

Интеллектуальная игра по ХИМИИ

Брейн ринг

1. Какой элемент используется при отбеливании?

■ (хлор)

Какой элемент является лесом?

□ БОР

Какой хим. Элемент состоит из
двух животных?

□ Мышььяк

□ As

Какой хим. Элемент утверждает,
что он –не он?

Неон

Ne

Какой элемент пригоден для непрерывного кипячения воды?

Титан

Тi

От какого металла нужно
отрезать треть, чтобы получить
известную кость скелета
человека?

□ Ag

○ Серебро

Название какого металла несёт в себе волшебство?

Магний

Mg

Самый тяжёлый металл?

● ОСМИЙ

Металл ,который тает в
руках?

☐ Цезий Cs

☐ Галлий Ga

Самый лёгкий металл?

● ЛИТИЙ

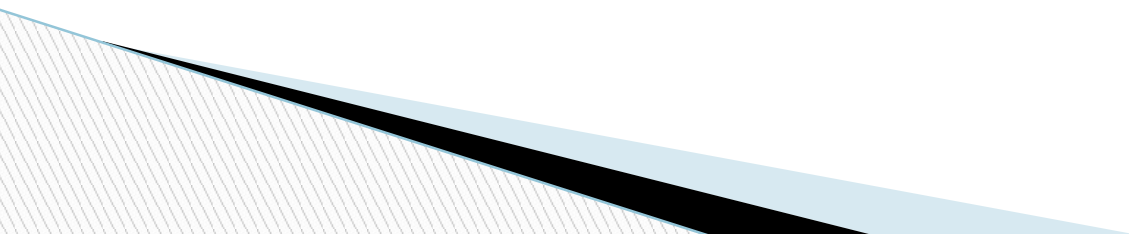
Самое твёрдое природное
вещество?

□ алмаз

Окисление

железа

□ ржавление



От какого дождя гибнут
растения?

□ От кислотного

Какой элемент назван в честь
России?

● Рутений

Какой элемент назван в честь
Франции?

Франций,

галий

**Самый распространённый
элемент на Земле?**

□ Кислород

Самый лёгкий элемент?

□ Водород

Какой металл в XIX веке был дороже золота?

□ АЛЮМИНИЙ

□ Al

Назовите элементы, названные в честь планет?

☐ Уран U

☐ Плутоний Pu

**Из какого хим. Элемента можно
сшить сапоги?**

 **Хром**

Самый распространённый
элемент в земной коре

□ АЛЮМИНИЙ

□ AL

Незаменимый компонент гемоглобина крови

□ Железо

□ Fe



Какой элемент является активной частью щитовидной железы?

Йод

Иод

**Назовите основные источники
йода.**

▣ **морепродукты**

**Этот металл может исцелять.
является антибактериальным.**

□ **Серебро**

□ **Ag**

Какую кислоту можно пить?

□ Угольную

□ H_2CO_3

Самый тугоплавкий металл.

□ W, вольфрам

Какую роль в организме играет кальций?

- Необходим для нормального роста костей
- Обеспечивает нормальную свёртываемость крови

Какой газ используется при сварке?

Ацетилен

C_2H_2

□ Спасибо!

□ Молодцы!

