

Игра - головоломка «Разноцветные колпачки».

Цель: изготовление настольной игры.

Материалы и инструменты для изготовления:

- гофрированный картон 2 шт., (30/20);
- разноцветные крышечки 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 засесть 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. Склеить две заготовки.
4. Расставить крышки вперемешку 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:

Логiku 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.

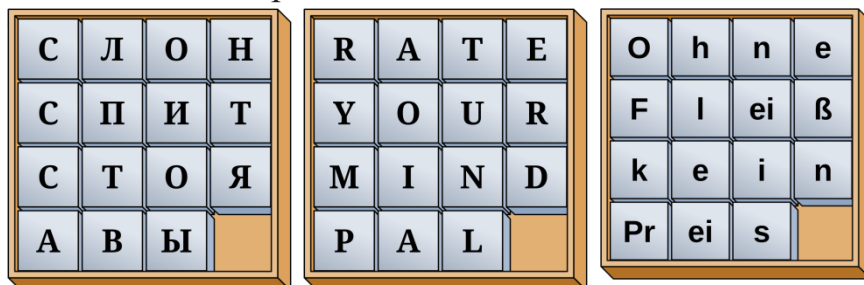
Механические головоломки — это головоломки в виде каких-либо устройств. Например, Кубик Рубика, Змейка Рубика и др. ... Пятнашки. Игра – головоломка создана по принципу игры «Пятнашки». Игра в 15, такен- популярная перестановочная головоломка, придуманная в 1878 году Ноем Чепмэном. Головоломка представляет 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.

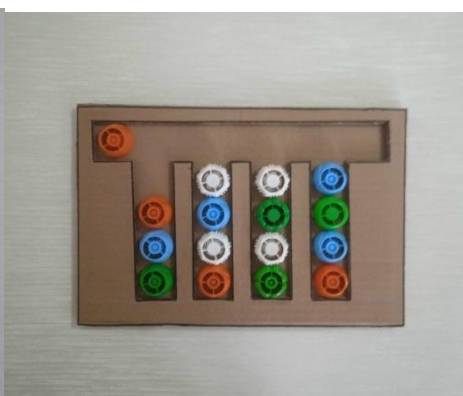


1. Слон спит стоя. А вы?
2. На английском языке («Измерь свой разум, дружок»)
3. На немецком языке («Без трудолюбия нет награды»)

Некоторые виды игр – головоломок:



Приложение





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