4 | Качественные реакции некоторых катионов и анионов | 1 |  |
| 5 | Реакции ионного обмена, тест | 2 |  |
| 6 | Понятие о гидролизе солей | 1 |  |
| 7 | Расчетная задача (на избыток) | 1 |  |
| 8 | Тематический контроль | 1 |  |
| 9 | Важнейшие неметаллы в ПС и СА, их соединения, неметаллы РК | 2 |  |
| 10 | Характеристика и свойства сера S, соединения S (Тест) | 2 |  |
| 11 | Свойства азота N и важнейших соединений N, решение задач | 2 |  |
| 12 | Углерод, основные соединения углерода | 1 |  |
| 13 | Задача на выход массы вещества по сравнению с ТВ | 1 |  |
| 14 | Тематический контроль | 1 |  |
| 15 | Важнейшие металлы, характеристика, ЭХРНМ, коррозия | 1 |  |
| 16 | Кальций, соединения кальция (Тест) | 1 |  |
| 17 | Алюминий, его важнейшие соединения | 1 |  |
| 18 | Железо и его соединения | 1 |  |
| 19 | Задача на содержание определенной доли примеси в веществе | 1 |  |
| 20 | Тематический контроль | 1 |  |
| 21 | Теория Бутлерова. Насыщенные углеводороды | 1 |  |
| 22 | Ненасыщенные углеводороды | 1 |  |
| 23 | Ароматические углеводороды. Генетическая связь (Тест) | 2 |  |