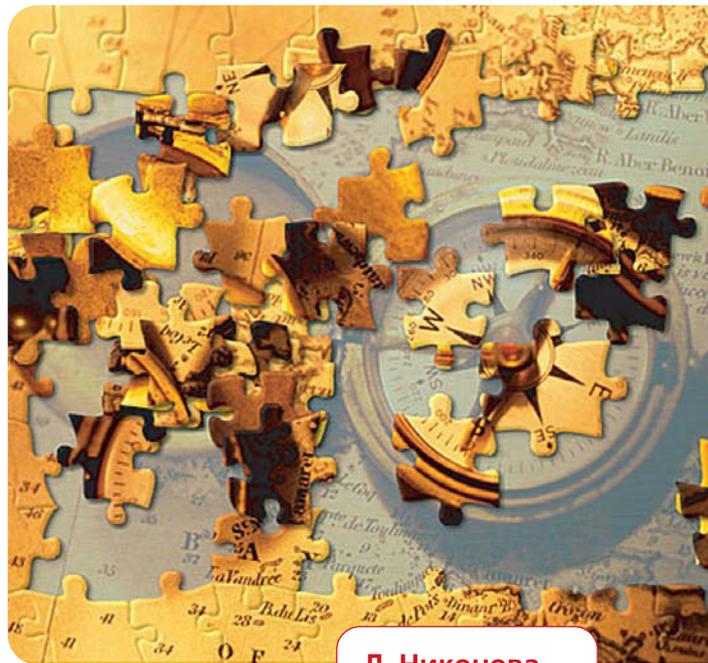


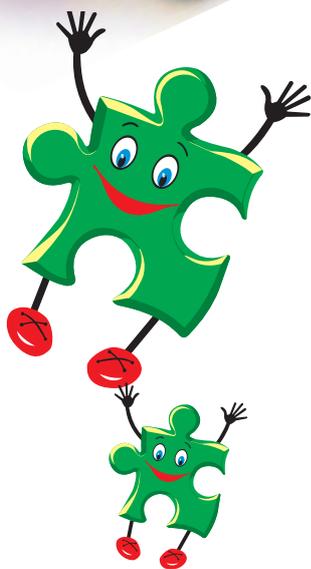
ИГРАЮТ ВСЕ

Волшебный мир паззла

Сегодня паззлы — одна из самых популярных головоломок среди детей и взрослых. Однако с ней связано много вопросов: есть ли от неё какая-нибудь польза, когда начинать в неё играть, как собрать сложный паззл и что с ним потом делать? Давайте разберёмся.



Д. Никонова,
г. Москва



Первые головоломки Puzzle появились ещё в XVIII столетии, когда некий изобретатель наклеил географическую карту на деревянную доску и разрезал её на множество маленьких кусочков неправильной формы. Сделал он это не из праздного любопытства, а сугубо в прикладных целях: это было учебное пособие для уроков географии. Идея эта прижилась, и паззлы постепенно вышли из учебных классов и превратились в увлекательную забаву для аристократии.

С тех пор прошло немало лет, но головоломки паззл год от года становятся всё популярнее среди взрослых и детей.

А есть ли в этой забаве ещё **что-нибудь полезное, кроме развлечения?** Оказывается, есть. Игра с паззлами помогает развивать воображение, мелкую моторику, логическое мышление, внимание, память, цветовое и зрительное восприятие, координацию движений, вырабатывает умение зрительно и на ощупь узнавать и различать форму и размер.

Теперь давайте разберёмся, **какие бывают паззлы.**

На сегодняшний день создано огромное разнообразие их видов на любой вкус и возраст. Паззлы бывают «объёмные» (из отдельных кусочков собираются трёхмерные предметы, например, шары) и «плоские» (из отдельных деталей собираются двухмерные картины).

Двухмерные паззлы также можно разделить на несколько групп по:

- форме — готовые картины могут быть прямоугольные, круглые и т.д.;
- изображению — это может быть фотография, рисунок, коллаж (из фотографий или рисунков);
- материалу — паззлы бывают картонные, пластиковые, деревянные и т.д.;
- количеству деталей — от 2-х штук до нескольких тысяч.

Кроме того, поверхность паззла может быть покрыта специальной краской, которая светится в темноте.

Когда же можно начинать играть с паззлами?

Буквально с пелёнок. Для самых маленьких существуют паззлы из двух-трёх крупных деревянных деталей, которые надо правильно подставить одна к другой. Производители утверждают, что играть с такими паззлами можно начинать уже с 4–8 месяцев.

Постепенно можно увеличивать количество деталей паззла, усложнять форму кусочков. На начальном этапе важно, чтобы их было не слишком много, и сами детали были крупными. В свою очередь, производители паззлов указывают, на какой возраст рассчитана игрушка.

С паззлами для малышей всё более-





И ещё несколько важных моментов о паззлах. Вот некоторые вопросы, которые мне часто задают:

1. Как наклеить собранный паззл на картон или фанеру?

Для этого я использую клей ПВА. От собранного паззла я отделяю группу деталей по несколько штук (кусочки собранного паззла довольно крепко держатся друг с другом, поэтому их можно брать целыми пластами). С изнаночной стороны наношу клей сразу на всю группу, не разделяя её, и приклеиваю на картон. После того, как все детали прикреплены, даю работе высохнуть. А затем вырезаю готовую работу по контуру.

2. Бывает ли так, что деталей не хватает?

Думаю, что нет, если, конечно, вы их не потеряли во время сборки. Правда, был в моей практике случай, когда деталь подошла по форме в готовый паззл, но сильно отличалась по цвету от окружающих — брак цветопередачи. Если вы ещё не собрали весь паззл, и вам кажется, что нужной детали нет, оставьте этот участок работы. Вернётесь к нему, когда соберёте всё остальное.

При правильном подходе процесс сборки паззлов доставляет массу пользы и удовольствия детям. А взрослым он позволяет забыть о своих заботах и почувствовать себя детьми. Наслаждайтесь и развивайтесь вместе с этой замечательной игрой — паззлы.

менее понятно. Для любого родителя не составит труда их собрать за несколько секунд. Но как же быть с чудесными картинками, которые разделены на несколько тысяч мелких деталей? Тут уж без стратегии не обойтись. Кстати, покупая ребёнку паззл в несколько сотен деталей, надо помнить, что ему, скорее всего, понадобится ваша помощь. И хотя производители этих игрушек указывают возраст от 3-х лет, надо трезво оценивать возможности малыша. Сборка большого (по числу кусочков) паззла может занять от нескольких часов до нескольких дней или даже недель, и требует большого терпения, внимания и тактики. Но поверьте мне, это невероятно увлекательный процесс, над которым любой взрослый может просидеть глубоко за полночь.

Итак, **как же собрать паззл** из большого количества деталей? Хотя это и кажется чем-то из серии фантастики, я вас уверяю — это возможно. Предлагаю вам свою стратегию.

Первый этап

1. Высыпаем детальки на гладкую поверхность: картон, доску для черчения (не на пол) — в этом случае у вас всегда будет возможность передвинуть ваше творчество в удобный уголок.

2. Из общей массы отбираем кусочки для рамки:

- с одним гладким краем;
- с двумя гладкими краями — эти детали поместим по углам будущей картины, подобрав их местоположение по цвету изображения на коробке.

3. Сортируем фрагменты для рамки по цвету, руководствуясь контрольной картинкой на крышке, прикрепляем их к «уголкам».

4. Рамка готова!

Второй этап

1. Оставшиеся детали аккуратно раскладываем на подготовленной поверхности и параллельно рассортировываем их по цвету и схожему изображению. Эта работа во многом упростит задачу сборки. Пользуемся примерно такой логикой: «белое к белому», «ма-

ленькие домики к маленьким домикам» и т.д.

2. Теперь, ориентируясь по контрольному изображению, начинаем выкладывать отдельные блоки изображения. Их вовсе не обязательно сразу прикреплять к готовой рамке (можно отдельно собрать дерево в центре картины или часть облаков на заднем фоне).

Главный принцип нашей работы — чем больше деталей мы сможем скрепить друг с другом, тем меньше их одиноких останется! Ведь даже два объединённых кусочка несут больше информации о своем месте в общей картине, чем один.

Так, постепенно накапливая блоки изображения из десятков и сотен деталей, со временем вы сможете скрепить их между собой и присоединить к рамке.

Третий этап

Поздравляю! Наша мозаика готова. Все кусочки нашли своё место, и теперь существуют как единое целое! Что дальше?

Есть несколько вариантов использования собранного паззла.

Его можно:

- поместить в специальную рамку под стекло и повесить на стену (эти рамки продаются там же, где и паззлы, или же такую рамку можно заказать в багетной мастерской);
- наклеить на картон или фанеру, а рамку сделать самому и тоже повесить куда-нибудь (например, в подъезде, как это делала я);
- по лицевой стороне покрыть специальным клеем для паззлов (он скрепляет детали друг с другом) и воспользоваться указанными выше советами (такой клей можно заказать через Интернет или купить там, где продаются паззлы);
- разобрать по кусочкам и поместить в коробку до лучших времён. ●

