

Одна из основных задач образования – развитие способностей и формирование Универсальных Учебных Действий, таких как: целеполагание, планирование, прогнозирование, контроль, коррекция, оценка.

Цель данной разработки: раскрыть творческий потенциал учащихся художественно – изобразительными средствами.

Задачи:

- развитие воображения, фантазии, художественного вкуса;
- воспитание эмоционально – ценностного позитивного отношения к себе, окружающему миру и положительного отношения к творчеству.

В результате занятий у обучающихся должны быть развиты такие качества личности, как умение замечать красивое, трудолюбие, целеустремленность.

НЕМНОГО О КАРТОНЕ

Картон – это материал, массой 150г/1м² и толщиной 0,2-5 мм.

Производится картон также как бумага, но при этом используются сорта древесины с грубыми и жесткими волокнами, а также полуцеллюлоза, сульфат-целлюлоза, отходы деревообрабатывающей промышленности и макулатура.

Основные параметры картона

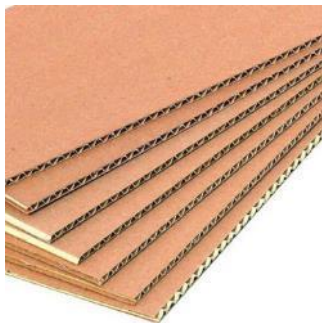
- толщина;
- электроизоляционные свойства;
- влажность;
- граммаж – масса 1 м² полотна;
- жесткость – сопротивляемость деформации;

- впитывающая способность;
- пухлость – способность образовывать изгибы.

Классификация картона

По числу слоев:

- Однослойный;
- Многослойный – из нескольких склеенных листов: внутри используются, как правило, дешевые, снаружи – более дорогие.



По назначению:

- Полиграфический картон.
- Применение: Различная печатная продукция.
- Структура: Состоит из одного или нескольких мелованных слоев картона высокого качества.
- Требования: Обязательно имеется мелованный слой, необходимый для работы типографии по нанесению высококачественной печати



- Дизайнерский картон.

- Применение: Презентационная продукция: книги, каталоги, журналы, блокноты, элитная упаковка и др.
- Структура: Состоит из нескольких слоев. Внешние – отличаются дизайнерским цветом или необычной текстурой, например, текстурой «Кожи», которая обычно используется для обложек блокнотов, книг, открыток, поделок, декора, и др. Также поверхность может иметь различное теснение или быть металлизированной.
- Требования: Должен иметь качественную структуру и соответствующую дизайнерскую поверхность.



- Упаковочный картон.
- Применение: Упаковка или тара.
- Структура: Наружные слои производятся из высококачественных материалов (макулатура, целлюлоза и др.);
- средний – наиболее широкий, из более дешевых (макулатура низкого сорта, отходы деревообрабатывающей промышленности и др.). Они помогают повысить прочность картона и значительно снижают его стоимость;
- мелованный слой имеется не всегда, только если требуется нанесение высококачественной печати. Обычный рисунок или надпись можно нанести и на немелованную поверхность.
- Требования: Должен быть прочным, жестким, хорошо формировать изгибы. При производстве декоративной и подарочной упаковки должен отвечать требованиям, предъявляемым в полиграфии.



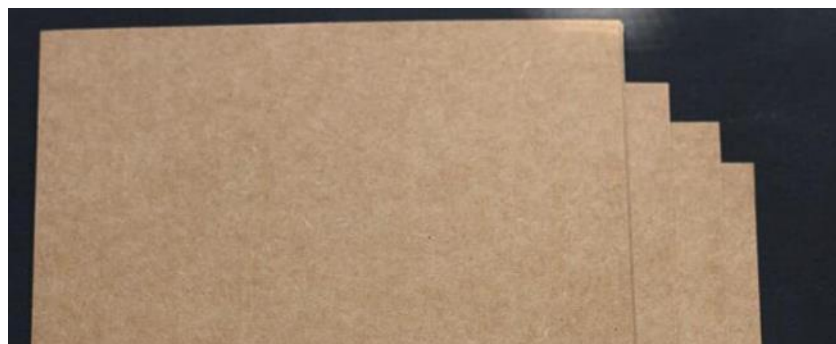
РАЗНОВИДНОСТИ КАРТОНА

Материал представлен широким ассортиментом. Виды отличаются технологией производства, внешним видом, рабочими параметрами и сферой применения. Можно выделить:

- мелованный картон. Использование меловальных паст при производстве позволяет создать гладкую и блестящую поверхность, которую можно окрасить в любой цвет. Такой материал, как правило, применяется для изготовления ярких и привлекательных упаковок или элементов декора;
- чистоцеллюлозный картон. Выпускается из белой целлюлозы. Имеет плотность от средней до высокой. Актуален для изготовления упаковок для косметики, лекарств и пищевых продуктов;
- древесномассный картон. Материал состоит из трех слоев. Промежуточный выполнен из древесной массы, а внешние – из

целлюлозы со специальным покрытием. Используется для изготовления контейнеров и упаковок;

- макулатурный картон. В качестве сырья используется переработанная бумага, что делает производство наиболее доступным. Применяется для упаковки пищевой продукции (чая, конфет, десертов и пр.);
- немелованный картон. Отличные эксплуатационные качества позволяют использовать материал для изготовления контейнеров для пищевой продукции;
- дизайнерский картон. Представлен на рынке широким спектром цветовых решений, размеров, форм, вариантов тиснения и отделки. Применяется в декоративных и дизайнерских целях: изготовления оригинальной брендированной упаковки, украшений для интерьера, аксессуаров и пр.;
- крафт-картон. Демонстрирует самые высокие показатели прочности, не впитывает влагу и устойчив к воздействию пыли и грязи. Применяется для изготовления упаковок для электрооборудования и бытовой техники;
- гофрированный картон. Имеет многослойную структуру, которая поглощает вибрации и снижает механическое воздействие. Используется для производства упаковок для обуви, стеклянной и керамической посуды.



КАКИЕ ПОДЕЛКИ МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ ИЗ КАРТОНА

В доме часто появляются пустые коробки. Большие и маленькие, разные по форме и плотности они могут стать основой для создания массы интересных вещей. Коробки можно использовать полностью или частично. Их легко обшить или оклеить, а также состыковать между собой.

Человек творческий легко может придумать и соорудить поделку своими руками из любых подручных материалов. Часто идеи рождаются из ничего. Достаточно увидеть коробку, представить, что из нее может получиться, и за работу.

Машина, самолет, автобус, корабль, лодка или ракета, сделанная из картона, ничуть не хуже купленной в магазине. Ведь изготовление такой игрушки или поделки своими руками вместе с родителями или педагогами уже является очень занимательным занятием.





Выполнение игрушек и поделок из картона – очень доступный вид творчества. Материалом для поделок служат ненужные картонные коробки и упаковки. В качестве дополнения к таким поделкам можно использовать любые бросовые материалы: крышечки, бусины, пуговицы, природные материалы.

Занимаясь такого рода рукоделием, вы очень скоро начнете замечать вокруг себя подходящий материал и перестанете выбрасывать картонные коробки, трубочки от бумажных полотенец, кофейные стаканчики, цветные бумажные обертки, и т.п., собирая материалы для занятий творчеством на ближайшее время. И, исходя из особенностей картонных «заготовок», придумывать новые идеи для оригинальных поделок.



Развивать моторику рук и творческое мышление следует начинать с самого детства. Отличным инструментом для этого могут стать поделки, выполненные своими руками. В процессе их создания ребенок учится воспринимать различные цвета, форму и фактуру материалов; получает первый опыт работы с клеем, фломастерами и ножницами.

Все эти инструменты выражают детей в творчестве. Рассмотрим идеи и инструкции выполнения поделок из самого доступного материала – картона.

Много мастер-классов советуют, как сделать поделки из картона своими руками на основе готовых коробок. Как правило, таким образом изготавливают необычные органайзеры и домики для кукол. Вот самые красивые идеи:

- корпус для хранения зарядных устройств: в одной из боковых частей коробки вырезают круглые отверстия, чтобы провести провода, а внутрь коробки помещают розетку;
- ящик для хранения ниток: в дно можно положить пенопласт, утыканный гвоздиками;
- коробку можно поместить вертикально, украсить дно и проделать в нем отверстия для сережек и других украшений;
- внутри коробки можно сделать перегородки, и в таких мелких отсеках хранить косметику или лаки для ногтей;
- самая популярная поделка – детские домики. Из маленьких коробок получатся небольшие домики для кукол, а из больших – настоящий дом для малыша.

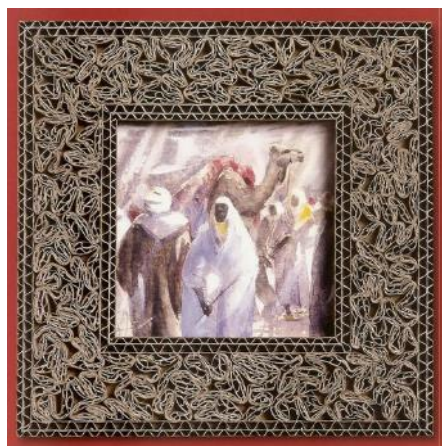


Открытки, как и другие поделки из картона, лучше создавать на основе готовой схемы. Распечатайте на принтере понравившееся контурное изображение, а затем подготовьте картон нужных цветов. Подготовленный рисунок переносят на бумагу, после чего нужно сделать ножом или ножницами соответствующие заготовки. После этого на лист картона, согнутый пополам, наклеивают подготовленные детали. Можно использовать и цветную бумагу, и бусины, и кружево, и другие декоративные элементы. Если вы работаете только с бумагой, то достаточно будет клея ПВА. Если же вы захотите дополнительно использовать пластиковый или тканевый декор, то потребуется еще и клеевой пистолет с прозрачным клеем. В открытке важно тщательно выровнять линию сгиба или прогладить, чтобы открытка легко складывалась и раскладывалась. Часто создают тематические открытки – например, с оленями на Новый год или с распутившейся вербой на Пасху.





Допустим, купили вы что-нибудь крупное для дома, быстренько коробку распотрошили, все распаковали, поставили и радуетесь. Погодите, погодите, сейчас поводов для радости станет больше! Упаковочку-то из гофр картона видите? Хорошо рассмотрели? Не надо такую выбрасывать, из не красота может получиться, ну вот хотя бы такая рамочка.



Первым делом намечаем размеры и вырезаем форму. При помощи линейки формируем линии сгибов и складываем рамку.
Приклеиваем боковые части



С обратной стороны рамки приклеиваем опорную ножку



Если рамка предназначена для размещения на стене, понадобится петелька. Прокалываем картон и отгибаем усики на внутренней стороне

Закрепите их кусочком скотча



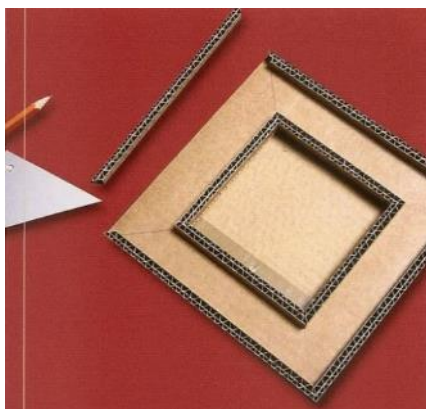
Теперь склеиваем обе части рамки



Макетным ножом нарезаем оставшийся картон на полоски шириной 0,7 см



Оформляем края и внутреннюю часть рамки. Края полосок надо срезать под углом 45°



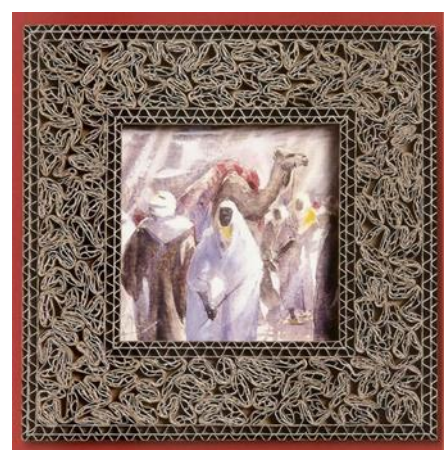
Остальные полоски расплющиваем



Изгибаем и скручиваем полоски произвольным образом и приклеиваем к несущей поверхности



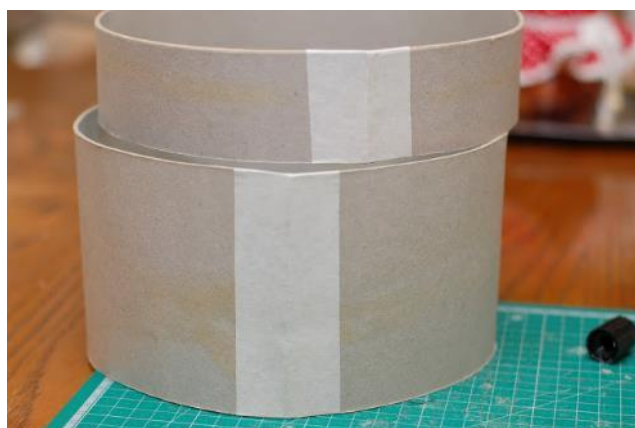
Осталось лишь вставить в рамку подходящее фото или картинку (можно со стеклом)



КРУГЛАЯ КОРОБКА ДЛЯ РУКОДЕЛИЯ

Материалы, которые нам потребуются: картон переплетный 1,5-2мм (я купила пару больших листов в переплетной мастерской), плотная бумага (для внутренней отделки коробки), канцелярский нож, клей, линейка, малярный скотч, коврик для резки, ткань, круглая основа (для придания картону круглой формы)

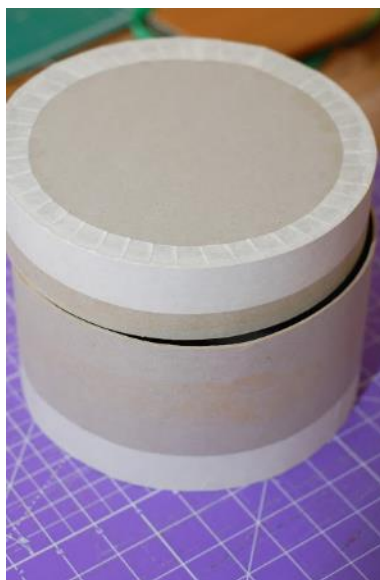
Измеряем окружность основы и вырезаем из картона полосу с такой длиной+1см для основания коробки и для крышки. Слегка намочить водой, обернуть вокруг основы и закрепить влажной тканью. Чем меньше планируете сделать коробку, тем легче найти основу для закругления



Получаются два колечка, которые укрепляем клеем и малярным скотчем. Малярный скотч предварительно обязательно промазываем клеем.



Вырезаем два круга для основания и крышки. Вырезать круг из плотного картона достаточно сложно, поэтому сначала нужно вырезать с запасом, а потом четко по линии. Промазываем круги клеем и вставляем на место, укрепляем малярным скотчем. Малярный скотч аккуратно надрезаем зубчиками, чтобы он ровнее ложился и промазываем клеем. Малярный скотч всегда укрепляем клеем!



Далее вырезаем полоску ткани на 2 см больше длины нашей коробки и на 4 см больше ширины, клеим на клей, один припуск подклеиваем внутрь, второй на дно, но предварительно надрезаем его зубчиками



Место нахлеста ткани проклеиваем и хорошенько фиксируем, если нет зажимов, можно использовать прищепки.



Аналогично вырезаем полоску ткани для крышки, но обклеиваем сначала внутри



Ну что, осталось повозиться только с крышкой! Вырезаем полоску из бумаги длиной и шириной, равными внешней поверхности крышки, вырезаем полоску из ткани шириной на 4 см, а длиной на 2 см больше полоски из бумаги.

Вот и все! Украшаем нашу коробочку кружевом и тесьмой и любимся!



Для украшения интерьера отлично подходят всевозможные вазы. Напольные, настольные, подвесные. Конечно, их можно купить в магазине, но чаще всего красивые вазы могут сильно ударить по кошельку. Что делать в такой ситуации, когда вазу хочется, а купить ее нет возможности? Сделать вазу из картона своими руками!

Обычно в картонные вазы не ставят живые цветы, так как картон пропускает воду, но вот для сухоцветов и декоративных искусственных цветов такие вазы отлично подойдут!

Чтобы создать красивую напольную вазу своими руками, нам понадобится:

- картонная труба;
- гофрированный или плотный картон;
- клей ПВА и термо-клей;
- ножницы;
- газеты;
- шпатлевка;
- наждачная бумага.

Из картонной трубы создаем основу вазы. Ее можно обрезать до нужного размера.



Теперь сделаем фигурные стенки вазы. Для этого на плотном картоне нарисуете и вырежете заготовки. Сделать их нужно как можно больше, чтобы ваза получилась прочной.



Приклеиваем трубу к основанию (вырезаем круг большего диаметра, чем сама труба). Заготовки приклеиваем по всему периметру вазы, как это показано на фото.



Подготовим газеты. Нарежем из них широкие полосы и с помощью клея ПВА обклеим всю нашу заготовку вазы. Еще раз промажем клеем и оставим сохнуть. Затем обработаем форму папье-маше: выровняем и высушим возле батареи в течение минимум суток, желательно больше.



Далее разводим шпатлевку с водой и клеем ПВА и полученной массой обмазываем всю вазу. Далее нужно выровнять поверхность с помощью наждачной бумаги.



И, наконец, последний этап — покраска вазы. Можно выбирать один или несколько цветов и окрашивать вазу любым способом. Краску лучше всего брать водостойкую акриловую или лаковую.

Красивая и оригинальная напольная ваза, сделанная своими руками, готова!

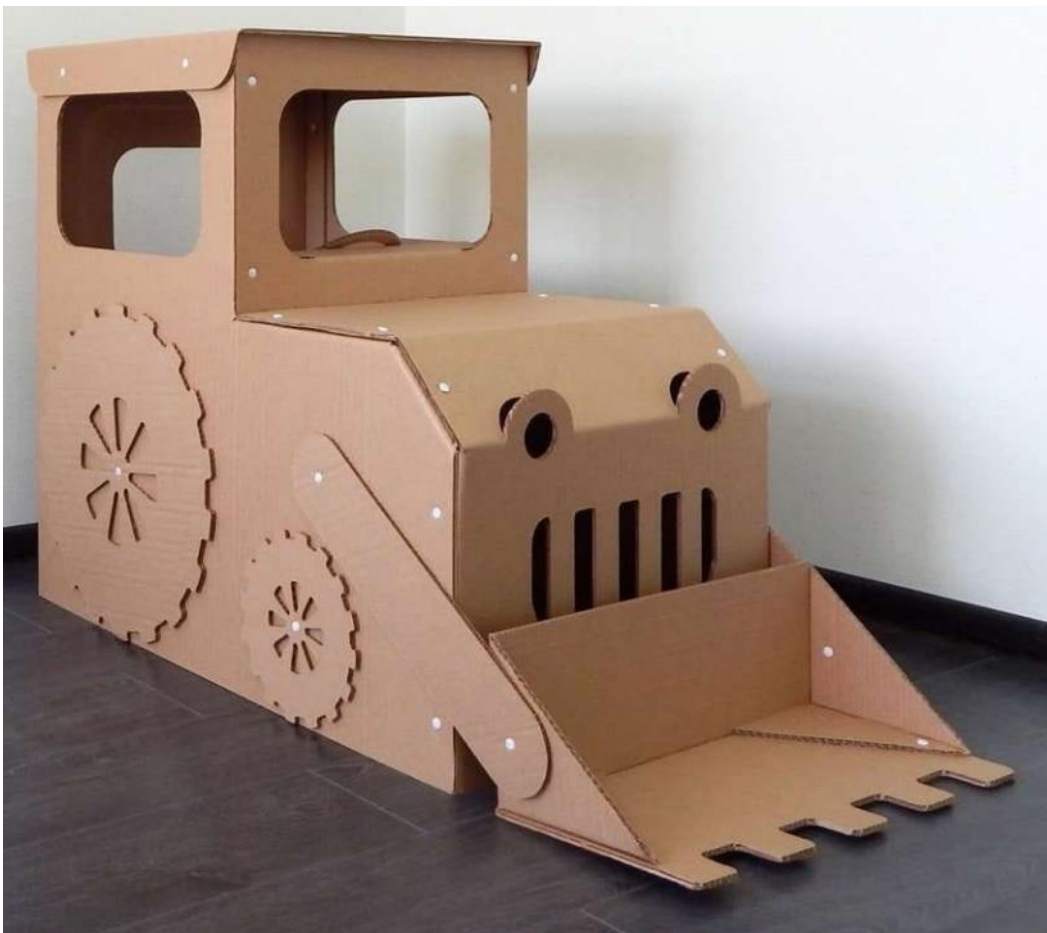
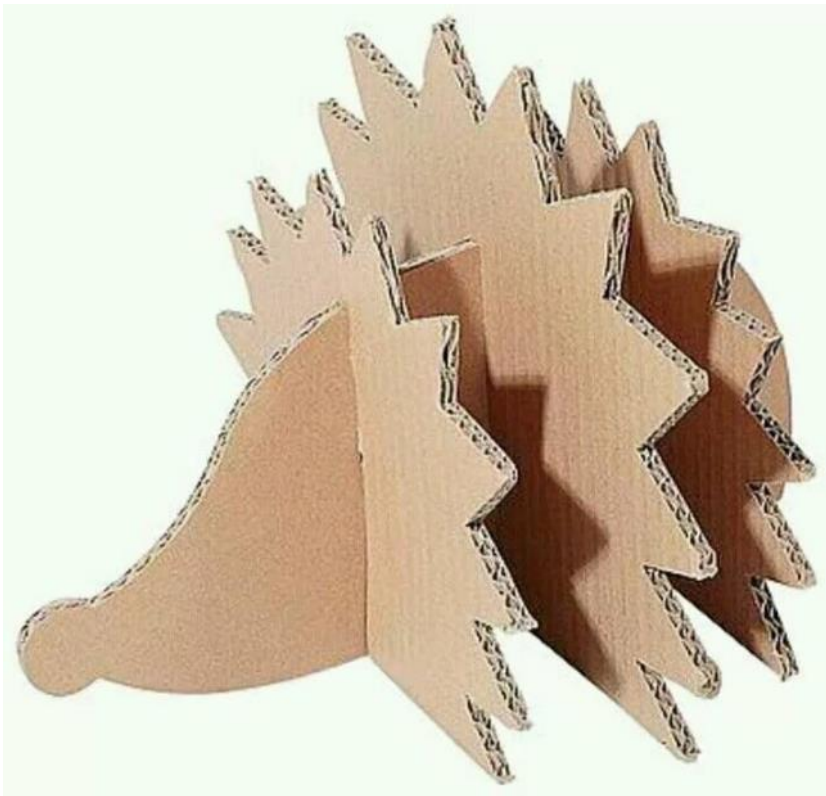














ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. <http://otrada-dushimoej.blogspot.com/2016/09/blog-post.html#more>
2. <http://katrai.ru/post396094873/>
3. <https://masterclassy.ru/podelki/podelki-iz-bumagi/16614-interesnye-podelki-iz-kartona-i-bumagi.html>
4. <https://makulatura24.ru/osnovnye-vidy-i-svojstva-kartona>