

# «Металлы»

Рафицова Фатьяна Михайловна

Учитель химии МОУ СОШ № 52, г.Уфа

**« Самый, самый...»**

**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

**Загадки о металлах**

**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

**«Семь металлов создал  
свет по числу семи  
планет»**

**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

**Мини - логогрифы**

**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

**Разное**

**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

# Самый легкий металл?



[На главную](#)

[Ответ](#)

Li - Литий



[На главную](#)

Самый тугоплавкий металл?



[На главную](#)

[Ответ](#)

W — вольфрам



[На главную](#)

Жидкий металл?



На главную

Ответ

Hg - ртуть



[На главную](#)



Самый твердый металл?



[На главную](#)

[Ответ](#)

Cr - хром



[На главную](#)

# Самые мягкие металлы?



[На главную](#)

[Ответ](#)

К – калий ; Rb – рубидий;  
Cs - цезий



[На главную](#)

Особенно мне хвастать нечем,  
Только металлов всех прочих я легче.  
В сплавах я ценной добавкой сияю,  
Твердость им добавляю.



[На главную](#)

[Ответ](#)

Li - ЛИТИЙ



[На главную](#)

Вхожу в состав я хлорофилла  
и всех зеленых растений.



[На главную](#)

[Ответ](#)

Mg - магний



[На главную](#)



Бежит – растворяется,  
а остановится – взрывается?



[На главную](#)

[Ответ](#)

Na - натрий



[На главную](#)

В честь страны в Европе назван я,  
Металлы щелочные – моя семья,  
В свободном виде не могу существовать,  
Старайтесь побыстрее мое имя отгадать.

[На главную](#)

[Ответ](#)

Fr - франций



[На главную](#)

Прославлен всеми,  
Металл, испытанный огнем.  
Манил к себе людей веками  
Алхимик жил в мечте о нем.



[На главную](#)

[Ответ](#)

Аи — ЗОЛОТО



[На главную](#)

С каким небесным телом  
соотносили золото?



[На главную](#)

[Ответ](#)

# Солнце



[На главную](#)



С каким небесным телом  
соотносили серебро?



[На главную](#)

[Ответ](#)

# Луна



[На главную](#)

С каким небесным телом  
соотносили ртуть?



[На главную](#)

[Ответ](#)

# Меркурий



[На главную](#)

С каким небесным телом  
соотносили медь?



[На главную](#)

[Ответ](#)

# Венера



[На главную](#)

С каким небесным телом  
соотнесли железо?



[На главную](#)

[Ответ](#)

# Марс



[На главную](#)



ребро - ?



[На главную](#)

[Ответ](#)

серебро



[На главную](#)

ТРОН - ?



[На главную](#)

[Ответ](#)

СТРОНИЦИЙ



[На главную](#)

ТУТ - ?



На главную

Ответ

ртуть



[На главную](#)

ТИНА - ?



[На главную](#)

[Ответ](#)

# *платина*



**На главную**



бал - ?



[На главную](#)

[Ответ](#)

*кобальт*



**На главную**

Какой металл применяется для  
изготовления электродов и камней  
для зажигалок?



[На главную](#)

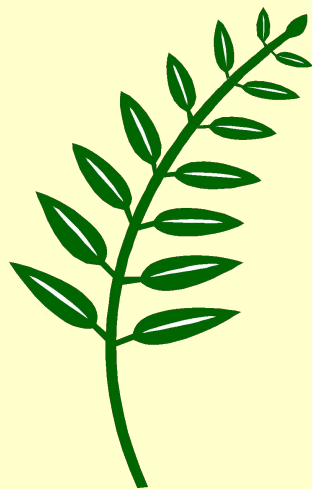
[Ответ](#)

Се - церий



[На главную](#)

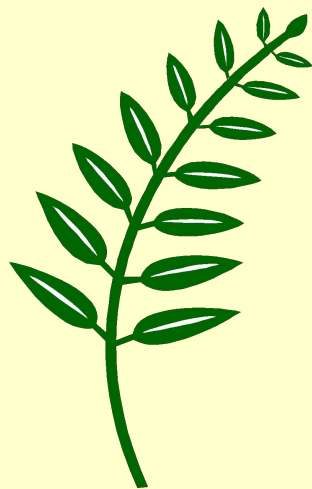
Поздравляем!!!  
Вы получаете 20 баллов.



[На главную](#)

[Ответ](#)

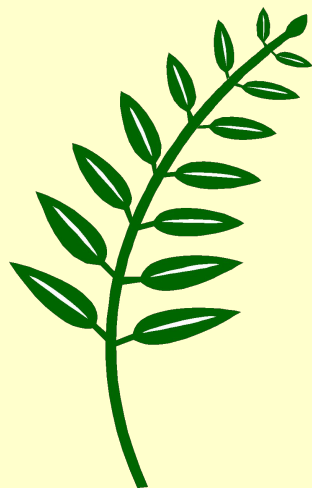
Поздравляем!!!  
Вы получаете 20 баллов.



[На главную](#)

[Ответ](#)

Поздравляем!!!  
Вы получаете 20 баллов.



[На главную](#)

[Ответ](#)

Какой металл применяется для  
защиты стальных изделий от  
коррозии?



[На главную](#)

[Ответ](#)



Zn - ЦИНК



[На главную](#)

Какой металл применяется для  
производства красок, стекол, эмалей?



[На главную](#)

[Ответ](#)

Ва - барий



[На главную](#)

Почему мякоть разрезанного  
яблока быстро желтеет?



[На главную](#)

[Ответ](#)

Железо в присутствии воды и кислорода переходит в гидрат окиси железа, и яблоко желтеет.



[На главную](#)