

Игра - головоломка «Разноцветные колпачки».

Цель: изготовление настольной игры.

Материалы и инструменты для изготовления:

- гофрированный картон 2 шт., (30/20);
- разноцветные крышки от пластиковых бутылок (4 цвета по 4 штуки),
- карандаш,
- линейка,
- канцелярский нож,
- клей ПВА.

Правила игры:

Настольная игра разработана для детей 7 -12 лет.

Участники по очереди выстраивают колпачки в вертикальные столбцы. Если засечь время, можно провести соревнование.

Побеждает тот, кто быстрее составит колпачки по цвету.

Порядок действий:

1. Вырезать из гофрированного картона две прямоугольные заготовки, размером 22/32.
2. С помощью линейки и карандаша на одном листе картона начертить дорожки для крышек.
3. Склейте две заготовки.
4. Расставить крышки в перемешку по цветам.
5. Перемещая по дорожкам крышки, нужно расставить их по столбикам, каждый цвет в своём вертикальном столбике.

Несмотря на развитие современных технологий, смартфонов и компьютеров, логические игры остаются всё так же востребованными. Это отличная возможность провести время с пользой, отвлечься от повседневных забот и при этом положительно воздействовать на логическое мышление.

Игра-головоломка развивает:

Логику и последовательность действий.

В процессе решения головоломки нужно думать на несколько шагов вперёд, находить правильные ходы и решать поставленные задачи.

Кратковременную память.

Например, если запомнить расположение колпачков на поле перед началом игры и следить за их перемещением.

Внимание и сосредоточенность.

Моторику пальцев.

История рождения игры.

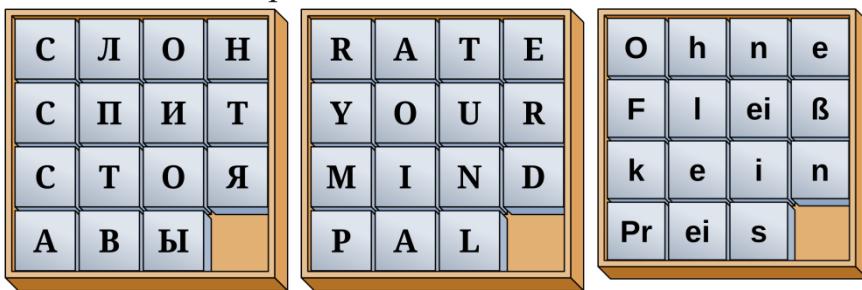
Механические головоломки — это головоломки в виде каких-либо устройств. Например, Кубик Рубика, Змейка Рубика и др. ... Пятнашки. Игра — головоломка создана по принципу игры «Пятнашки». Игра в 15, такен- популярная перестановочная головоломка, придуманная в 1878 году Ноем Чепмэном. Головоломка представляет собой набор из 15 одинаковых квадратных костяшек с нанесёнными на них числами, лежащих в квадратной коробке. Длина стороны коробки в четыре раза больше длины стороны костяшки, поэтому в коробке остаётся незаполненным одно квадратное поле. Цель игры — упорядочить костяшки по возрастанию номеров, перемещая их внутри коробки, желательно сделав как можно меньше перемещений.

В России

Но особенно популярной игра стала в 80-х годах прошлого века. В эту интеллектуальную игру играли практически все дети на постсоветском пространстве. В те времена, когда отсутствовали электронные девайсы и гаджеты, — игра «Пятнашки» пользовалась настоящей популярностью среди детей.

Современные модификации

Выпущено множество вариантов головоломки. В некоторых вариантах ставится цель восстановить некоторое изображение. Могут использоваться буквы; присутствие хотя бы двух одинаковых букв может сделать решение головоломки нетривиальной задачей.

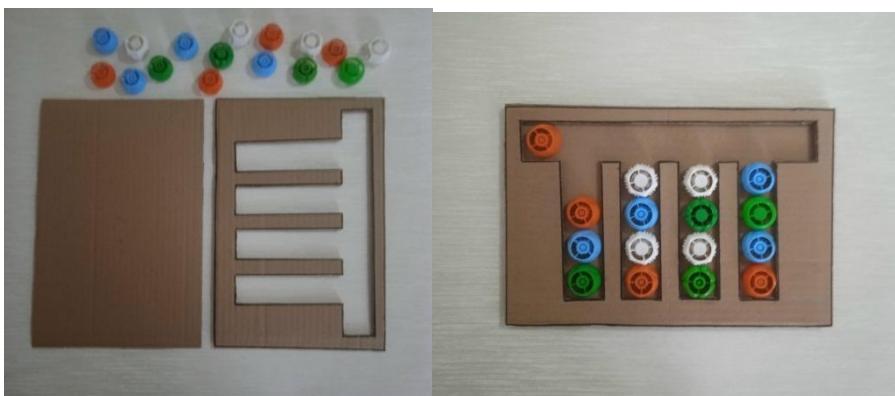


1. Слон спит стоя. А вы?
2. На английском языке («Измерь свой разум, дружок»)
3. На немецком языке («Без трудолюбия нет награды»)

Некоторые виды игр – головоломок:



Приложение





Составитель: Кутенкова Елена Викторовна,
педагог дополнительного образования МБУДО ЦДТ г. Гагарин