

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
основная общеобразовательная школа № 20 имени В.Ф.Грушина
города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск Самарской области
структурное подразделение «Детский сад«Василёк»

МИР ГОЛОВОЛОМОК

Выполнила: Обрубова
Анна Григорьевна

г.о. Новокуйбышевск, 2023 г.

ГОЛОВОЛОМКИ

- Дети дошкольного возраста очень любят играть – посредством игр они учатся, развиваются и познают мир.
- Одними из самых развивающих игрушек, как для детей, так и для взрослых, по праву считаются **ГОЛОВОЛОМКИ** – они невероятно интересны и порой ими просто невозможно наиграться.
- А все потому, что они стимулируют мозг, предлагая необычные задачи, которые решить не так уж и просто.

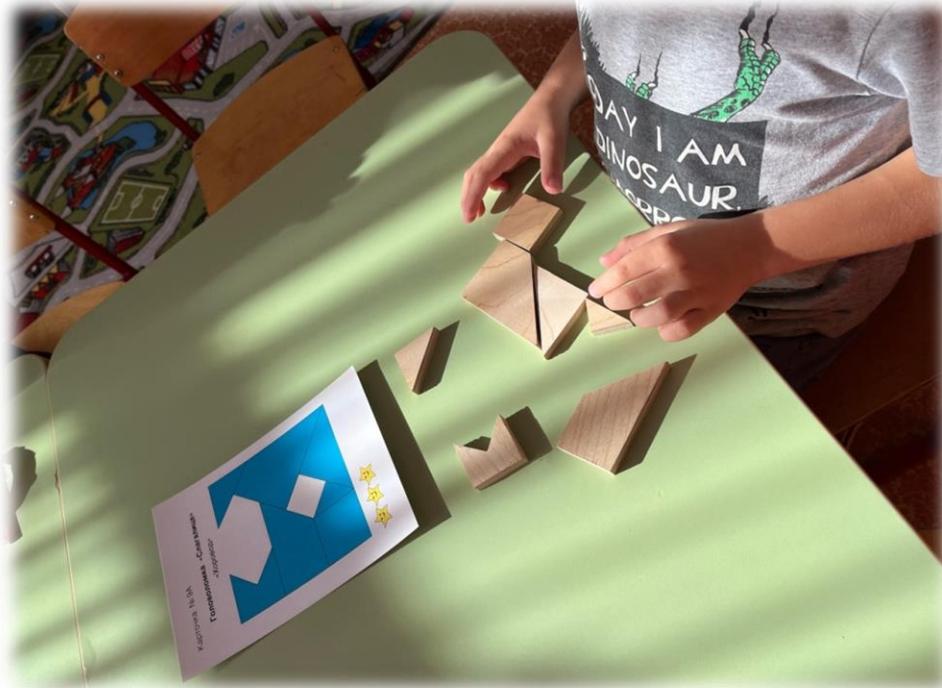


- Игры-головоломки учат детей усидчивости, умению решать проблемы, развивают воображение, логическое и образное мышление, а также зрительно-моторную координацию.



ГОЛОВОЛОМКА – ИГРУШКА НА ВСЕ ВРЕМЕНА.

- В наше время очень много людей увлекаются головоломками. Они любимы не только детьми но и взрослыми.
- Игра помогает развивать логическое мышление, геометрическую интуицию, творческое воображение.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОЛОВОЛОМОК

- Цели и задачи у всех головоломок одинаковые. Учить детей обдумывать и планировать свои действия, формировать умение строить от простого к сложному, способствовать развитию познавательного интереса, мелкой моторики, памяти, речи, внимания, логического, пространственного мышления .



- Самая известная головоломка на текущий момент — кубик Рубика, изобретенная Эрне Рубиком в 1974 году.
 - «Пятнашки» — самая популярная головоломка во всем мире на рубеже XIX и XX веков.
- Головоломки со спичками стали популярными в конце XIX века, когда была издана книга шведского педагога Софуса Тромгольта «Игры со спичками. Задачи и развлечения».



- Развитие логических операций мышления влияет не только на интеллектуальное, но и общее развитие ребенка, развиваются положительные черты характера, работоспособность, планирование деятельности, самоконтроль, интерес, желание учиться. Все это крайне необходимо для дальнейшей жизни ребенка. Достаточная подготовленность мыслительной деятельности положительно повлияет на снятие психологических перегрузок при дальнейшем обучении в школе, сохранит здоровье ребенка.



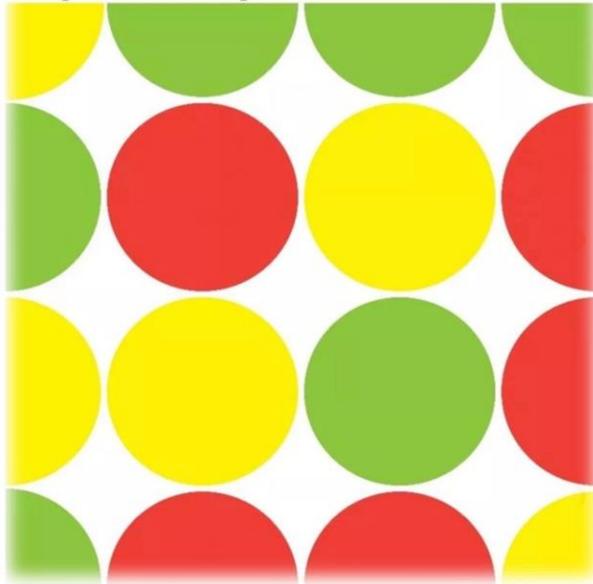
- **Smart (по-русски «умная») тренировка** — это тренировка с умом.
- **Смарт-тренинг для дошкольников «МИР ГОЛОВОЛОМОК»** поможет развивать у детей (2,5-6 лет) творческие и умственные способности через игры-головоломки, а также познакомить дошкольников с разными видами головоломок, учить способам и правилам решения головоломок, используя алгоритм. Учить понимать инструкцию и применять ее в решении головоломок, развивать элементы логического мышления, наглядно-образное мышление, целостное зрительное восприятие, воображение, ориентировку в пространстве, познавательный интерес, произвольное внимание, воспитывать инициативность, самостоятельность, целеустремленность.



ЛОГИЧЕСКАЯ ГОЛОВОЛОМКА КРАСНОУХОВА

"СКЛАДУШКИ"

Логическая головоломка Красноухова
Игровое поле. Образец.



Владимир Иванович Красноухов - известный изобретатель логических, занимательных игр и головоломок, член Международного клуба изобретателей головоломок.

Головоломка представляет собой набор из 9 квадратных фишек с нанесёнными на них рисунками в виде $\frac{1}{4}$ круга, расположенных по углам, которые окрашены в три цвета.

Суть игры - в составлении рисунка путём соединения квадратных фишек так, чтобы углы или стороны совпали по цвету.

- Эта головоломка развивает: логическое и пространственное мышление, внимание, зрительную память.

Учит: аккуратности и точности, умению анализировать и синтезировать.

Способствует: усидчивости и самостоятельности.

Знакомство с игрой можно начинать в 2 - 2,5 года.

ГОЛОВОЛОМКА «СЛАГАЛИЦА»

- Игра-головоломка «Слагалица» состоит из 7 игровых элементов и коробочки.
- Суть игры:
 1. Составление жанровых картинок
 2. Составление фигур по заданным силуэтам
 3. Составление фигур с заданными свойствами



ГОЛОВОЛОМКА «РЕПКА»



- Представляет собой набор из 12 деревянных элементов разной конфигурации, уложенных в коробочку.
- Суть игры – составление различных образов из элементов набора путём наложения, соотнесения с изображением на карточке и подбора недостающих элементов.



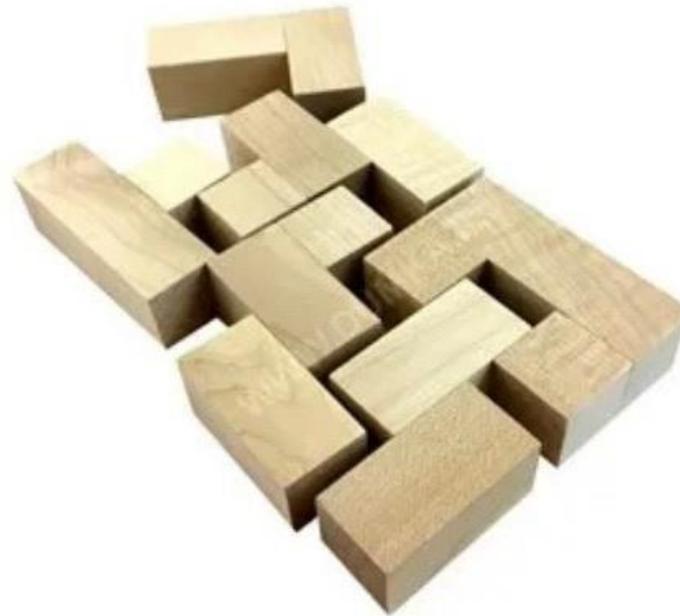
ГОЛОВОЛОМКА «ГАЛА-КУБ»

- В состав головоломки "Гала-куб" входят: деревянная коробочка и 8 рабочих элементов (это кубики и параллелепипеды). Перед вами две замысловатые задачи, которые нужно разгадать.
- Суть игры- выполнить различные постройку из элементов набора.
- Оригинальная и занимательная головоломка, которая заставила задуматься не одного любителя и профессионала. Не смотря на то, что в этой модели всего 2 задания для ее решения, она все же может занять ваш досуг не на один час.



ГОЛОВОЛОМКА «ОСЕННИЙ КУБИК»

- Представляет собой набор из 6 деревянных игровых элементов.
- Суть игры- составление конструкций 2D и 3 D моделирования
- Головоломка предполагает решение нескольких задач, для выполнения которых нужно использовать все имеющиеся детали.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

