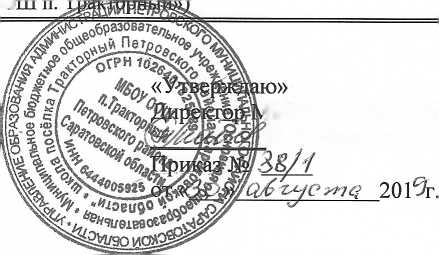
Приложение № 3

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Основная общеобразовательная школа поселка Тракторный Петровского района Саратовской области»

МБОУ «ООШ п. Тракторный» Н.Н. Матвеева

( МБОУ ООШ п. Тракторный)



«Принята»

на заседании педагогического совета Протокол № 1 / .

C:\Users\Sergey\AppData\Local\Temp\FineReader12.00\media\image1.jpeg

Календарно-тематическое планирование учебного предмета «Химия » Класс: 8

Учитель: Савин Сергей Викторович Учебный год: 2019/2020

п.Тракторный

2019

**Тематическое планирование 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | Тема урока | Дата | | | | | | |
| по плану | | | | | фактич | |
| **Введение(5ч)** | | | | | | | | |
| 1 | Предмет химии. Вещества(4 часа) | 05.09 | | | | |  | |
| 2 | Превращения веществ. Роль химии в жизни человека. | 06.09 | | | | |  | |
| 3 | Практическая работа №1. «Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете. Приемы обращения с лабораторным оборудованием и нагревательными приборами». | 12.09 | | | | |  | |
| 4 | Периодическая таблица хим. элементов Д. И. Менделеева. Знаки химических элементов. | 13.09 | | | | |  | |
| 5 | Химические формулы.  Относительные атомная и  молекулярная массы. | 19.09 | | | | |  | |
| **Тема 1 Атомы химических элементов (10ч)** | | | | | | | | |
| 6 | Основные сведения о строении атомов. | 20.09 | | |  | | | |
| 7 | Изменение в составе ядер атомов химических элементов | 26.09 | | |  | | | |
| 8 | Строение электронных оболочек атомов элементов | 27.09 | | |  | | | |
| 9 | Периодическая таблица хим. элементов Д. И. Менделеева и строение атомов. | 03.10 | | |  | | | |
| 10 | Ионная химическая связь. | 04.10 | | |  | | | |
| 11 | Ковалентная неполярная химическая связь. | 10.10 | | |  | | | |
| 12 | Ковалентная полярная химическая связь. | 11.10 | | |  | | | |
| 13 | Металлическая связь. | 17.10 | | |  | | | |
| 14 | Обобщение и систематизация знаний об элементах: металлах и неметаллах, о видах хим. связи. | 18.10 | | |  | | | |
| 15 | Контрольная работа №1. по теме: « Атомы химических элементов» | 24.10 | | |  | | | |
| **Тема 2 Простые вещества (8ч)** | | | | | | | | |
| 16 | Простые вещества-металлы. Общие физические свойства металлов. Аллотропия. | 25.10 | |  | | | | |
| 17 | Простые вещества-неметаллы. Общие физические свойства неметаллов. Аллотропия. | 07.11 | |  | | | | |
| 18 | Количество вещества. | 08.11 | |  | | | | |
| 19 | Молярная масса вещества. | 14.11 | |  | | | | |
| 20 | Молярный объем вещества. | 15.11 | |  | | | | |
| 21 | Решение расчетных задач | 21.11 | |  | | | | |
| 22 | Обобщение и систематизация знаний по теме: «Простые вещества». | 22.11 | |  | | | | |
| 23 | Контрольная работа № 2 по теме: «Простые вещества» | 28.11 | |  | | | | |
| **Тема 3 Соединения химических элементов(10 ч).** | | | | | | | | |
| 24 | Степень окисления. Бинарные соединения металлов и неметаллов | 29.11 |  | | | | | |
| 25 | Важнейшие классы бинарных соединений- оксиды, летучие водородные соединения. | 05.12 | | | | | |  |
| 26 | Основания. | 06.12 | | | | | |  |
| 27 | Кислоты. | 12.12 | | | | | |  |
| 28 | Соли как производные кислот и оснований. | 13.12 | | | | | |  |
| 29 | Аморфные и кристаллические вещества. Виды кристаллических решеток. | 19.12 | | | | | |  |
| 30 | Чистые вещества и смеси. | 20.12 | | | | | |  |
| 31 | Массовая и объемная доля компонентов смеси. Расчеты, связанные с понятием «доля». | 26.12 | | | | | |  |
| 32 | Практическая работа № 2 Приготовление раствора сахара  и определение массовой доли сахара  в растворе». | 27.12 | | | | | |  |
| 33 | Обобщение и систематизация знаний по теме: «Соединения химических элементов» | 16.01 | | | | | |  |
| **Тема 4 Изменения происходящие с веществами(16 ч).** | | | | | | | | |
| 34 | Физические явления. | 17.01 | | | |  | | |
| 35 | Химические реакции. Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения. | 23.01 | | | |  | | |
| 36 | Типы химических реакций. Реакции соединения и разложения | 24.01 | | | |  | | |
| 37 | Реакции замещения и обмена. | 30.01 | | | |  | | |
| 38 | Практическая работа № 4. Признаки химиче­ских реакций. | 31.01 | | | |  | | |
| 39 | Расчеты по химическим уравнениям. | 06.02 | | | |  | | |
| 40 | Расчеты по химическим уравнениям. | 07.02 | | | |  | | |
| 41 | Обобщение и систематизация знаний по теме: « Изменения, происходящие с веществами». | 13.02 | | | |  | | |
| 42 | Контрольная работа № 3 по теме: « Изменения, происходящие с веществами». | 14.02 | | | |  | | |
| 43 | Кислоты, их классификация и свойства. | 20.02 | | | |  | | |
| 44 | Кислоты, их классификация и свойства | 21.02 | | | |  | | |
| 45 | Основания, их классификация и свойства. | 27.02 | | | |  | | |
| 46 | Основания, их классификация и свойства. | 28.02 | | | |  | | |
| 47 | Оксиды. | 05.03 | | | |  | | |
| 48 | Соли их свойства. | 06.03 | | | |  | | |
| 49 | Генетическая связь между классами неорганических веществ. | 12.03 | | | |  | | |
| **Тема 5 Растворение . Растворы. Свойства растворов(22 ч)** | | | | | | | | |
| 50 | Растворение как физико-химический процесс. Растворимость. Типы растворов. | 13.03 | |  | | | | |
| 51 | Электролитическая диссоциация. | 19.03 | |  | | | | |
| 52 | Основные положения ТЭД. | 20.03 | |  | | | | |
| 53 | Ионные уравнения реакций. | 02.04 | |  | | | | |
| 54 | Ионные уравнения реакций | 03.04 | |  | | | | |
| 55 | Кислоты в свете ТЭД, их классификация и свойства. | 09.04 | |  | | | | |
| 56 | Кислоты в свете ТЭД, их классификация и свойства. | 10.04 | |  | | | | |
| 57 | Основания в свете ТЭД, их классификация и свойства. | 16.04 | |  | | | | |
| 58 | Оксиды. | 17.04 | |  | | | | |
| 59 | Соли в свете ТЭД, их свойства. | 23.04 | |  | | | | |
| 60 | Практическая работа № 4 Ионные реакции. | 24.04 | |  | | | | |
| 61 | Обобщение, систематизация и коррекция знаний, умений и навыков учащихся по теме «ТЭД». | 30.04 | |  | | | | |
| 62 | Классификация химических реакций. Окислительно-восстановительные реакции. | 07.05 | | |  | | | |
| 63 | Свойства изученных классов веществ в свете ОВР. | 08.05 | | |  | | | |
| 64 | Упражнения в составлении ОВР. | 14.05 | | |  | | | |
| 65 | Практическая работа №5 Решение экспериментальных задач по теме «Генетическая связь между основными классами неорганических соединений». | 15.05 | | |  | | | |
| 66 | Обобщение и систематизация знаний по теме. | 21.05 | | |  | | | |
| 67 | Итоговая контрольная работа | 22.05 | | |  | | | |
| 64 | Анализ КР. Решение задач | 28.05 | | | | | | |

Приложение № 4

**Лист корректировки календарно-тематического планирования**

Предмет:

Класс:

Учитель: Савин С.В.

**2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | дата | | Тема | Количество часов | | Причина корректировки | Способ корректировки |
| по плану | факт | по плану | дано |
|  |  |  |  |  |  |  | Уплотнение  программы |
|  |  |  |  |  |  |  | Тема вынесена на самостоятельное изучение с последующим  контролем |
|  |  |  |  |  |  |  | Объединение тем |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |