



**Презентация учителя химии
МОУ СОШ №8 г.Пересвета
Сергиево-Посадского района
Московской области
Проскуриной Людмилы Николаевны**

Кабинет химии МОУ СОШ №8 г.Пересвета Сергиево-Посадского района Московской области





Посвящение в химики



Чемпионат НХЛ
(Национальная химическая лига)



Цель. Развитие познавательного интереса учащихся к предмету химии.

- Задачи. Обобщение и закрепление знаний о химических элементах, расстановке коэффициентов в уравнениях и определения типов химических реакций, определении кислот, солей, оснований, оксидов.



**Мы- химики, а химия-это
бессонные ночи, это
постоянные разговоры о
химии, это лабораторные и
практические работы и это
родители, которые говорят:
Тьфу, наш ребенок- химик! И
это счастье, и это жизнь!**



Проникнемся духом химии!

Наука, из которой выросла химия,
- **алхимия. Алхимики** верили
в магическую силу
философского камня,
который, по их убеждению,
способен превращать
различные неблагородные
металлы в золото. Они
также занимались поисками
эликсира долголетия и
проводили различные
опыты.



Оперирую без боли, правда,
много будет **крови**.

При каждой операции нужна
стерилизация.



Йодом смочим мы обильно, чтобы
все было стерильно.

Не вертитеесь, пациент, нож
подайте, ассистент.



Посмотрите: прямо струйкой
кровь течет, а не **вода**.

Но сейчас я вытру руку – от
пореза нет следа!



Оперирую без боли



Оперирую без боли



СРЕДА		
АЯ	ЩЕЛОЧНАЯ	НЕЙТРАЛЬНАЯ
	СВЯТАЯ	ОКРАШЕННАЯ
	ЖЕЛТЫЙ	ОКРАШЕННЫЙ
ВЫЙ	МАЛИНОВЫЙ	БЕСЦВЕТНЫЙ

Оперирую без боли





Открытие чемпионата НХЛ



СОСТЯЗАНИЯ



ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА



КОМАНДЫ

КОМАНДА № 1

■ «НЕТ

■ ДЫМА

■ БЕЗ ОГНЯ »



Нет дыма без огня





КОМАНДА №2

■ « ГОРИ – ГОРИ,

■ НЕ ГАСНИ »



Гори-гори, не гасни



Состязание второе. Разминка.

ПОСЛАНИЕ

АГЕНТА

007.



ОТГАДАЙТЕ:

- 1. Какой элемент всегда **рад**?
- 2. Какой газ утверждает, что он - не **он**?
- 3. Какой элемент является **лесом**?
- 4. Какой элемент состоит из **двух животных**?
- 5. Какой элемент ***вращается*** вокруг **Солнца**?
- 6. Какой элемент является настоящим ***гигантом***?
- 7. Название какого металла несет в себе **волшебника**?
- 8. Какой элемент утверждает, что может **воду** ***родить***?
- 9. Какой элемент утверждает, что **может *кислоту*** родить?
- 10. Какой элемент назван в честь **РОССИИ**?





СОСТЯЗАНИЕ ТРЕТЬЕ.



ЭС



ЭСТА-



ФЕТА

КОНКУРС ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ!

- По очереди игроки кладут монетку **в стаканчик**, который стоит **в аквариуме**, так, чтобы он не утонул, и называют **металл**. В случае ошибки игрок кладет штрафную **монетку**. Проигрывает тот, кто утопил **стаканчик**.



КОНКУРС ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ







СОСТЯЗАНИЕ четвертое. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ.

- Из списка веществ выбрать
- отдельно:
- 1-я команда: оксиды и соли.
- 2-я команда: основания и кислоты.





* ЗАГАДКИ И РЕБУСЫ
Старца из форта Баярд.*



1. Из меня состоит все живое.

Я - **графит, антрацит и алмаз.**

Я –на улице, в школе и в поле,

Я –в деревьях и в каждом из вас.



2. Я –**металл** серебристый и легкий.

Я зовусь ***самолетный металл***.

И покрыт я оксидною пленкой,




Чтоб меня кислород не достал.



1.Какой русский

химик был

композитором ?



**БОРОДИН АЛЕКСАНДР
ПОРФИРЬЕВИЧ
(31.10.1833 -15.02.1887)**

- Наиболее значительное произведение **Бородина** – опера **«КНЯЗЬ ИГОРЬ»**, являющаяся образцом национального героического эпоса в музыке.
- **БОРОДИН А. П.** – автор более **40 работ по химии.**

ОТГАДАЙТЕ:

- 1. КАКОЕ **молоко** не пьют?
- 2. КАКОЙ **металл** жидкий при комнатной температуре?
- 3. КАКОЙ **газ** называется *веселящим*?
- 4. КАКОЙ **элемент** наиболее всего распространен во Вселенной?



Расшифровка агента 007 !

**Химические
реактивы**

НА ВКУС

пробовать

нельзя.



СОСТЯЗАНИЕ ПЯТОЕ.

■ ПРАКТИКУМ.

- Что произойдет в пробирке,
- если в нее мы опустим
- горящую спичку?



Что произойдет в пробирке?





СОСТЯЗАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ.

- Кто последний?
- 1. Назовите драгоценные (благородные) металлы, используемые в науке и технике?
- 2. Назовите неметаллы?
- КТО ДАЕТ ПОСЛЕДНИЙ ОТВЕТ,
- ТОТ ВЫИГРАЛ!

Посвящение в Национальную химическую лигу.

Клятва химика.

- 1. Я, юный химик, клянусь никогда не пропускать уроки химии.
- 2. Помнить свойства любого вещества на Земле.
- 3. Знать все 110 элементов Периодической системы наизусть.
- 4. Порошкообразные вещества не просыпать.
- 5. Жидкие не проливать.
- 6. Газообразные не выпускать наружу.
- 7. Не тратить зря спирт в спиртовке.
- 8. Учиться и химичить, как завещал великий МЕНДЕЛЕЕВ. Клянусь! Клянусь! Клянусь!

Извержение вулкана



Фейерверк

В

честь

ХИМИКОВ!

Жюри подводит итоги



ВСЕМ, ВСЕМ. ВСЕМ!

■ **БОЛЬШОЕ,**

■ **БОЛЬШОЕ**

■ **СПАСИБО.**

