

# Шарады, ребусы, ГОЛОВОЛОМКИ

Всемирному дню мозга посвящается....

## **Международный день мозга**

отмечается с 2014 года. Этот день не связан с конкретным событием. Он был учрежден Всемирной федерацией неврологии.

Цель этого дня - напомнить людям о том, как важно сохранить мозг здоровым и о профилактике заболеваний мозга.

Мозг развивается в течение всей жизни человека. Но развивается он тогда, когда получает новую умственную нагрузку и обучается тому, что для него в новинку.

**Для тренировки** головного мозга можно начать учить стихотворения разной длины и сложности, решать головоломки и загадки, может быть попробовать sudoku или японские кроссворды.

Вашему вниманию предоставлены шарады, ребусы и головоломки. Решайте и записывайте ответы)

- Слово «шарада» произошло от французского «charade» - слово, которое нужно найти. Это последнее слово-отгадка разбито на части, имеющие, самостоятельное значение. Каждая часть главного слова зашифрована обычно также стихотворными строчками.
- Шарады описаны еще в античной литературе, а своего расцвета они достигли в салонной культуре XVII—XVIII веков, а затем из литературы исчезли, сохранившись только в качестве игры.

## Шарады

**2**

Мое начало есть в свинце,  
И в серебре, и в стали,  
А корабли в моем конце  
Вчера к причалу стали.  
И если дружен ты со мной,  
Настойчив в тренировках,  
Ты будешь в холод, в дождь и зной  
Выносливым и ловким.

**1**

Из бумаги - самый первый слог.  
В него сахар ты б насыпать смог.  
Второй - мерит информацию он  
иль  
Нам являет музыкальный стиль...  
Слово целое - как кувырок,  
В цирке ты б его увидеть смог.

**3**

Вы меру площади припомните вначале –  
Ее вы в школе, несомненно, изучали.  
Пятерка букв, идущих следом, -  
вдохновенны,  
Им не прожить без танца, музыки и  
сцены.  
На экспонаты оружейные глаза,  
Ответ найдете в историческом музее.

# Географические шарады

**1**

Мой первый слог - животное  
морское.

За ним охотятся порой.

А междометие - второй

Все - государство, но какое?

**3**

Чтоб показать свое уменье,

Давай подумаем с тобой

Мой первый слог -

местоименье,

Название леса - слог второй

А на конце (смелей за дело!)

Один согласный звук возьмем.

Конец шараде! Словом целым

Известный город назовем.

**2**

Междометие - слог первый.

Среди птиц ищи второй

Третий - буква.

По Уралу протекаю я рекой.

**Ребус** - загадка, в которой слово или фраза изображены в виде рисунков в сочетании с буквами, цифрами и другими знаками. Разгадать ребус - означает суметь верно прочесть зашифрованное послание.

Наряду с классическими (вербальными) ребусами, существуют *математические* или *числовые* ребусы. Они представляют собой примеры простых арифметических действий, в которых часть или даже все цифры заменены на точки, звездочки, буквы или другие символы. Решить ребус - означает восстановить первоначальный вид математического равенства.

# Ребусы

1



2



3





1

$$\begin{array}{r} \text{В} \text{ В} \\ + \text{В} \text{ В} \\ \hline \text{А} \text{ В} \text{ С} \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} \text{О} \text{ Д} \text{ И} \text{ Н} \\ + \text{О} \text{ Д} \text{ И} \text{ Н} \\ \hline \text{М} \text{ Н} \text{ О} \text{ Г} \text{ О} \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} \text{T} \text{ W} \text{ O} \\ \times \text{T} \text{ W} \text{ O} \\ \hline \text{T} \text{ H} \text{ R} \text{ E} \text{ E} \end{array}$$

# Математические ребусы

**1**

Один ученик написал о себе следующие строки : "у меня пальцев двадцать пять на одной руке, столько же на другой, по пять пальцев на каждой ноге". Как это может быть?

**2**

Если поделить 50 на половину и добавить 50, то сколько получится?

**3**

Как вы думаете, какой знак надо поставить между 4 и 5, чтобы результат был меньше 5, но больше 4 ?

**Головоломки**

- Стр. 5 1) кульбит; 2) спорт; 3) арбалет
- Стр. 6 1) Китай; 2) Чусовая; 3) Выборг
- Стр. 8 1) география; 2) деление; 3) квадрат
- Стр. 9 1)  $99+99=198$ ; 2)  $6823+6823=13646$   
3)  $138*138=19044$
- Стр. 10
  - 1) Просто ученик забыл поставить двоеточие между словами : "... у меня пальцев двадцать : пять на одной руке, ...".
  - 2) 150. Ведь если 50 разделить на 0.5 , то получим 100, а не 25. Далее прибавляем 50 и получаем 150.
  - 3) Запятую (4,5).

**Ответы**

**Спасибо за внимание!**

До новых встреч!