

Кудряшова Любовь Геннадиевна

учитель

МБОУ «Чувенорускинская ООШ»

Аксубаевского района РТ

с. Аксубаево, Республика Татарстан

СЦЕНАРИЙ ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

«ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ»

Аннотация: в статье представлен сценарий внеклассного мероприятия «Химические элементы» для учащихся 8–9 классов, направленный на закрепление по теме «Химические элементы». Внеклассное мероприятие проводится в форме интеллектуально-творческой игры, с целью повышения мотивации к изучению химии.

Ключевые слова: внеклассное мероприятие, химические элементы, сценарий.

Сценарий внеклассного мероприятия может быть полезен учителям на уроках химии.

Цель. Расширить и углубить кругозор знаний учащихся о химических элементах, развивать интерес к предмету химии.

Задачи.

Образовательные: обобщение и закрепление знаний обучающихся о химических элементах.

Развивающие: развивать психологические качества личности учащихся в процессе выполнения творческих заданий.

Воспитательные: формирование навыков умение работать в группах, потребности взаимопомощи.

Оборудование: карточки с вопросами и заданиями, распечатанные загадки, таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», проектор и ноутбук.

Ход мероприятия.

Организационный момент. Проверка готовности команд к мероприятию.

Учитель. Добрый день, ребята! Мы сегодня проведем интеллектуальную игру «Химические элементы». В игре принимают участие две команды. За каждый правильный ответ вы получаете баллы. Победит та команда, у которой больше баллов. Остальные присутствующие- болельщики поддерживают команды. Судить нашу игру будет компетентное жюри (представляет учитель).

Для начала игры проведем жеребьевку.

1 тур. Приветствие команд (название, девиз, эмблема).

2тур. Разминка. Учитель задает вопросы по очереди первой и второй командам, обучающиеся отвечают. За каждый правильный ответ команда получает один балл.

1. Какой легкий металл используют в самолетостроении? (*Алюминий.*)
2. Металл, обнаруженный в упавших метеоритах. (*Железо.*)
3. Какой газ используют для заполнения летающих шаров. (*Гелий.*)
4. Самый распространенный на Земле элемент. (*Кислород.*)
5. Какой химический элемент содержится в морских водорослях? (*Йод.*)
6. Какой элемент составляет основу всех органических веществ? (*Углерод.*)

3 тур. Кто быстрее?

Какая команда назовет больше элементов, начинающихся на букву «а»?

4 тур. Химические загадки (слайд 1).

1. Гость из космоса пришел в воде приют себе нашел. (*Водород.*)

2. Меня в составе мрамора найди.

Я твердость придаю кости.

В составе извести еще меня найдешь.

Теперь меня ты, верно, назовешь. (*Кальций.*)

3. Я крылатый элемент.

В небеса лечу на керосине.

Провожу тепло и ток.

Нахожусь в природе в глине. (*Алюминий.*)

4. Иду в воду красен, выйду черен. (*Железо.*)

5 тур. Конкурс капитанов.

Из слова «ПРОТАКТИНИЙ» составьте как можно больше названий химических элементов.

7 тур. Работа по карточке.

1. Назовите химические элементы, которые: начинаются на букву «а».
2. Составьте названия элементов из букв: б, л, м, р, о, х.

8 тур. Угадайте, что за металл? (слайд 2).

Его называют царем металлов. Это один из первых металлов, известных человеку. С незапамятных времен притягивала человеческий взор редкая красота этого металла. Самые агрессивные кислоты не способны растворить его. Это очень ковкий металл. (Золото.)

9 тур. Шуточные вопросы-загадки.

1. Какой газ утверждает, что он – это не он? (*Неон.*)
2. Какой химический элемент состоит из названий двух животных? (*Мышьяк.*)
3. Названия каких химических элементов начинаются и заканчиваются одной и той же буквой? (*Неон, олово.*)
4. Недостаток какого химического элемента в организме человека приводит к кариесу зубов? (*Фтор.*)
5. Какой элемент не имеет постоянной прописки в периодической системе? (*Водород.*)

Подведение итогов.

Жюри объявляет итоги игры.

Учитель. Ребята, мы с вами совершили увлекательное путешествие в страну химических элементов. Играя, мы с вами повторили некоторые вопросы, касающиеся химических элементов. Все это поможет нам в дальнейшем изучении химии.

Список литературы

1. Курганский С.М. Интеллектуальные игры / С.М. Курганский. – М.: 5 за знания, 2007.
2. Конев М.Н. Путешествие в страну элементария / М.Н. Конев // Химия в школе. – 2006 – №8. – EDN HVLIEN

3. Научно-теоретический и методический журнал «Химия в школе». – 2001. – №5.

4. Усова Н.В. Внеклассное мероприятие «Химический поединок» / Н.В. Усова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2021/10/30/himicheskiy-poedinok> (дата обращения: 10.09.2024).