**Аннотация**

**к рабочей программе внеурочной деятельности**

 **кружок « Секреты русского языка»**

Направление: общеинтеллектуальное

Тип программы: по конкретному виду внеурочной деятельности

Срок реализации программы: 1 год

Класс: 7

Программа разработана на основе:

- Примерной основной образовательной программа основного общего образования (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)

- Программы курса внеурочной деятельности для 7 класса «Секреты русского языка, разработанной на основе программы Нуряхметовой Р.Х. -<http://pedmir.ru/viewdoc.php?id=114172>

 **Цель программы:**

- формирование личности, полноценно владеющей устной и письменной речью в соответствии со своими возрастными особенностями.

 **Задачи:
Обучающие:**

- развитие интереса к русскому языку как к учебному предмету;

- приобретение знаний, умений, навыков по грамматике русского языка;

- пробуждение потребности у учащихся к самостоятельной работе над познанием родного языка;

- развитие мотивации к изучению русского языка;

- развитие творчества и обогащение словарного запаса;

- совершенствование общего языкового развития учащихся;

-углубление и расширение знаний и представлений о литературном языке;
-выявление одарённых в лингвистическом отношении учащихся, а также воспитание у слабоуспевающих учеников веры в свои силы, в возможность преодоления отставания по русскому языку.

**2.Тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Количество часов аудиторных** |
|
| 1 | Организационное занятие. | 1 |
| 2 | Загадки фонетики  | 1 |
| 3 | Тайны орфоэпии  | 6 |
| 4 | Секреты графики  | 1 |
| 5 | Секреты орфографии и пунктуации  | 4 |
| 6 | В гостях у лексики  | 5 |
| 7 | Мир семантики | 6 |
| 8 | В мире крылатых слов  | 6 |
| 9 | Образность речи  | 3 |
| 10 |  Обобщающее занятие | 1 |
|  | **Итого** | **34**  |

**Количество часов: 34.**

 **Тематическое планирование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование разделов | Всегочасов | Основные виды деятельности учащихся (УУД) |
| 1 | Вещество | 7 | Классифицировать изученные хи­мические элементы и их соедине­ния.Сравнивать свойства веществ, принадлежащих к разным клас­сам, химические элементы разных групп.Устанавливать внутри- и межпред­метные связи.Формулировать периодический за­кон Д. И. Менделеева и раскры­вать его смысл.Характеризовать структуру перио­дической таблицы. Различать периоды. А- и Б-группы. Объяснять физический смысл по­рядкового номера химического элемента, номеров группы и пери­ода, к которым элемент принад­лежит в периодической системе Д. И. Менделеева; закономерно­сти изменения свойств элементов в пределах малых периодов и А-групп.Формулировать определения по­нятий «химический элемент», «по­рядковый номер», «массовое чис­ло», «изотопы»,«относительная атомная масса», «электронная оболочка», «электронный слой» («энергетический уровень»). Определять число протонов, ней­тронов, электронов у атомов хи­мических элементов, используя периодическую таблицу. Составлять схемы строения ато­мов первых 20 элементов перио­дической системы элементов. Характеризовать химические эле­менты на основе их положения в периодической системе и особен­ностей строения их атомов. Делать умозаключения о характере изменения свойств химических элементов с увеличением зарядов атомных ядер.Формулировать определения по­нятий «ковалентная неполярная связь», «ковалентная полярная связь», «ионная связь», «степень окисления», «электроотрицатель­ность».Определять тип химической связи в соединениях на основании хи­мической формулы. Определять степень окисления элементов в соединениях. Составлять формулы веществ по степени окисления элементов. Устанавливать внутри- и межпред­метные связи. Различать понятия «чистое веще­ство» и «смесь веществ». Уметь разделять смеси методами отстаивания, фильтрования и вы­паривания.Различать простые и сложные вещества, основные классы неорганических веществ.Знать номенклатуру неорганических веществ |
| 2 | Химическая реакция | 7 | Различать физические и химиче­ские явления.Определять признаки химических реакций.Фиксировать в тетради наблюдае­мые признаки химических реак­ций.Исследовать свойства изучаемых веществ.Наблюдать физические и химиче­ские превращения изучаемых ве­ществКлассифицировать химические реакции.Приводить примеры реакций каж­дого типа.Наблюдать и описывать химиче­ские реакции с помощью есте­ственного языка и языка химии. Исследовать условия, влияющие на скорость химической реакции. Описывать условия, влияющие на скорость химической реакции. Проводить групповые наблюдения во время проведения демонстра­ционных опытов.Участвовать в совместном обсуж­дении результатов опытов. Составлять термохимические уравнения реакций. Вычислять тепловой эффект реак­ции по её термохимическому уравнениюОбобщать знания о растворах. Проводить наблюдения за поведе­нием веществ в растворах, за хи­мическими реакциями, протекаю­щими в растворах. Формулировать определения поня­тий «электролит», «неэлектролит», «электролитическая диссоциация». Конкретизировать понятие «ион». Обобщать понятия «катион», «анион».Исследовать свойства растворов электролитов.Описывать свойства веществ в ходе демонстрационного и лабо­раторного эксперимента. Соблюдать правила техники безопасности. Характеризовать усло­вия течения реакций в растворах электролитов до конца. Определять возможность протека­ния реакций ионного обмена. Проводить групповые наблюдения во время проведения демонстра­ционных и лабораторных опытов. Обсуждать в группах результаты опытов.Объяснять сущность реакций ион­ного обмена.Распознавать реакции ионного обмена.Составлять ионные уравнения ре­акций.Составлять сокращённые ионные уравнения реакцийРаспознавать окислительно-восстановительные реакции. Определять окислитель, восстано­витель, процесс окисления, вос­становления. |
| 3 | Элементарные основы неорганической химии. Представления об органических веществах | 12 | Объяснять закономерности изме­нения свойств неметаллов в пери­одах и А-группах. Характеризовать галогены на ос­нове их положения в периодиче­ской системе Д. И. Менделеева и особенностей строения их атомов. Объяснять закономерности изме­нения свойств галогенов по пери­оду и в А-группах.Исследовать свойства изучаемых веществ.Наблюдать физические и химиче­ские превращения изучаемых ве­ществ.Описывать химические реакции, наблюдаемые в ходе демонстраци­онного и лабораторного экспери­мента.Делать выводы из результатов проведённых химических опытов. Участвовать в совместном обсуж­дении результатов опытов. Классифицировать изучаемые ве­щества по составу и свойствам. Составлять формулы оксидов, кислот, оснований, солей. Характеризовать состав и свойства веществ, относящихся к основным классам неорганических соедине­ний.Записывать простейшие уравне­ния химических реакцийИспользовать внутри- и межпред­метные связи.Составлять молекулярные и струк­турные формулы углеводородов. Определять принадлежность веще­ства к определённому классу орга­нических соединений. Записывать уравнения реакций замещения и присоединения с участием органических веществ. Наблюдать демонстрируемые опыты.Описывать свойства изучаемых веществ на основе наблюдений за их превращениями.Участвовать в совместном обсуж­дении результатов опытов. Проводить качественные реакции на некоторые органические веще­ства.Пользоваться информацией из других источников для подготовки кратких сообщений. Готовить компьютерные презента­ции по темеНаблюдать свойства веществ и их изменения в ходе химических ре­акций.Учиться проводить химический эксперимент.Соблюдать правила техники безо­пасности.Оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и травмах, связанных с реактивами и лабора­торным оборудованием |
| 4 | Методы познания веществ и химических явлений. Экспериментальные основы химии | 5 | Определение характера среды растворакислот и щелочей с помощью индикаторов. Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, сульфат-, карбонат-ионы, ион аммония). Получение газообразных веществ. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород, углекислый газ, аммиак)Рассчитывать молярную массу ве­щества, относительную плотность газов.Вычислять по химическим форму­лам и химическим уравнениям массу, количество вещества, мо­лярный объём по известной мас­се, молярному объёму, количеству одного из вступающих или полу­чающихся в реакции веществ. Вычислять объёмные отношения газов при химических реакциях. Использовать примеры решения типовых задач, задачники с при­ведёнными в них алгоритмами ре­шения задач |
| 5 | Химия и жизнь | 3 | Записывать простейшие уравне­ния химических реакций. Использовать примеры решения типовых задач, задачники с при­ведёнными в них алгоритмами ре­шения задач.Использовать внутри- и межпред­метные связи.Решать тестовые задания. |
|  | Итого: | 34  |  |