**Филиал МАОУ Черемшанская СОШ – Прокуткинская СОШ**

**Календарно-тематическое планирование**

**консультаций по подготовке к ОГЭ по химии в 8 классе**

**на 2020 – 2021 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата** |
|  | **Атомы химических элементов** | **7** |  |
| 1 | Основные сведения о строении атомов | 1 | 03.09. |
| 2 | Изменения в составе ядер атомов химических элементов. Изотопы | 1 | 10.09. |
| 3-4 | Строение электронных оболочек атомов | 2 | 17.09. |
| 5 | Изменение числа электронов на внешнем энергетическом уровне атомов химических элементов | 1 | 24.09. |
| 6-7 | Виды химических связей (ионная, ковалентная неполярная, ковалентная полярная, металлическая) | 2 | 01.10.  08.10. |
|  | **Металлы** | **5** |  |
| 8 | Получение металлов. Коррозия металлов. | 1 | 15.10. |
| 9 | Щелочные металлы. Щелочноземельные металлы. | 1 | 22.10. |
| 10 | Алюминий. | 1 | 29.10 |
| 11 | Железо. | 1 | 12.11. |
| 12 | Решение задач | 1 | 19.11. |
|  | **Неметаллы** | **14** |  |
| 13 | Неметаллы: атомы и простые вещества. Водород | 1 | 26.11. |
| 14 | Галогены | 1 | 03.12 |
| 15 | Кислород | 1 | 10.12. |
| 16 | Сера. | 1 | 17.12.  24.12. |
| 17 | Соединения серы. | 1 | 14.01 |
| 18 | Азот | 1 | 21.01. |
| 19 | Аммиак | 1 | 28.01. |
| 20 | Соли аммония | 1 | 04.02  11.02. |
| 21 | Кислородные соединения азота | 1 | 18.02. |
| 22 | Фосфор и его соединения | 1 | 25.02. |
| 23 | Углерод | 1 | 04.03 |
| 24 | Кислородные соединения углерода | 1 | 11.03 |
| 25 | Кремний и его соединения | 1 | 18.03. |
| 26 | Генетическая связь между классами неорганических веществ | 1 | 25.03 |
|  | **Решение задач** | **4** |  |
| 27 | Вычисления массовой доли (массы) химического соединения в смеси; массы растворенного вещества, содержащегося в определенной массе раствора с известной массовой долей. | 1 | 08.04 |
| 28 | Расчеты объемных отношений газов при химических реакциях. | 1 | 15.04 |
| 29 | Расчеты массы вещества или объема газов по известному количеству вещества, массе или объему одного из участвующих в реакции веществ. | 1 | 22.04. |
| 30 | Расчеты массы (объема количеству вещества) продуктов реакции, если одно из реагирующих веществ дано в избытке (имеет примеси). | 1 | 29.04. |
| 31-34 | **Практическая часть**  Химические свойства неорганических веществ | **3** | 07.05  14.05  21.05 |
|  | **Всего часов:** | **34** |  |

Учитель химии: Военмастер Л. А.