

Любимая игра Ментал Блокс в новом формате - для продвинутых пользователей :) Игроки развивают свои навыки критического мышления, разгадывая фигурные ребусы на карточках с заданиями. Игровые карточки демонстрируют 3D паззлы с разнообразных углов зрения, что параллельно развивает навыки пространственного мышления.

Прекрасно подходит для самостоятельных игр.

В наборе:

- 15 разноцветных фигур

- 40 заданий на цветных карточках

Игровые карточки не содержат текстовой информации.

ИНСТРУКЦИЯ

Первое знакомство

В целях первого знакомства разместите две любых фигуры на ровной поверхности, одну перед другой.

Предоставьте малышу возможность изучить эту конструкцию с разных углов (сверху, спереди, сзади, сбоку), и наконец, с перспективы в 360 градусов.

Объясните ребенку, что фигурки появляются перед нашим взором и исчезают в зависимости от точки обзора: то, как мы видим предмет, зависит, прежде всего, от того, где мы находимся относительно него.

Прокомментируйте также, что эта концепция работает и в жизни: вспомните, как выглядит горка, если смотреть на нее снизу вверх, и наоборот сверху вниз; или знакомая коробка каши перед вашими глазами на столе или же на кухонной полке. В общем и целом, концепция точки зрения помогает нам не только понимать, что мы видим, но конструировать наше собственное видение мира.

Карточки с заданиями

На карточках с заданиями вы сможете увидеть наглядные инструкции о конструировании и последующем наблюдении.

Задания расположены по возрастающей степени сложности.

Цвет рамки карточки указывает на уровень сложности: зеленый – самый простой, желтый – средний уровень сложности и красный – самый сложный.

Вне зависимости от уровня сложности схематично карточки выглядят одинаково: на передней стороне пример конструкции и варианты обзора, а на обратной отгадка

для самостоятельной проверки. Ниже предлагаем рассмотреть в качестве примера карточку №1:

Передняя сторона:

Слева на картинке изображены все фигуры, которые потребуются для создания 3D пазла

В верхнем правом углу вашему вниманию предлагается угол обзора, с которого следует посмотреть на построенный пазл (в данном случае это вид сверху).

Справа внизу наглядно демонстрируется, каким образом должна выглядеть ваша конструкция при предложенном угле обзора.

Обратная сторона:

В левом верхнем углу дублируется предлагаемый вариант точки обзора

В левом нижнем углу видим перспективу с данного угла и вариант решения

Примечание: Обратите внимание на то, что конструкции 3D пазлов задуманы таким образом, чтобы каждая фигура соприкасалась хотя бы с одной другой фигуркой. Поэтому в процессе конструирования располагайте фигурки в непосредственной близости друг от друга. Также не забывайте о том, что у каждого пазла может быть более одного решения, поэтому только приветствуется, если вам удастся придумать своё, не следуя шаблону на картинке.

Советы по конструированию

- Стимулируйте ребенка провести обзорную экскурсию вокруг стола, сравнивая изображение на картинке, и пытайтесь определить нужный угол обзора для реальной конструкции.
- Постройте сооружение на бумаге, а затем поверните ее таким образом, чтобы ребенок смог указать на загаданный на картинке угол обзора.
- Если вы чувствуете, что малышу пазл не по зубам, то обратитесь к подсказке на обратной стороне картинки и начните стройку заново. Иногда подобный подход помогает детям наглядно понять, какой шаг они упустили, и развить пространственное мышление. И, в конце концов, воссоздание подобных монументов уже само по себе веселье!