

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?

□ Мышьяк

□ 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!





