

Инновационный продукт



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В настоящее время большую популярность приобретает **Hand Made**.

Отдельный сектор принадлежит товарам, позволяющим **оформить рукодельное изделие**.

Для этого используются **картинные рамки, рамки для фотографий и багетные рамки**. Разновидности, фактура, декор таких рамок – самые разнообразные.

Также эти рамки используются непосредственно **для оформления фотографий и картин**.



СУЩЕСТВУЮЩИЕ ВИДЫ РАМОК

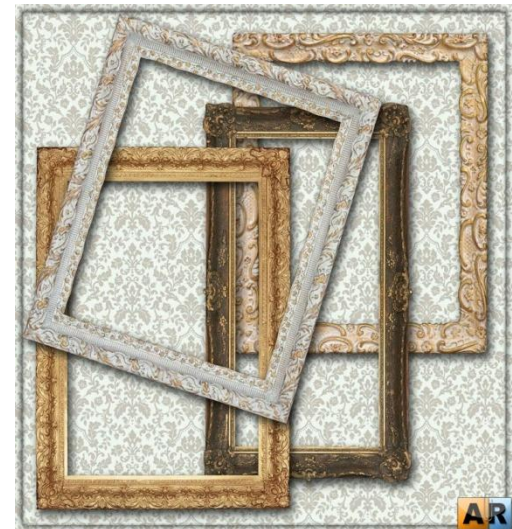


Чаще всего в продаже имеются **готовые рамки**, изготовленные производителями по определенным размерам.

Такие рамки производятся в стандартных размерах, принятых всеми производителями, и продаются в готовом виде.

Еще одной разновидностью существующих рамок являются **багетные рамки**, которые изготавливаются багетными мастерами на заказ по размерам клиента.

Существует большая разновидность таких рамок.



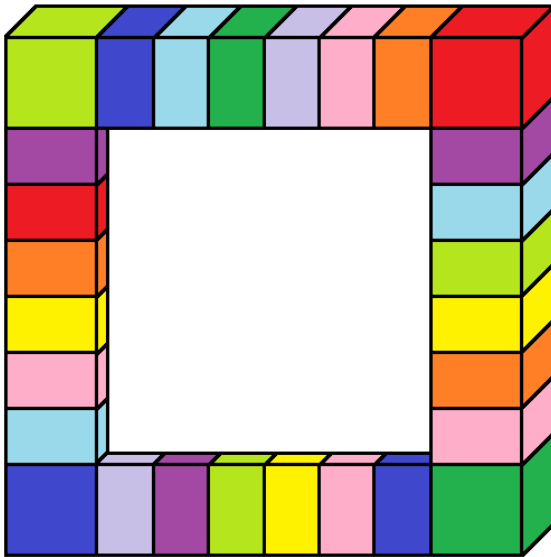
ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

С целью предоставления потребителю возможности самостоятельно регулировать размер рамки, была разработана инновация (полезная модель) – **«Рамка сборная многоразового использования»** (см. чертежи на следующем слайде).

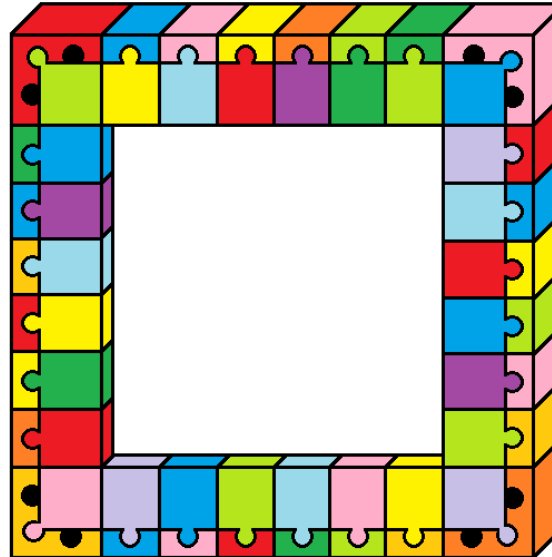
Данная рамка **собирается как пазл** из отдельных небольших элементов, включая угловые элементы, типовые элементы, их крышки и основы для изделия.

Чертежи РАМКИ СБОРНОЙ

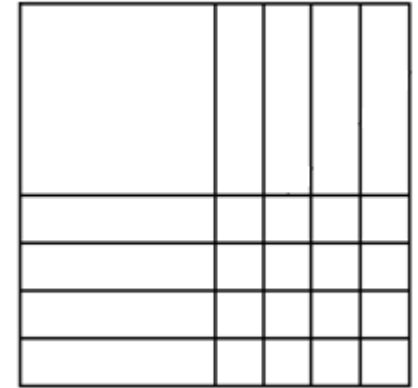
Передний вид рамки



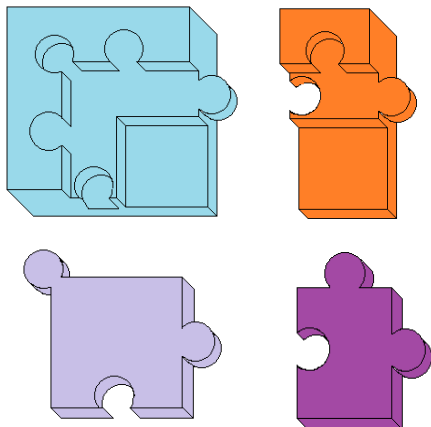
Задний вид рамки



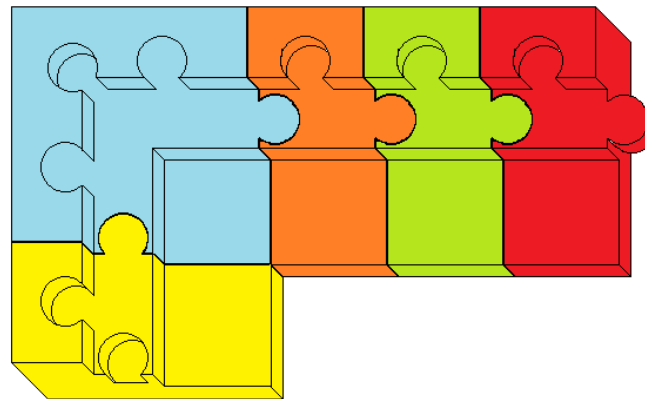
Основа для изделия



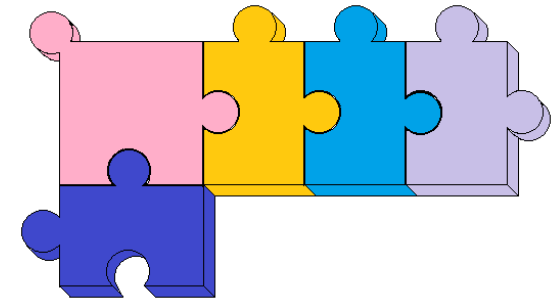
Элементы рамки



Сборка передней части рамки



Сборка задней части рамки

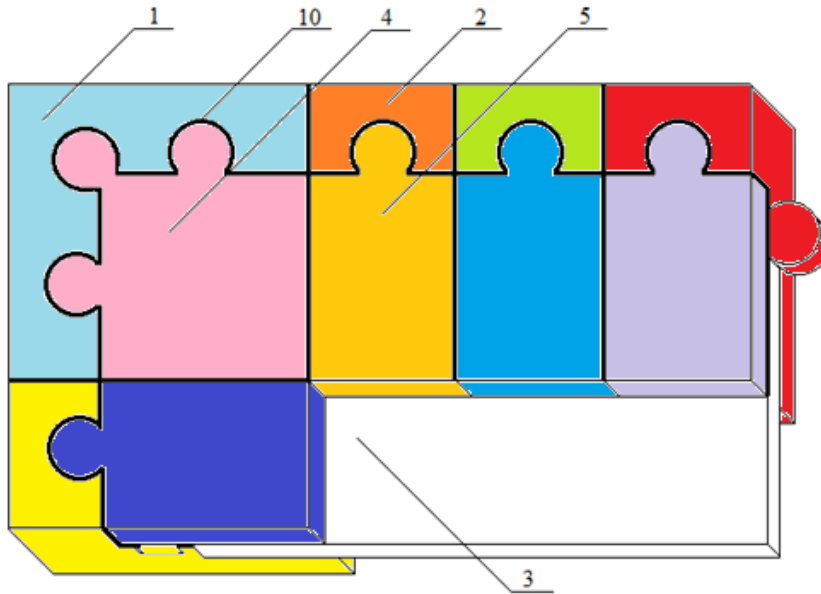


ЗАДАЧА ИННОВАЦИИ

Задачей инновации является **улучшение потребительских свойств рамок, используемых для оформления рукодельных изделий, изготовленных ручным способом (рисование, раскрашивание, шитье, вышивание, мозайка, паззлы, и т.п.), фотографий, иллюстраций, репродукций и иных изделий.**

Использование рамки сборной многоразового использования также решает проблему потребности у потребителя заказывать рамку под необходимые размеры у изготовителя напрямую.

СУЩНОСТЬ ИННОВАЦИИ



Сноски:

- 1 – Угловой элемент корпуса; 2 – Типовой элемент корпуса;
- 3 – Основа для изделия; 4 – Крышка углового элемента;
- 5 – Крышка типового элемента 10 – линия соединения.

Сборка образует рамку с закрепленным в ней изделием, готовым к прикреплению к стене или иной вертикальной поверхности с помощью отверстий для крепления рамки.

Жесткость в этой конструкции достигается в местах соединения элементов рамки друг с другом, а также за счёт жесткой основы для изделия (3), сохраняющей свою форму в рамке.

Корпус рамки изготавливается самим потребителем, путем соединения типовых элементов корпуса (2) между собой до нужной длины и ширины рамки и прикрепления к типовым элементам корпуса (2) угловых элементов корпуса (1), путем пазловых соединений, то есть вставления штифтов в пазы.

В результате такой сборки образуется прямоугольная или квадратная рамка, по размерам, которые необходимы потребителю.

После того, как сборка передней части рамки закончена, на рамку сверху накладывается основа для изделия (3) с уже прикрепленным изделием, и сверху закрывается соответствующими крышками.

Крышка углового элемента (4) прикрепляется к угловому элементу корпуса (1), а крышка типового элемента (5) прикрепляется к типовому элементу корпуса (2) путем вставления каждого штифта в соответствующий паз.

РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИИ



На представленных графических образцах показаны варианты исполнения «Рамки сборной многоразового использования. **Можно играть с цветами, фактурами, формами.** При этом сущность инновации не должна быть изменена – рамка состоит из деталей – паззлов, соединяемых друг с другом.



ЧТО ПОЛУЧИТ ПОТРЕБИТЕЛЬ:

- ✓ **Эстетика** (красивая рамка, четкие линии, интересный, неповторимый дизайн);
- ✓ Возможность **самостоятельного регулирования размера рамки** (чего раньше не было);
- ✓ Возможность использовать изделие **много раз** (менять размеры под необходимые);
- ✓ **Универсальность** (подходит как для оформления рукодельных работ, так и для оформления фотографий, рисунков, картин);
- ✓ **Самодостаточность** (рамка собирается из многократно элементов без использования клея, ножовки, и других доп. материалов);
- ✓ **Современный стильный дизайн**;
- ✓ **Привлекательность** для покупателя (попробовав собрать такую рамку, покупателю будет уже не интересно иметь дело с обычными рамками);
- ✓ **Расширенный круг потребителей** (могут использовать даже дети).

ЧТО ПОЛУЧИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

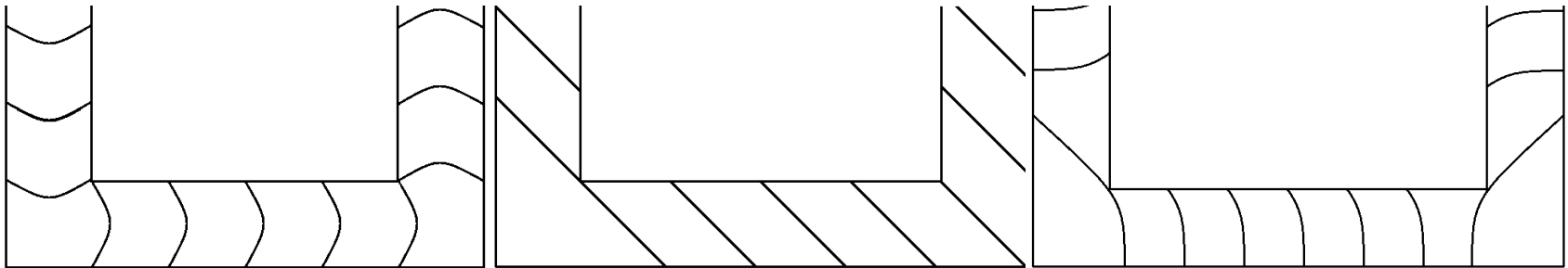
- ✓ **Возможность выйти** на рынок с интересной новинкой **первым**;
- ✓ **Явное конкурентное преимущество** – **товар уникален**;
- ✓ **Быстрое завоевание рынка**, благодаря инновационному товару;
- ✓ **Возможность развития бизнеса** вширь;
- ✓ **Занятие инновационной деятельностью**;
- ✓ **Государственную поддержку, налоговые льготы** в связи с инновационной деятельностью;
- ✓ **Товар подойдёт потребителю самым оптимальным образом и будет продавать себя сам** (товар понравится потребителю, и после его использования, он уже не захочет возвращаться к обычным рамкам);
- ✓ **Многообразие исполнения** (можно играть с формой, фактурой, цветом);
- ✓ **Уникальность**, отличительность товара (отсутствие у конкурентов аналогов);
- ✓ **Прибыльность** (продажа продукта, имеющего более высокие потребительские свойства в сравнении с товарами конкурентов, увеличит продажи в разы);
- ✓ **Уникальное торговое предложение** для клиентов (привлечет их внимание и заставит сделать выбор в пользу новинки).

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ

Появление на рынке инновационного продукта, предоставляющего потребителю возможность самостоятельно регулировать размер рамки, **вызовет всплеск интереса к нему**. Новинкой заинтересуются все: и покупатели, и производители стандартных рамок, и багетные мастерские.

Новинка, при ее качественном, разнообразном, интересном и конкурентоспособном по цене, исполнении, **практически сразу займёт свое место на рынке**, её оценят по достоинству. **Со временем классические рамки уйдут на второй план**.

После запуска первых партий, и финансовой отдачи от их продажи, **можно будет производить и рамки, с рисунком на лицевой части, скрывающим межпазловые соединения**, т.е. выпускать рамки, больше похожие на классические, багетные, но при этом оставляющие потребителю всё ту же возможность – регулировать их размер. **Такие соединения можно будет «прятать» в рисунок**, в т.ч. согласно следующим примерам:



ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ



Право интеллектуальной собственности на представленную инновацию (полезную модель) «Рамка сборная многоразового использования» принадлежит **Ждановой Надежде Андреевне** – автору и правообладателю, и охраняется законом (ст. 1353 Гражданского кодекса РФ).

Патент № 178771

По вопросам сотрудничества в реализации представленной полезной модели, необходимо обращаться:

**Приоритетный способ первичной связи:
E-mail: JdanovaNA-89@yandex.ru**

Адрес: 625022, г. Тюмень, ул. Газовиков, д. 19, кв. 84

Тел., Viber: +7 (932) 481-89-10.