

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, 2012 ГОД

Методика и педагогическая практика

Егорова Тамара Яковлевна

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Покровская бюджетная средняя общеобразовательная школа №3»

Муниципального района «Хангаласский улус»

Республики Саха (Якутия)

ПОЗНАВАТЕЛЬНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ВНЕУРОЧНОЕ ИНТЕГРИРОВАННОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

Внеурочная работа - составная часть учебно-воспитательного процесса школы, одна из форм организации свободного времени учащихся. Она является важным элементом образа жизни школьников и профессиональной деятельности педагогов.

Вечер встречи "Вездесущая Химия"

Цель мероприятия: *популяризация химических знаний; определение роли человека в современных проблемах и их решении; поднятие престижа у науки химии.*

Форма проведения — *соревнование команд.*

Оборудование: *реактивы для соответствующих опытов, магнитофон и соответствующая музыка, проектор, экран, костюмы моделей.*

Программа вечера встречи :

1. приветствие команд
2. разминка
3. конкурс капитанов
4. задание командам
5. показ моделей



6. домашнее задание
7. подведение итогов

Девиз встречи : «Кто мало знает, для того и этого много.

Кто много знает, тому и этого мало».

Встреча команд:

1. Выпускников - студентов нашей школы
2. Сборная команда учащихся 8-11 классов

Вступительное слово учителя: Химия это серьезная наука, умеющая творить чудеса, но химики веселый народ, иногда они могут пошутить. Сегодня в этом сами убедитесь. Встречайте - студенты учебных заведений "Химики", и команда учеников "Алмаз".

Ведущий 1, читает стихотворение:

Химия- везде и повсюду,
Тебя мы находим - химия,
В тряпках и каше,
А так же в природе - химия.
Жизнь без тебя,
Что костер без огня.

Ведущий 2 - I приветствие команд и девиз.

Девиз команды "Химики": "Нам не представляет муки грызть гранит науки"
"Алмаз": "Нет в природе тверже нас, потому что мы алмаз"

Экспериментальная пауза - (показ химических опытов ведущими)

II Разминка - гимнастика ума, (экспресс - опрос) участникам команд

1. Химически неделимая частица (атом)
2. Простое вещество, светящееся в темноте (фосфор)
3. Аллотропные видоизменения атома кислорода (кислород, озон)
4. Объем воды массой 1 кг (1 литр)
5. Насыщенный углеводород с восемью атомами углерода (октан)



6. Водная эмульсия каучукоподобных полимеров (латекс)
7. Названия химических элементов состоящих из трех букв (бор, йод)
8. Атом, лишенный всех электронов (ядро)
9. Металл роскоши, ювелирная королева (платина)
10. Какую смесь называют "голубое золото" (природный газ)

Экспериментальная пауза - показ химических опытов (ведущие).

III Конкурс капитанов "Умный капитан".

Каждому капитану раздают заранее заготовленный кроссворд на ватмане.

Игра со зрителями, отгадать автора и название стихотворений.

Демонстрация на экране отрывков из стихотворений М.Ю.Лермонтова и А.С.Пушкина со словом "золото".

- Пришел невод с одной рыбкой,
С не простой рыбкой - золотой

(А.С.Пушкин "сказка о рыбаке и рыбке")

- Месяц, месяц мой дружок,
Позолоченный рожок

(А.С.Пушкин "сказка о мертвой царевне и семи богатырях")

- Ночевала тучка золотая
На груди утеса - великана

(М.Ю. Лермонтов "Утес")

- "Все мое"- сказало злато,
"Все мое" - сказал булат.
"Все куплю"- сказало злато,
"Все возьму" - сказал булат.

(А.С.Пушкин "золото и булат")

- У лукоморья дуб зеленый,
Златая цепь на дубе том.
Там царь Кашей,



Над золотом чахнет.

(А.С.Пушкин "Руслан и Людмила")

IV. Задание командам:

Написать химические названия элементов из слова: кораблестроение.

Игра со зрителями:

Ведущий 1: а./ в названия каких элементов входят животные:

- Вол - вольфрам
- Як и мышь - мышьяк
- Лев - менделевий
- Свинья - свинец
- Кони - цирконий
- Актинья - протактиний, актиний

б. / Рыжий враг металлов (ржавчина)

в. /"зеленое" топливо добываемое в Нерюнгри и Мегино-Кангаласском улусе (уголь).

г. /Бактерицидный металл (серебро)

д./ Какое вещество называют "сок жизни" (вода)

V. Показ моделей из полителеновых мешков, пакетов, дисков, бумаги, пластиковых бутылок под музыку.

VI. Домашнее задание "Перестрелка команд".

Команда "Химики" :

1. Действует как решето, но выглядит иначе, на столе стоит и плачет.
(фильтр)
2. Только в воду окунется, в неведимку обернется. (соль, сахар)

Команда "Алмаз":

1. Пестик - это часть цветка, а что это слово означает в химии. (стержень с круглым концом для измельчения)
2. Ерш - рыба семейства окуневых, а в химии? (щетка для мытья посуды)



Игра со зрителями - "Черный ящик":

Ведущий 2:

- в ящике растение из семейства лилейных, запахом которых обладает одна из аллотропных модификаций химического элемента (белый фосфор имеет запах чеснока).

- в этом ящике находится удивительное вещество. Когда - то оно считалось милостью господней, символом благополучия, символом мира у восточных народов. Из -за него даже море стало мертвым. (соль)

VII Подведение итогов.

