

**Дистанционное занятие для первого года обучения (группа №1)
объединения «Умники и умницы» 16 и 18 декабря 2020 года.**

Темы: Логические головоломки. Практикум. Игры-головоломки со счётными палочками.

Цель: Развитие познавательных процессов через решение логических головоломок на развитие памяти и внимания.

Задачи:

1. Развивать познавательные процессы обучающихся.
2. Развивать навыки логического, абстрактного мышления.
3. Воспитывать умение сосредотачиваться на заданном материале.

Ход занятия:

Ребята, мы продолжаем с вами выполнять логические задачки через различные головоломки. Первые два задания нужно решить, записав ответы в тетрадь.

Задание №1

В каждом слове найди одно, два, или три новых слов.

Например: ПОЛЯНА – пол, Оля, Яна, Поля.

Выпиши в тетрадь слова, которые у тебя получились.

смородина – _____

стрекоза – _____

дедушка – _____

кружка – _____

линейка – _____

сумка – _____

форточка – _____

корабль – _____

колесо – _____

апельсин – _____

кастрюля – _____

Задание №2

Реши анаграммы: переставь буквы, чтобы получились новые слова. Выпиши эти слова в тетрадь.

сила – _____
 тиса – _____
 колос – _____
 ласка – _____
 корт – _____
 стук – _____
 кукла - _____

Задание №3 Шифровальщик

С помощью таблицы расшифруй фразу. Запиши её в тетрадь.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

23+ 16+18+16+26+1+33 12+15+10+4+1 –
 13+21+25+26+10+11 5+18+21+4

Знак «плюс» между числами обозначает, что это буквы одного слова. Они присоединяются друг к другу и образуют одно слово. Таким образом должна получиться фраза из четырёх слов.

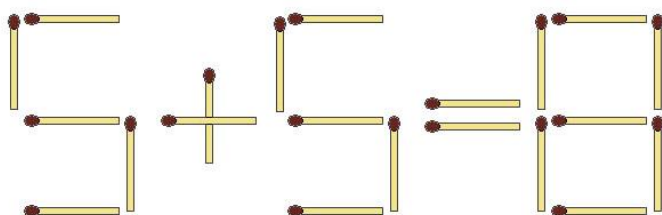
Устные задания

А теперь давай поиграем в головоломки со счетными палочками.

Приготовь счётные палочки или спички, если нет палочек.

Выложи следующие выражения:

Переставь одну палочку так, чтобы выражение стало верным.



$$5 - 2 = 5$$

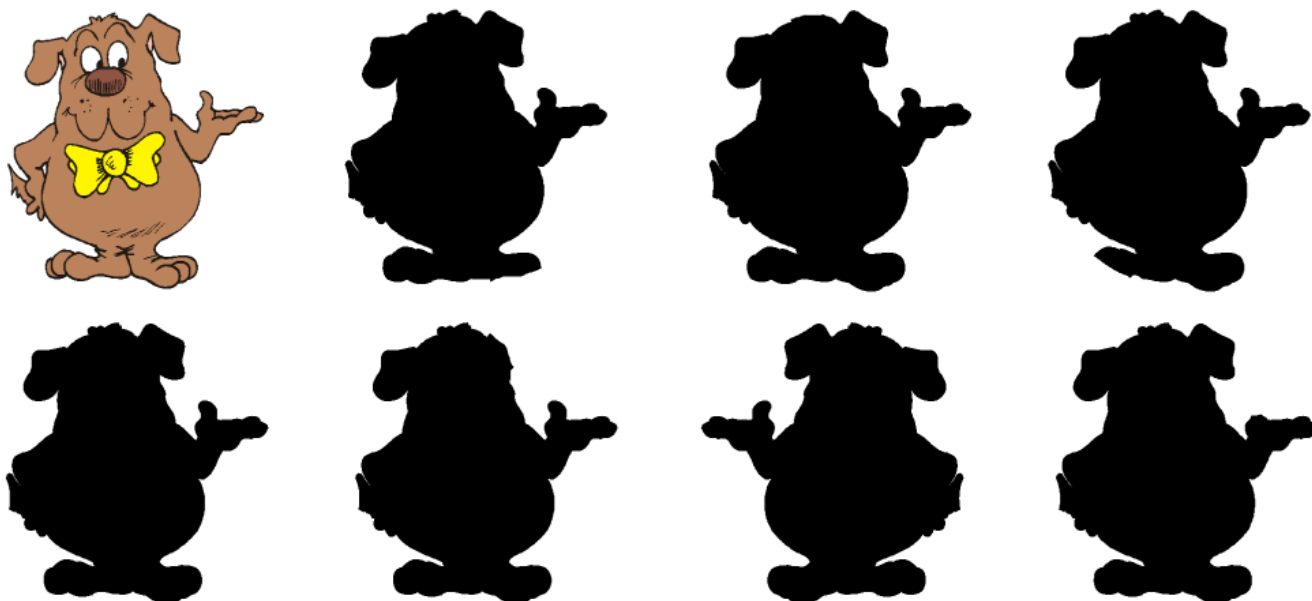
Переложи одну палочку, чтобы сделать примеры верными.

$1 + 1 = 3$	→	$1 + 1 = 2$
$3 + 5 = 6$	→	$8 + 8 = 8$
$6 - 2 = 7$	→	$8 - 8 = 8$
$6 - 1 = 8$	→	$8 - 8 = 8$

Найди на картинке 12 отличий



Найди тень, которая полностью соответствует персонажу:



Пройди лабиринт и узнай, кто какое место занял.

