

**Дистанционное занятие для первого года обучения (группа №1)
объединения «Умники и умницы» 9 и 11 декабря 2020 года.**

Темы: Знакомство с логическими головоломками. Логические головоломки на развитие памяти и внимания.

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

Задачи:

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

Ход занятия:

Логические головоломки - это один из лучших способов развития интеллектуальных способностей. Не случайно этот вид развлечения называют «зарядкой для ума».

Практически все взрослые и дети любят головоломки.

Головоломки бывают разные:

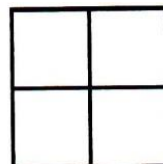
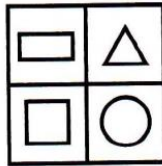
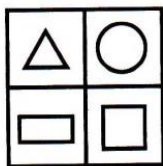
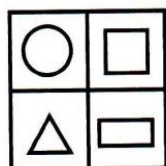
- ✓ объемные головоломки (например, кубик Рубика, металлические головоломки, части которых нужно соединить, змейки, тетрис);
- ✓ геометрические головоломки, например, «Танграм», «Волшебный квадрат»;
- ✓ игры-лабиринты, картинки с отличиями и поисками предметов;
- ✓ пазлы, головоломки из палочек и спичек;
- ✓ ребусы и шарады;
- ✓ магические квадраты;
- ✓ сканворды, кроссворды;
- ✓ анаграммы

Слово ГОЛОВОЛОМКА – говорит само за себя – приходится «поломать голову», прежде чем получить ответ на задачу. А вы готовы «поломать голову» над следующими заданиями? Что ж, тогда приступим!

Все ответы на задания запишите в тетради.

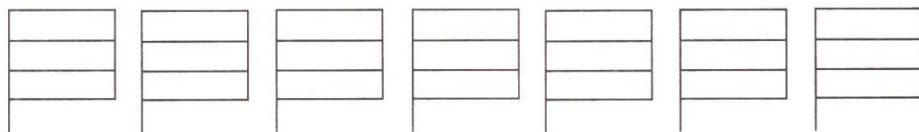
Задание №1

Рассмотри квадраты. Подумай, как смещаются фигуры в первых трёх квадратах. Нарисуй в тетради квадрат и вставь в него геометрические фигуры, так, как они должны быть размещены в четвёртом треугольнике.



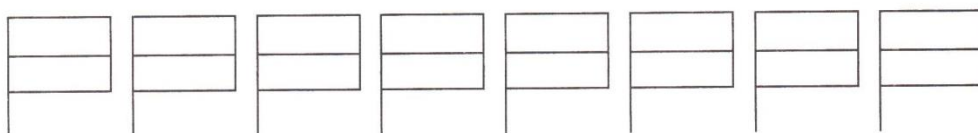
Задание № 2

Нарисуй в тетради семь флажков с тремя полосками, таких, как на рисунке ниже. Раскрась эти флажки двумя цветами: красным и синим так, чтобы все флажки были разными. При этом у тебя получится, что две полосы раскрашены одним цветом, а третья полоска другим.



Задание №3

А теперь нарисуй восемь флажков с двумя полосками, таких же, как на рисунке ниже. Приготовь синий, красный и зелёный карандаши. Раскрась флажки этими цветами (должны получиться двухцветные флажки, например: красная и синяя полоска, красная и зелёная и т.д.). Сколько двухцветных флажков можно составить?



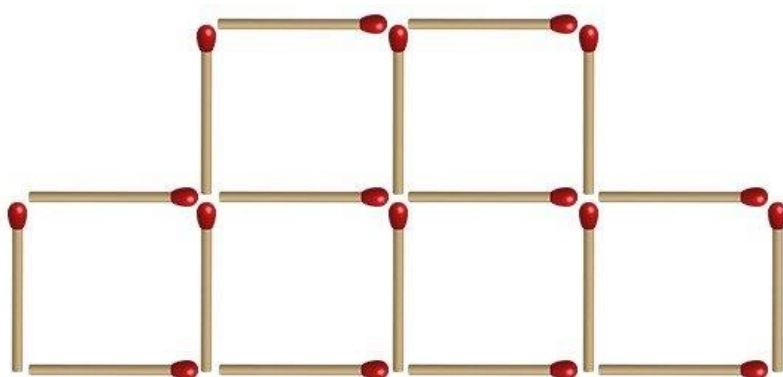
Задание № 4 Анаграммы

Переставь буквы, чтобы получилось слово. Запиши эти слова в тетради.

чям	мяч
кжу	
слот	
лиап	
несг	
шака	

Задание №5. (устно)

Какие три спички нужно убрать, чтобы получилось 4 одинаковых квадрата?



А теперь давай поиграем! Следующие задания выполни устно.

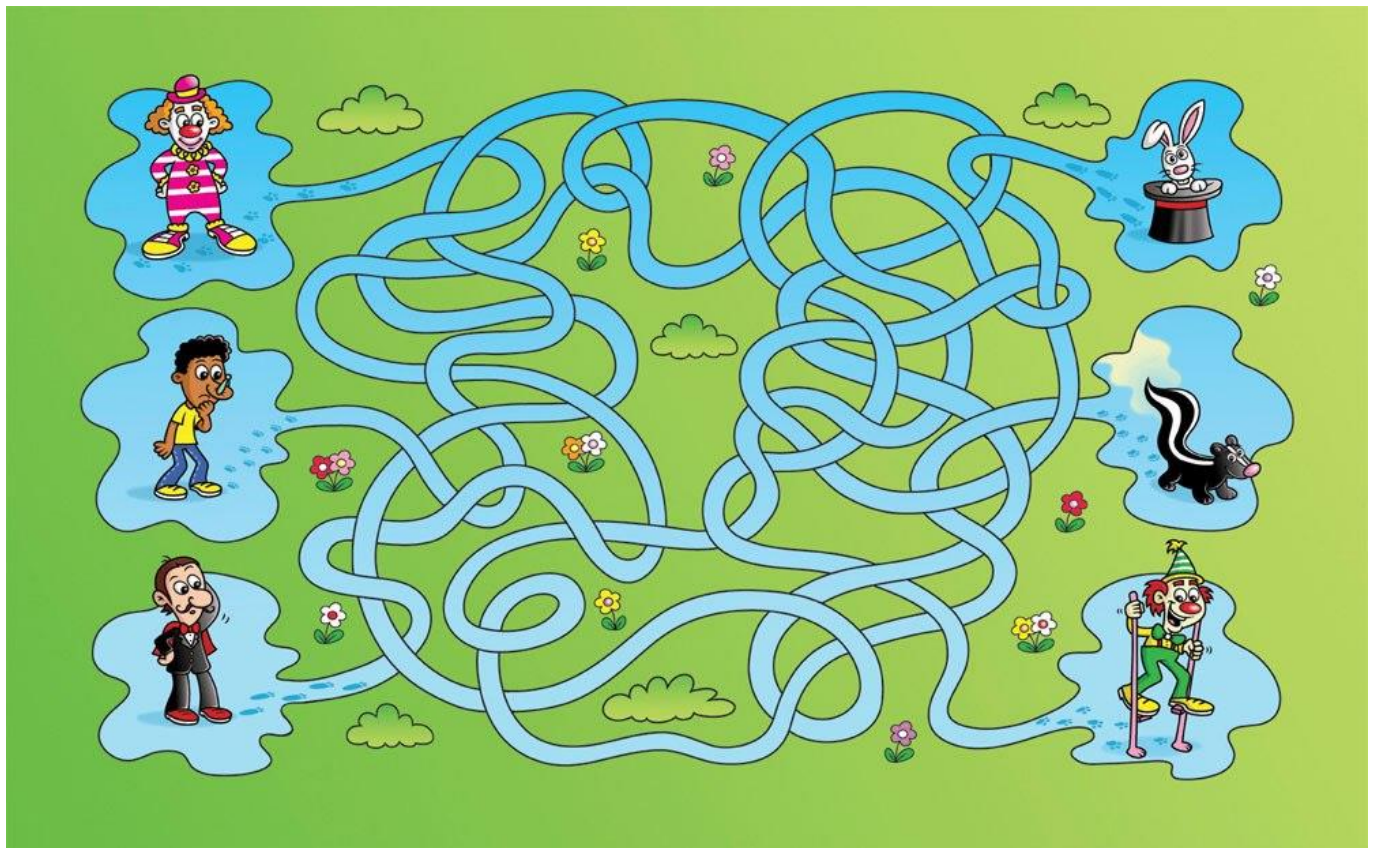
Найди на картинке 12 отличий:



Найди тень, которая полностью соответствует персонажу.



Пройди лабиринт и соедини картинки слева с картинками справа.



Предлагаю пройти тест для детей на внимательность. Для этого пройти по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=7uHN6SQvqDA>

Бабушка Шошо и три кота ждут тебя, чтобы поиграть вместе с ними.