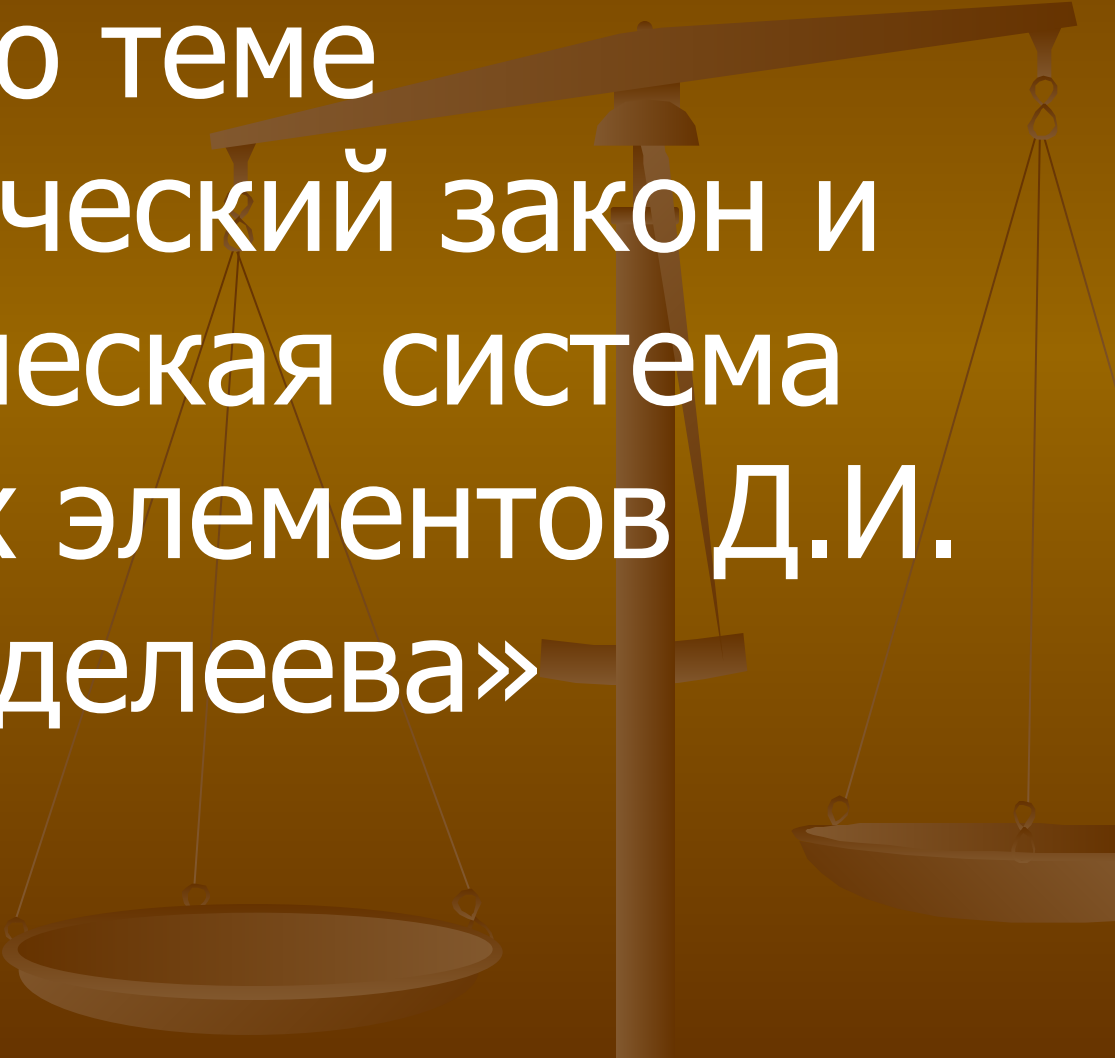


ТУРНИР ЗНАТОКОВ ХИМИИ

по теме

«Периодический закон и
периодическая система
химических элементов Д.И.
Менделеева»



Конкурс

**«Приветстви
е»**

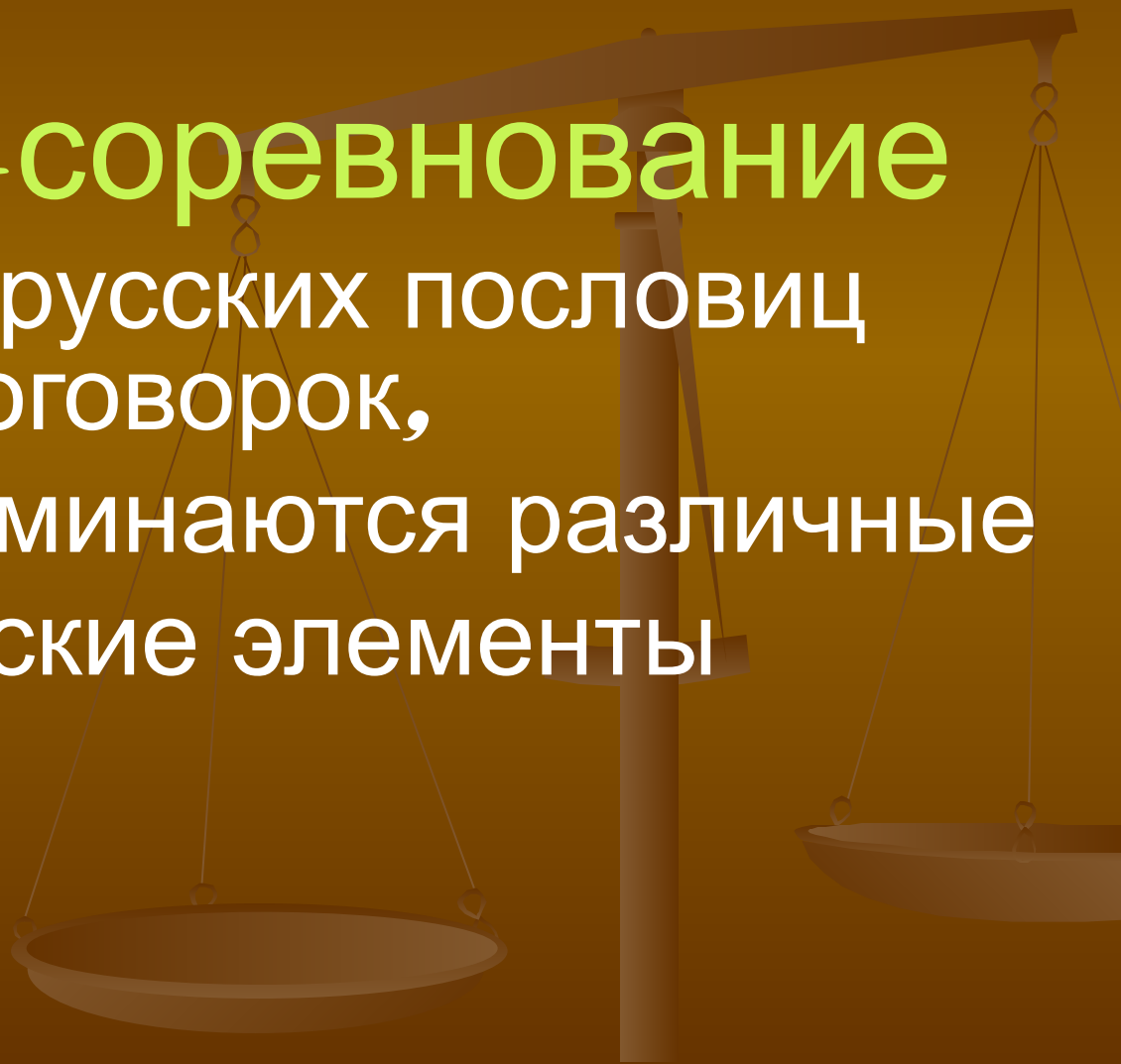


Домашнее задание:

конкурс—соревнование

на знание русских пословиц
поговорок,

в которых упоминаются различные
химические элементы

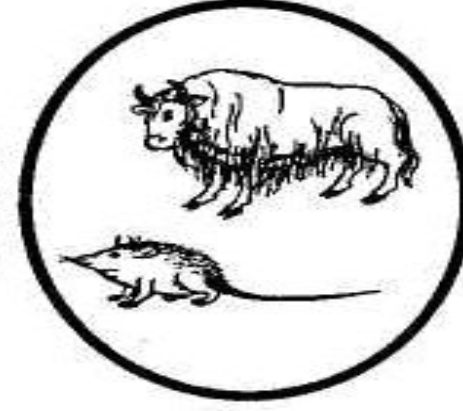
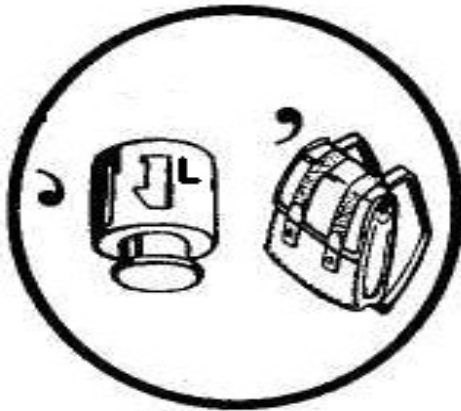
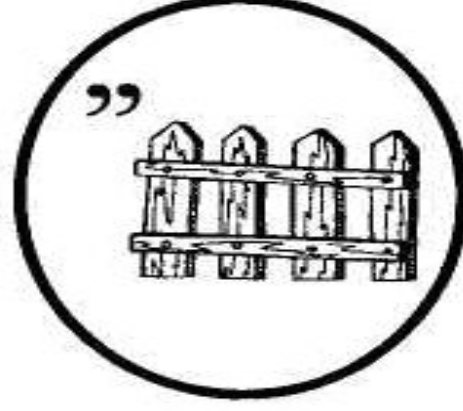
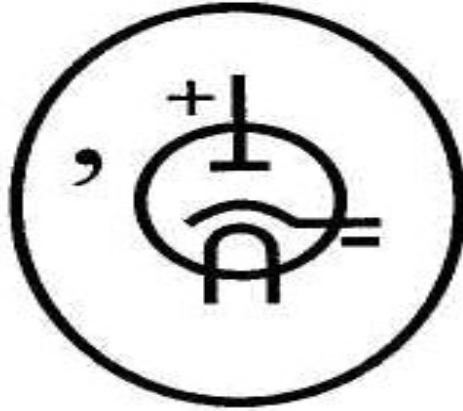


Конкурс капитанов

«Кто
быстрее»



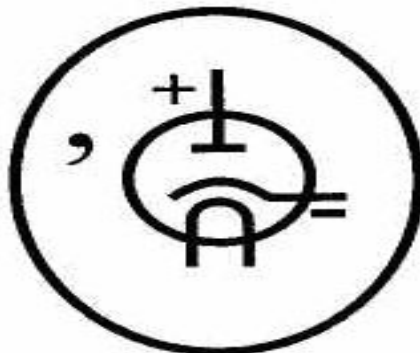
Ребусы



Ответы к ребусам



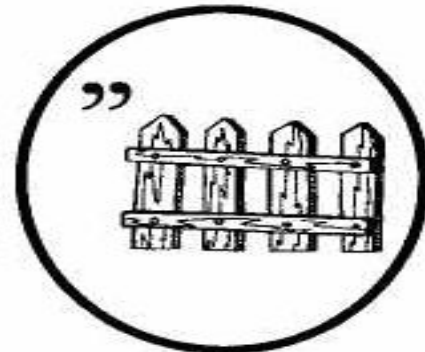
НИКЕЛЬ



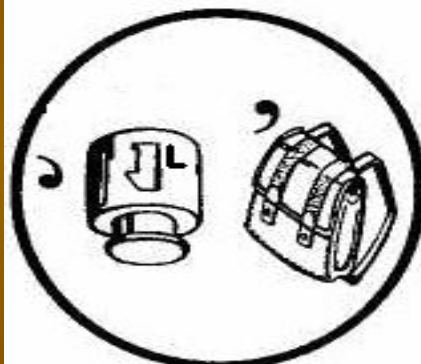
ЙОД



АЗОТ



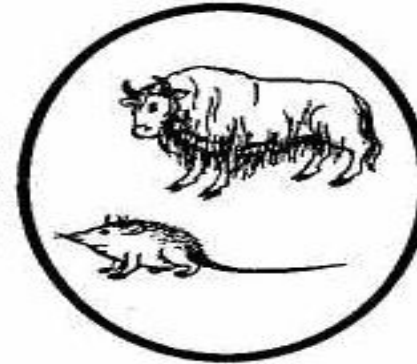
БОР



МАРГАНЕЦ



КРЕМНИЙ



МЫШЬЯК



УГЛЕРОД



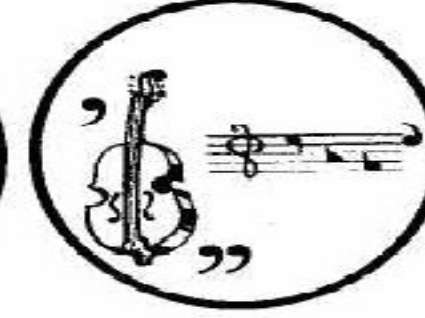
ЦИРКОНИЙ



АРГОН



МЕДЬ



КРИПТОН

Конкурс капитанов

«Мои
соседи»



«Мои соседи»

№1.

Be
Na Mg Al
Ca

№2.

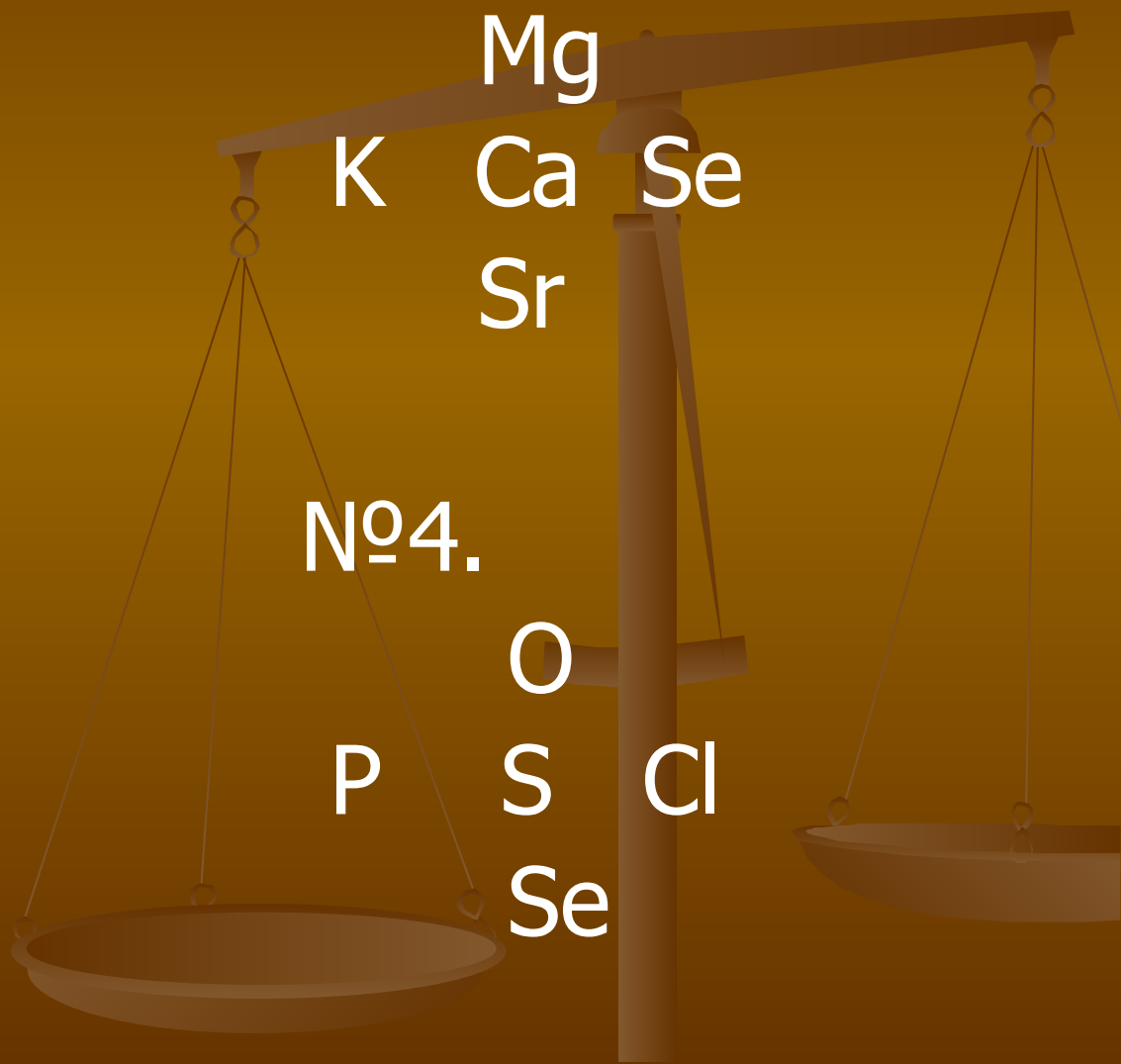
Mg
K Ca Se
Sr

№3.

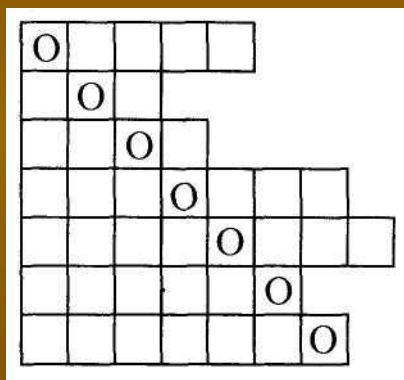
B
Mg Al Si
Ga

№4.

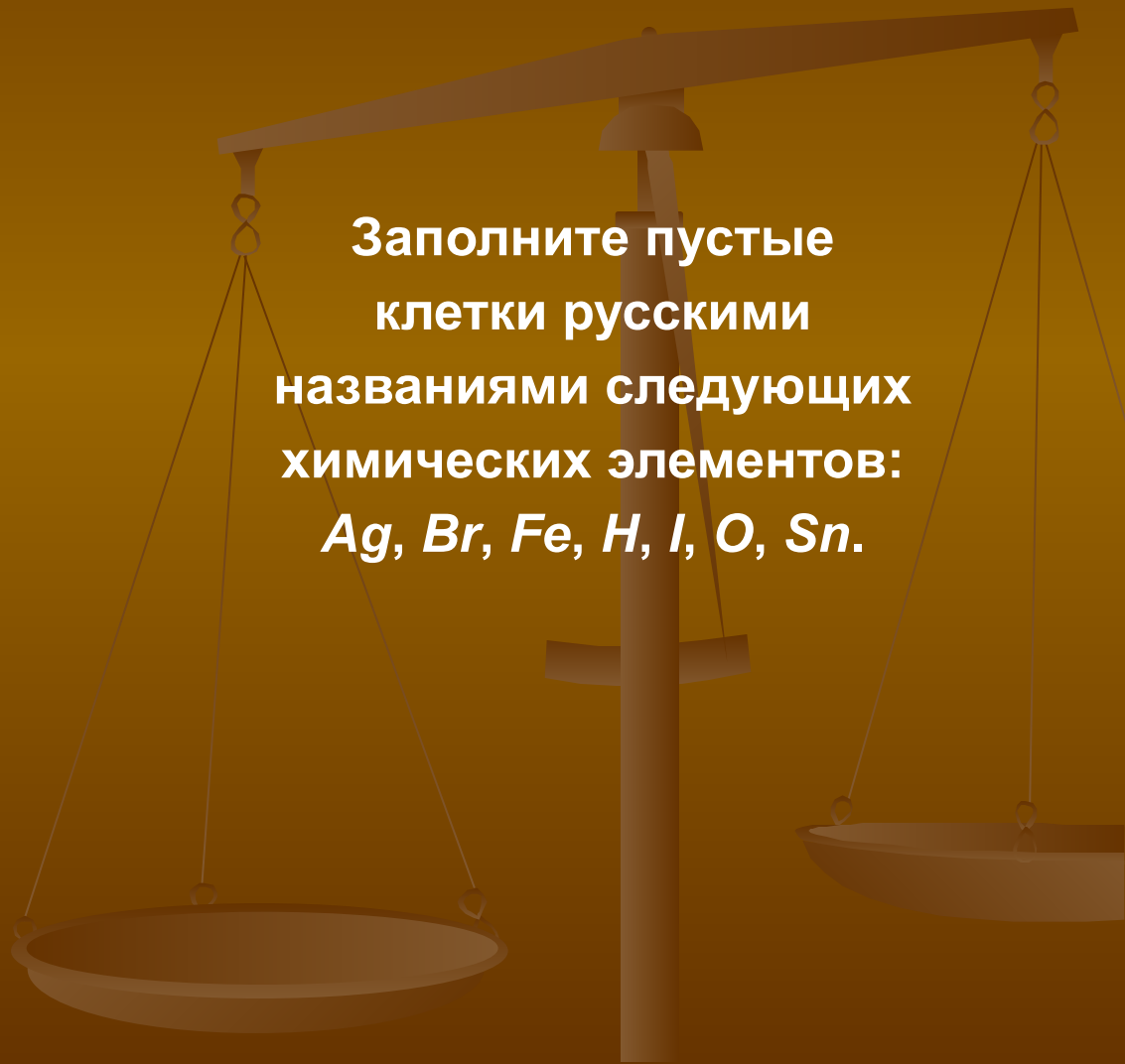
O
P S Cl
Se



Кроссворд



Заполните пустые
клетки русскими
названиями следующих
химических элементов:
Ag, Br, Fe, H, I, O, Sn.



Конкурс

«Что в имени
моем?»»



Конкурс «Веселые перевертыши»



Это анаграммы, в которых порядок букв переставлен.

Например, слова БОКАЛ-КОЛБА,
КЛОУН-КОЛУН-УКЛОН-КУЛОН,
СОЛЬ-ЛОСЬ, РУДА-УДАР, БРОМ-РОМБ,
РАДОН-НАРОД представляют анаграмму.

«Весёлые перевёртыши»

№1.

ЛЕОДРУГ – без этого элемента в печке не будет огня

№2.

ОРРЕБЕС – блестит, а не золото

№3.

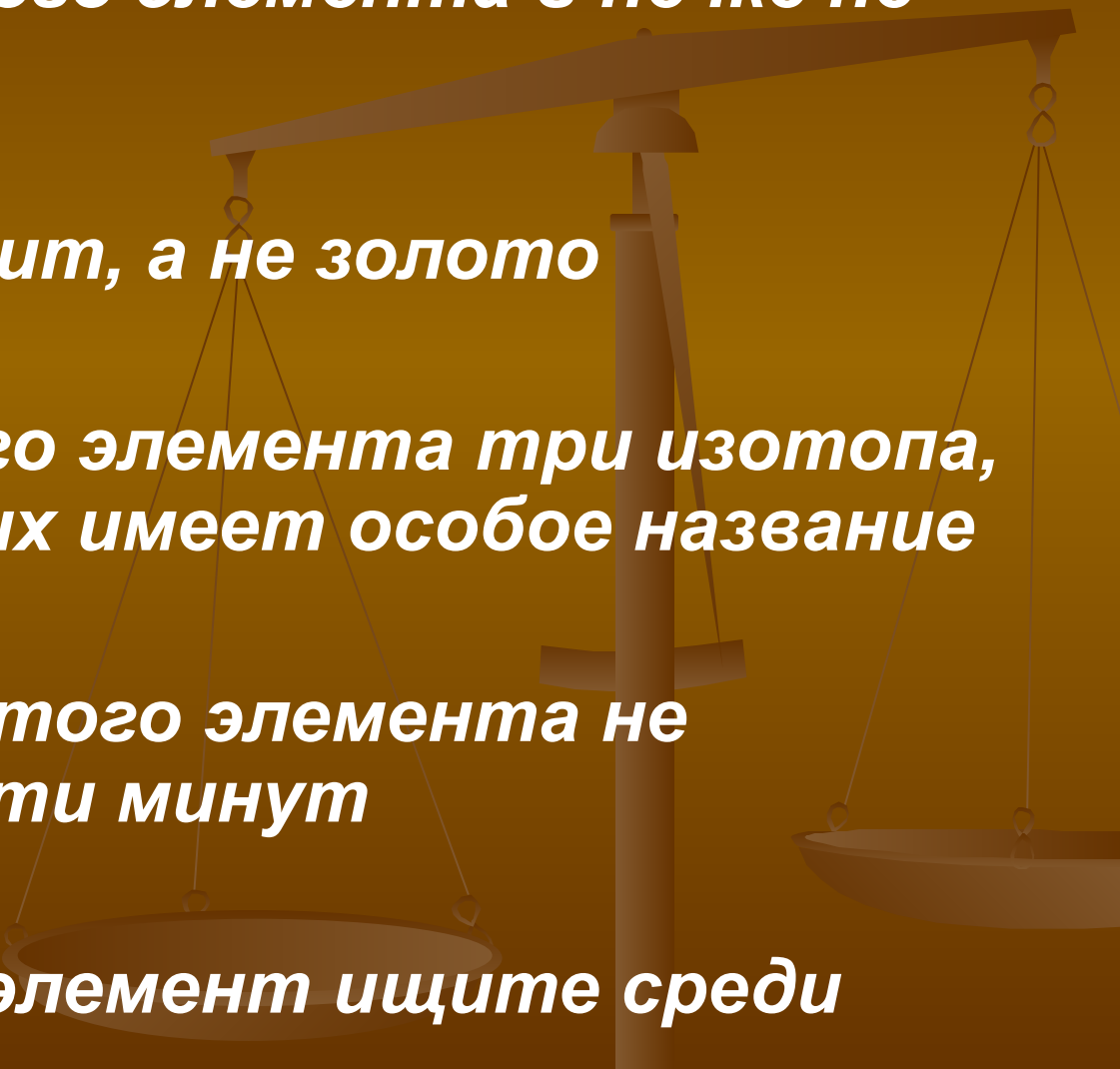
ДОВОРДО – у этого элемента три изотопа, каждый из которых имеет особое название

№4.

СЛИКОДОР – без этого элемента не проживете и десяти минут

№5.

МНИКРЕЙ – этот элемент ищите среди камней



«Весёлые перевёртыши» (ответы)

№1.

ЛЕОДРУГ – (углерод)

№2.

ОРРЕБЕС – (серебро)

№3.

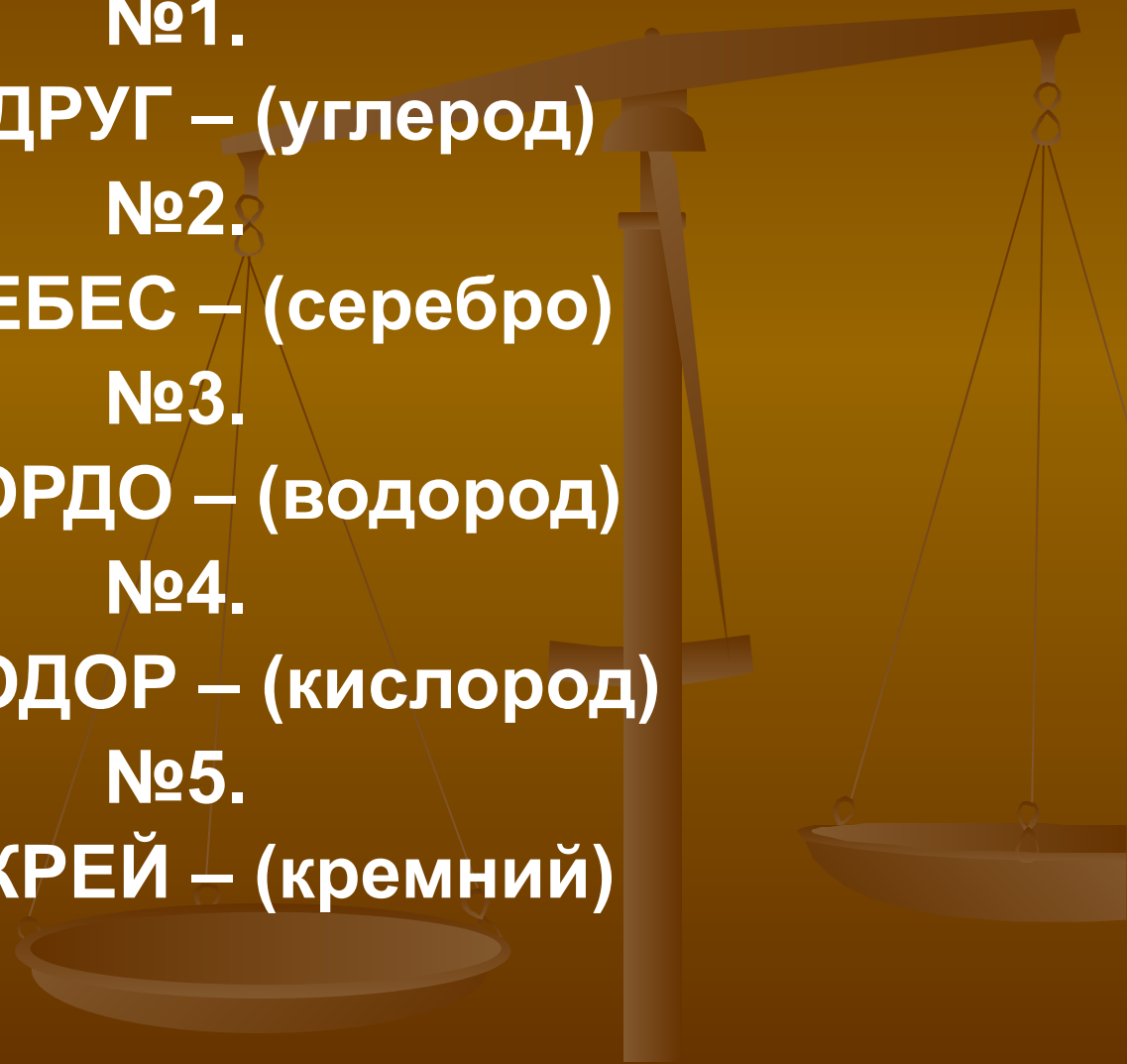
ДОВОРДО – (водород)

№4.

СЛИКОДОР – (кислород)

№5.

МНИКРЕЙ – (кремний)



Конкурс

«Логогрифы»

Это загадки, которые решают путем удаления или добавления букв или слогов к зашифрованному слову так, чтобы получилось новое слово. Буквы в слове не заменяются другими, а либо выбрасываются, либо прибавляются новые. Например, Дон – радон, Титаник – титан, аргонавт – аргон, сфера или Серафим – сера, Борис - бор.

Логогрифы

Ребро - ?

лото - ?

ель - ?

трон - ?

тут - ?

желе - ?

ром - ?

вол - ?

бал - ?

маг - ?

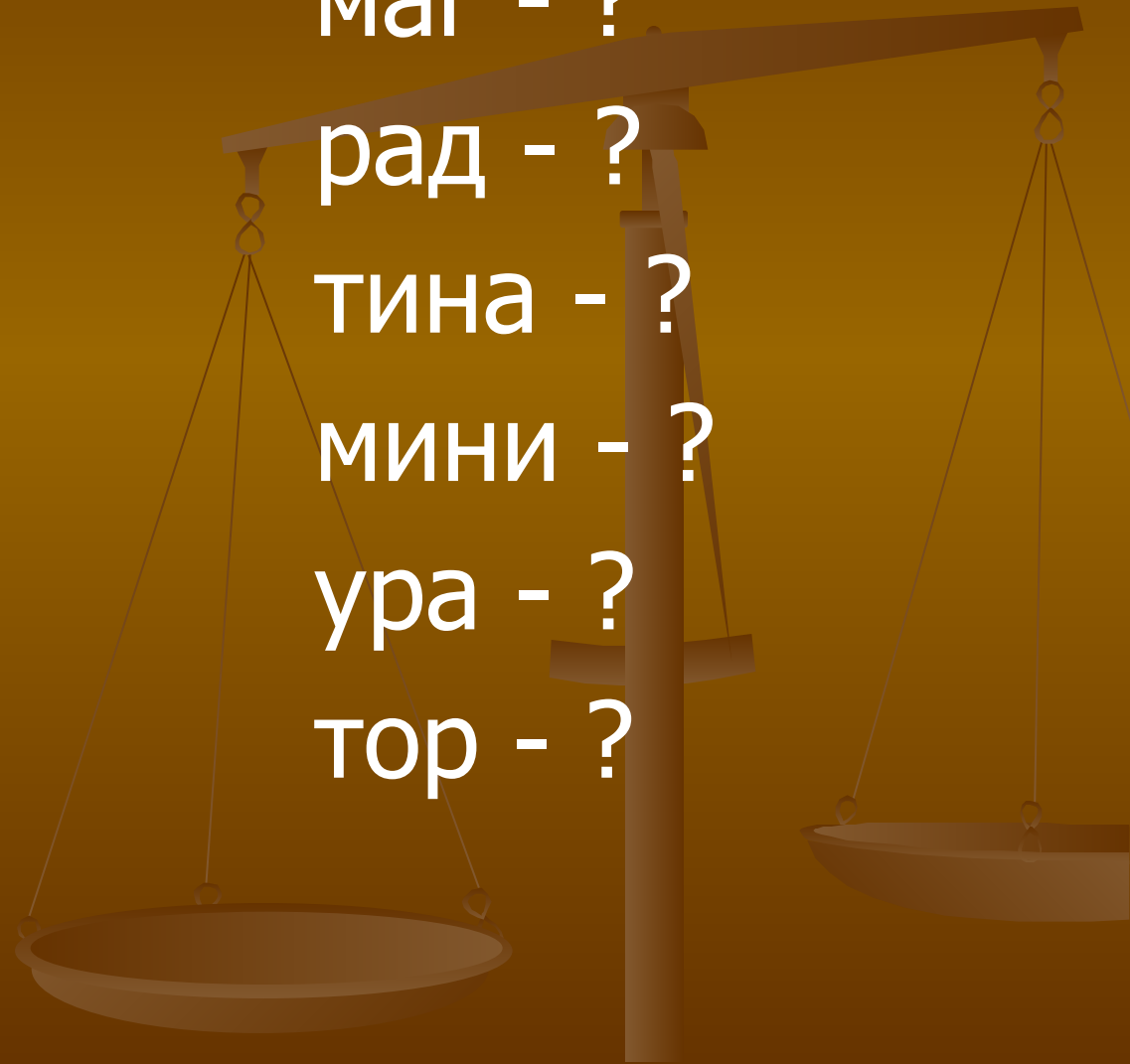
рад - ?

тина - ?

мини - ?

ура - ?

тор - ?



Логогрифы (ответы)

Ребро - ? (серебро)

лото - ? (золото)

ель - ? (никель)

трон - ? (стронций)

тут - ? (ртуть)

желе - ? (железо)

ром - ? (бром)

вол - ? (вольфрам)

бал - ? (кобальт)

маг - ? (магний)

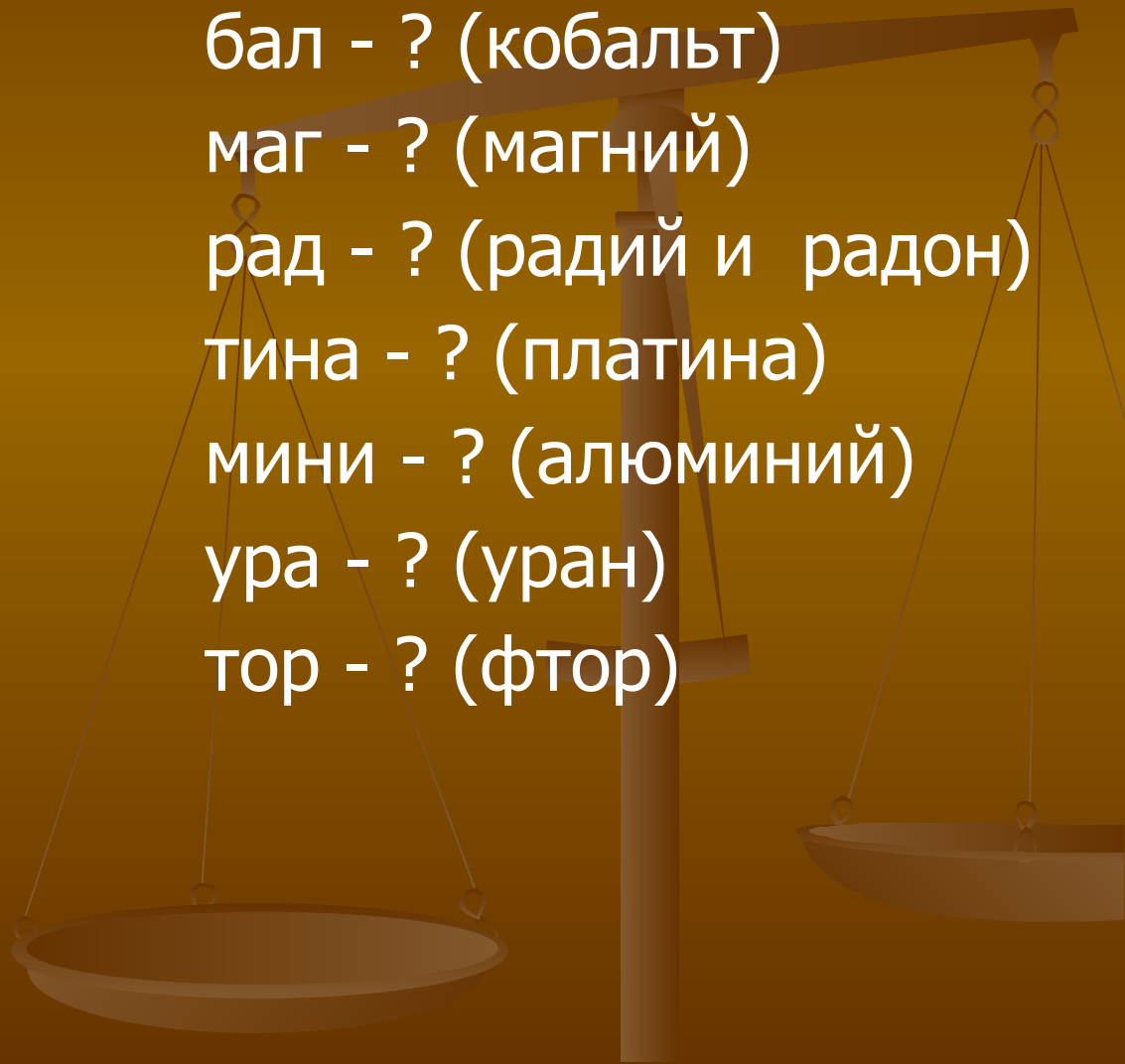
рад - ? (радий и радон)

тина - ? (платина)

мини - ? (алюминий)

ура - ? (уран)

тор - ? (фтор)



Конкурс

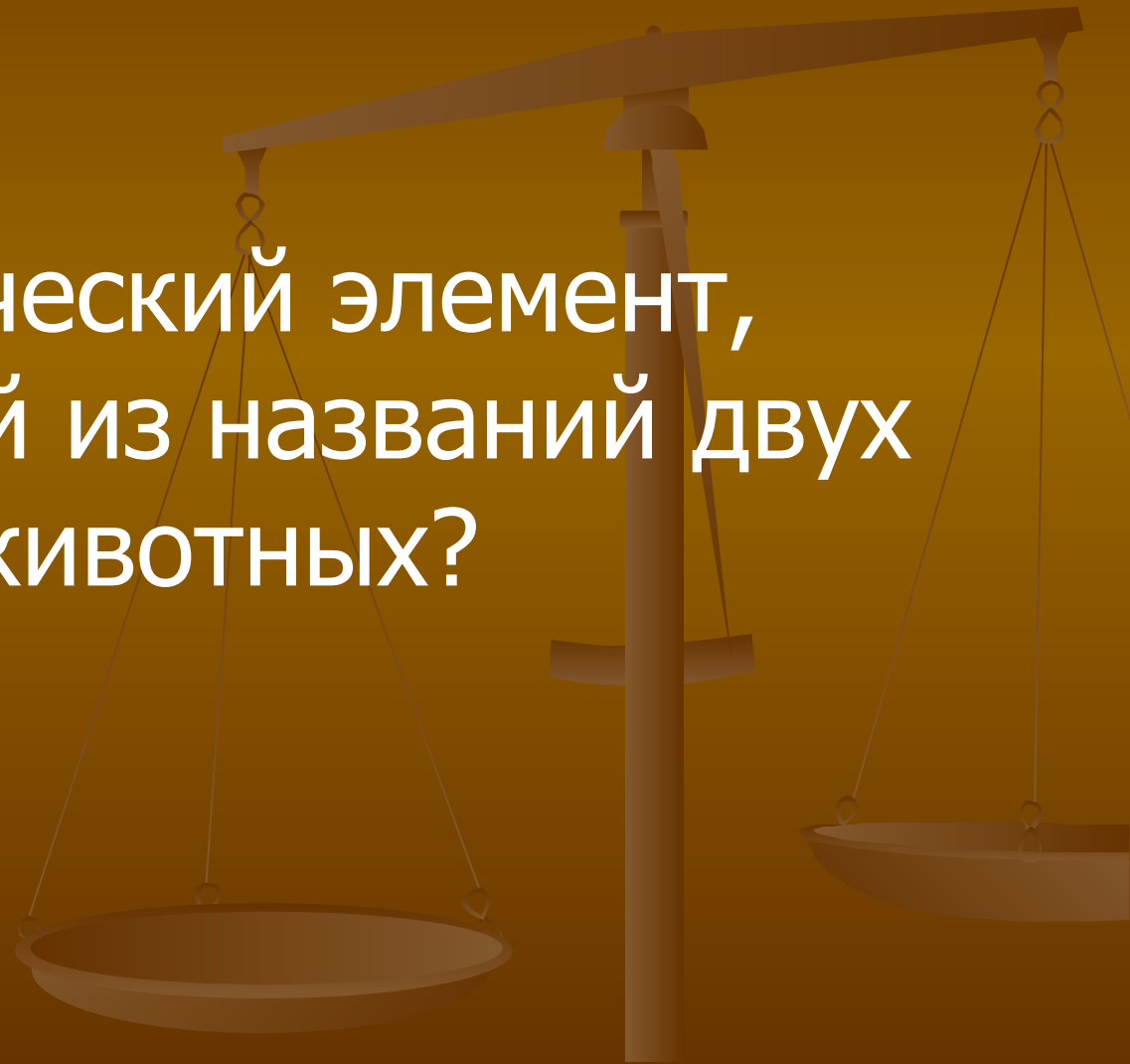
«Вопрос- ответ»



1. Неметалл, который является лесом?



2. Химический элемент,
состоящий из названий двух
животных?



3. Химический элемент,
в названии которого три
буквы из пяти одинаковые.



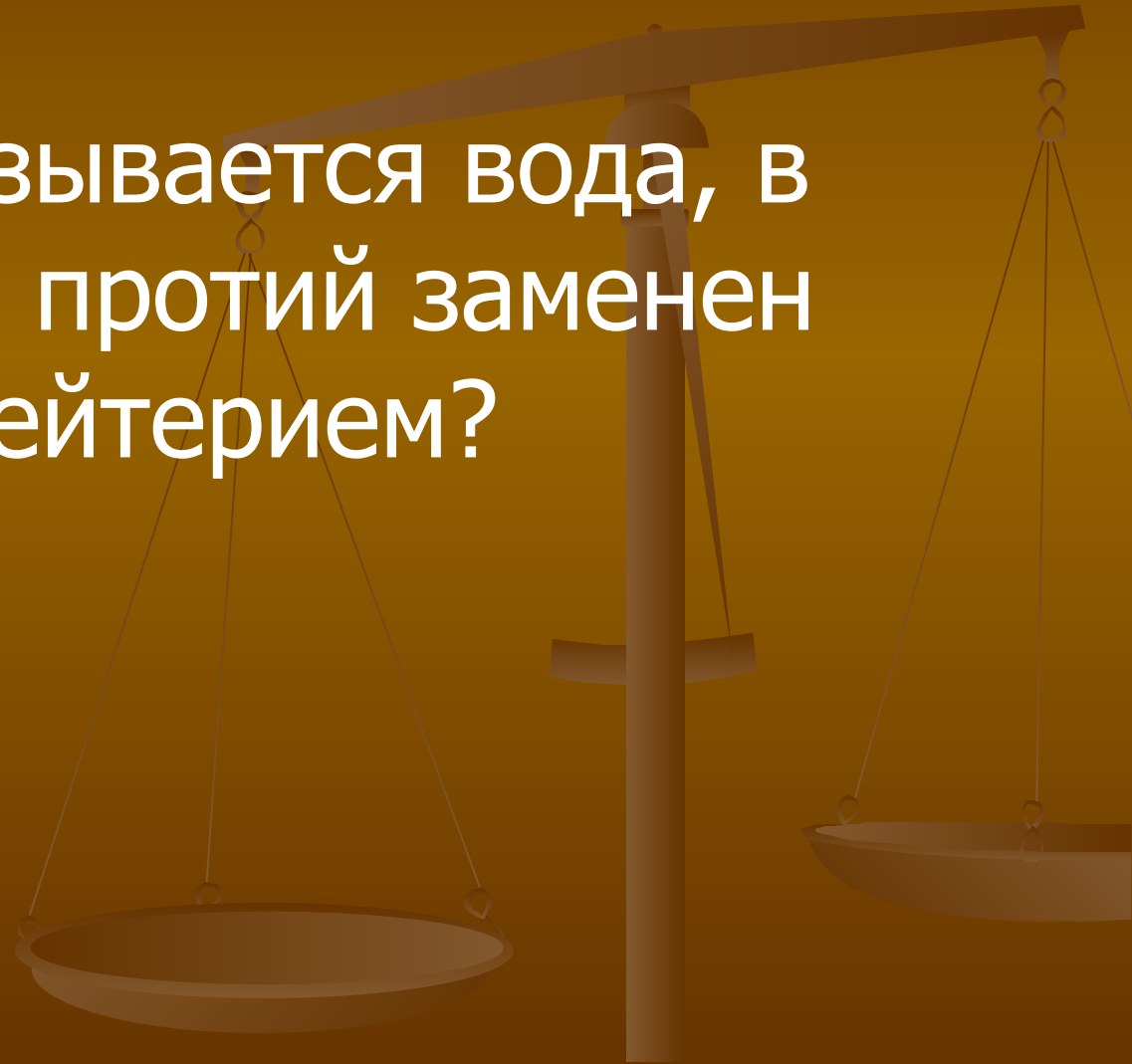
4. Самый тяжелый металл.





- 5. Оружейный металл.

6. Как называется вода, в которой протий заменен дейтерием?



- 7. Как называется вода, в которой протий заменен дейтерием?



8. Самый распространенный
химический элемент
во Вселенной?



- 9. С помощью какого элемента можно обнаружить крахмал в растениях?



- 
- 10. От каких металлов зависит
зеленая окраска растений и
красный цвет крови?