

Урок по технологии
«Изготовление подарочной
коробки»

Выполнил: учитель начальных классов
МБОУ СОШ №1 Арапова Наталья
Викторовна

Тема: «Изготовление подарочной коробки для сестренки Алисы».

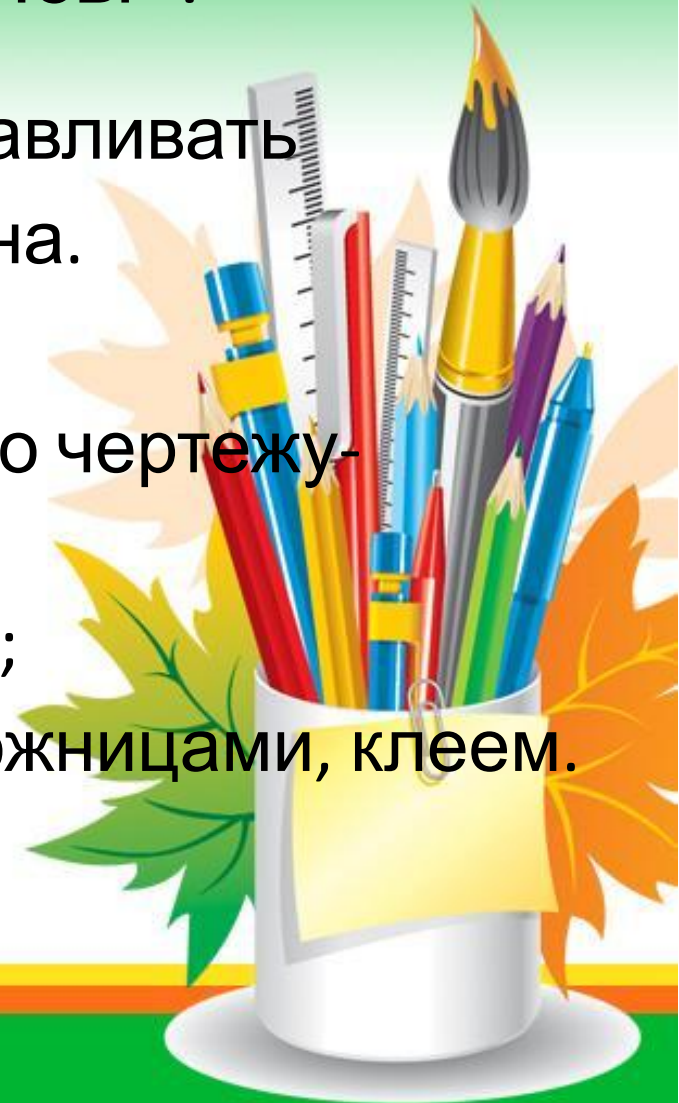
Цель: Научиться изготавливать коробку из картона.

Задачи:

Продолжать учиться работать по чертеж-
схеме;

Развивать мелкую моторику рук;

Умение работать с картоном, ножницами, клеем.







”

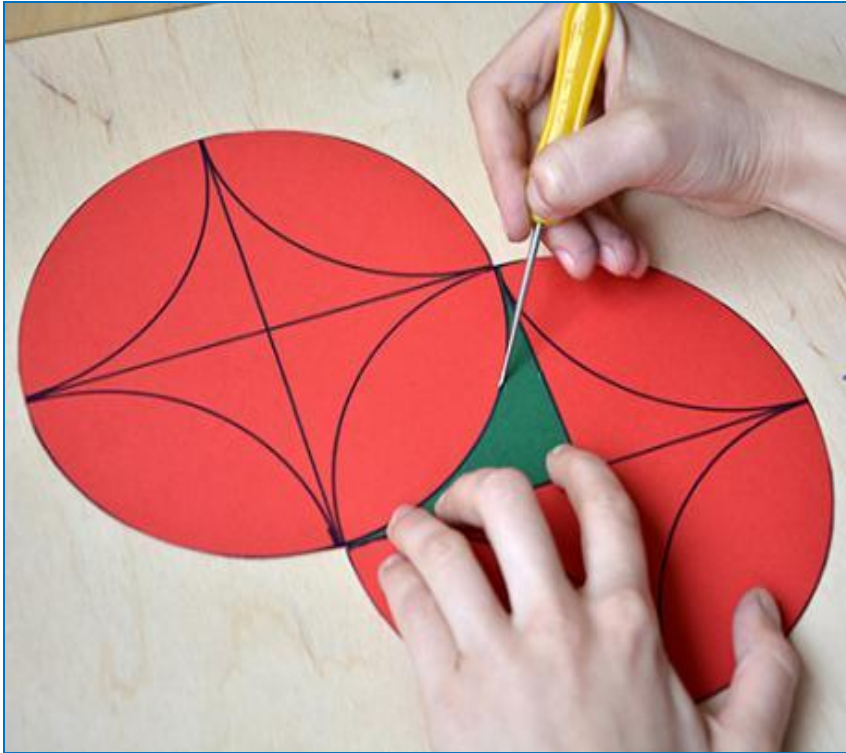


Коробочка

Коробка - оригами



Упаковка для подарков

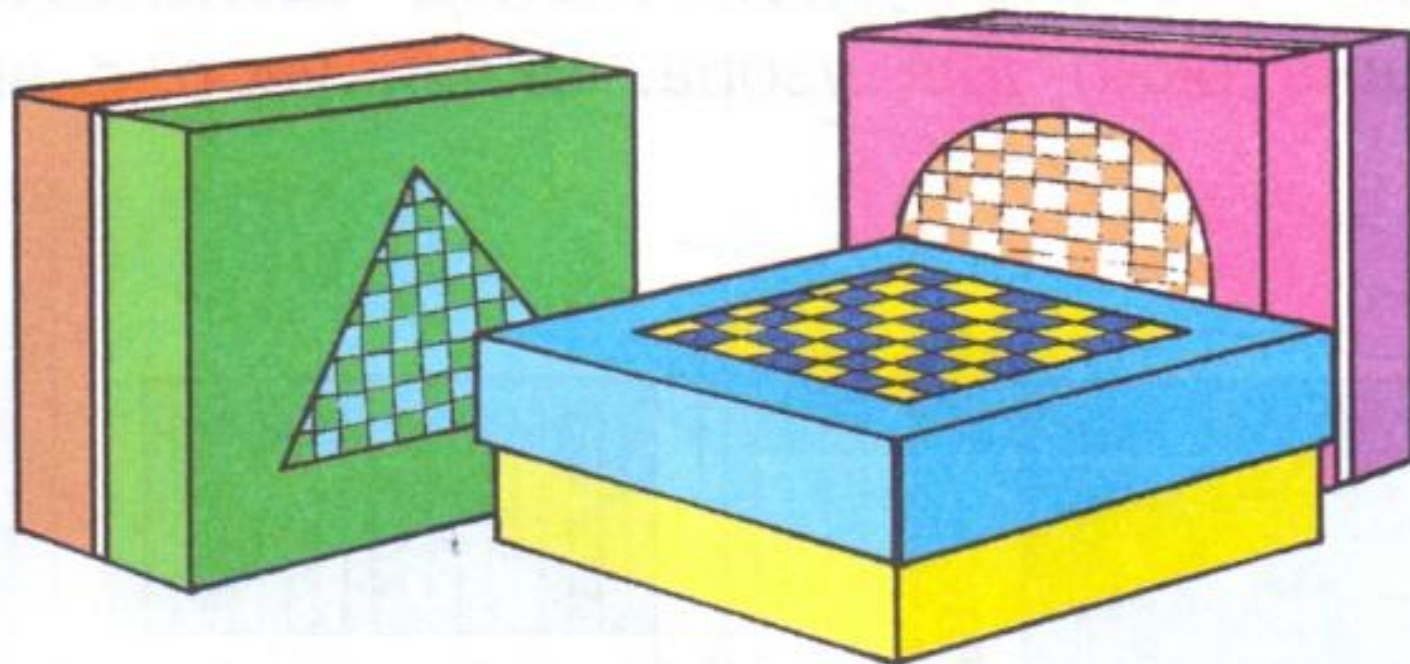


Поздравляем!.





КОРОБКА СО СЪЁМНОЙ КРЫШКОЙ



Картон-это волокнистый материал, один квадратный метр которого весит более 250 граммов. Производят и обрабатывают картон, так же, как и бумагу.

Картон бывает: белый, бурый, цветной, упаковочный, коробочный, соломенный и др. Картон значительно толще бумаги, не такой гибкий, и эластичный – при сгибании он часто ломается, так как при его производстве в дело идут более дешёвые и грубые материалы: солома, камыш, дешёвый клей. Поверхность картона может быть шероховатой, так и гладкой, глянцевой.



Этапы работы:

1. Рассмотреть образец готового изделия.
2. Познакомиться с условными обозначениями чертежа.
3. Изготовить чертёж своей коробочки.
4. Сконструировать коробочку.
5. Оформить своё изделие.
6. Оценить свою работу.

Наименование

Изображение

Назначение

Толстая сплошная
линия



Линии края
Линии надреза

Тонкая сплошная
линия



Размерные и выносные
линии
Линии разметки

Штрихпунктирная
линия с двумя
точками



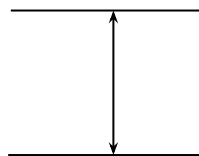
Линии сгиба на
развертках

Размерные линии



Линии для указания
размера детали

Выносная линия



Линии, соединяющие
стороны деталей с
размерными линиями

Штриховые
наклонные линии



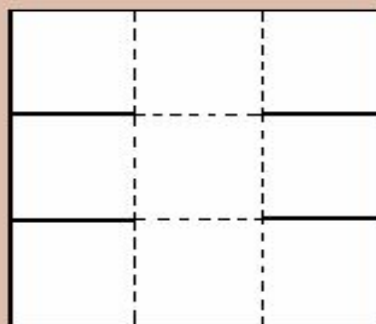
Место нанесения клея

СОПОСТАВЬ КОРОБКИ И РАЗВЕРТКИ

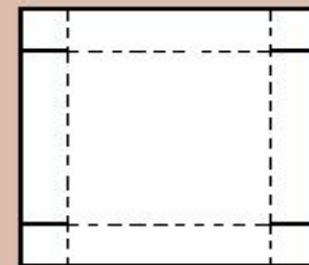
А



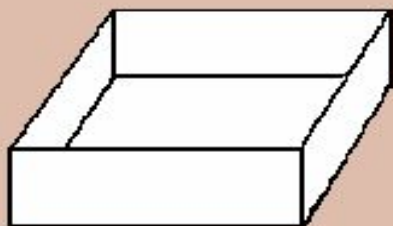
Б



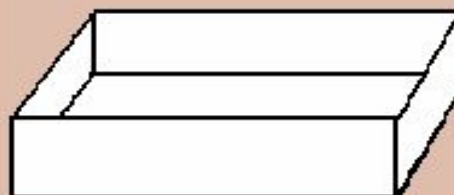
В



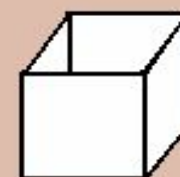
1



2



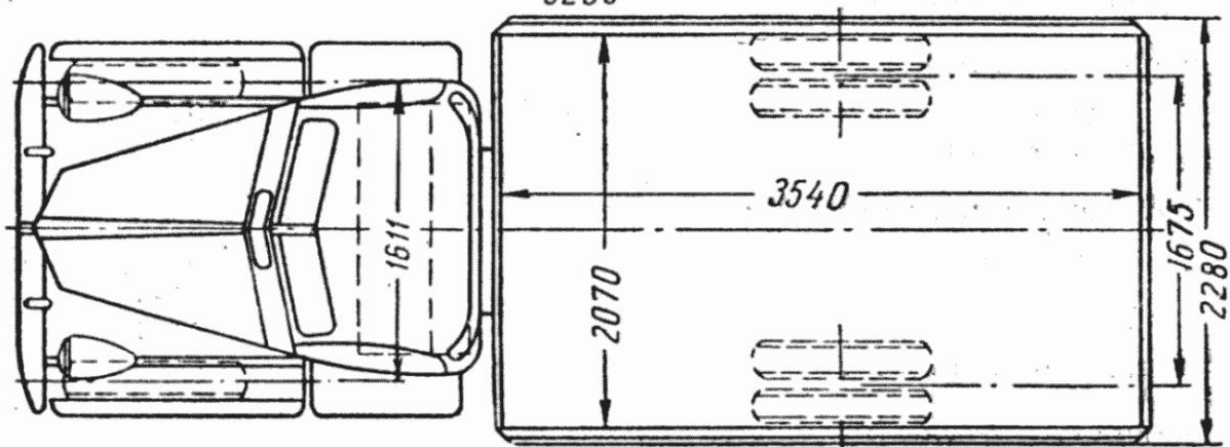
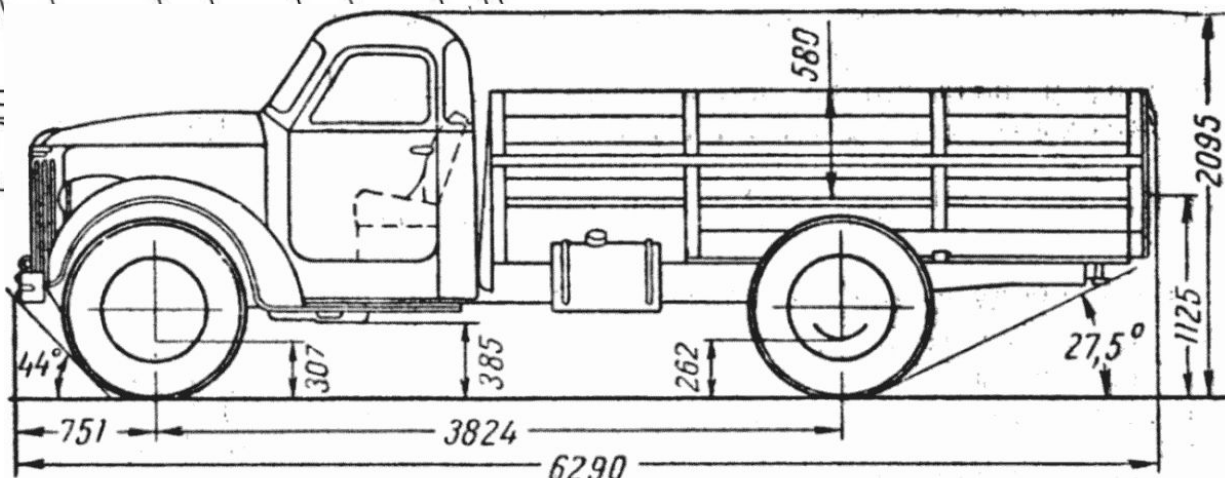
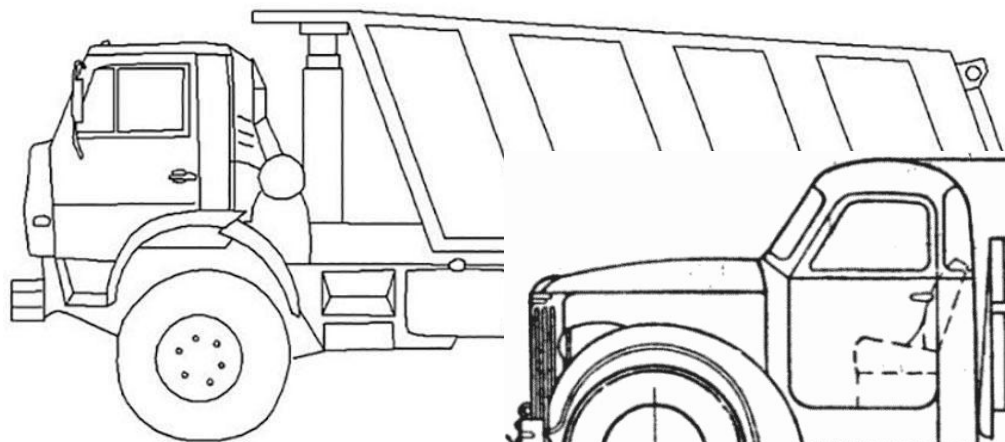
3



Критерии:

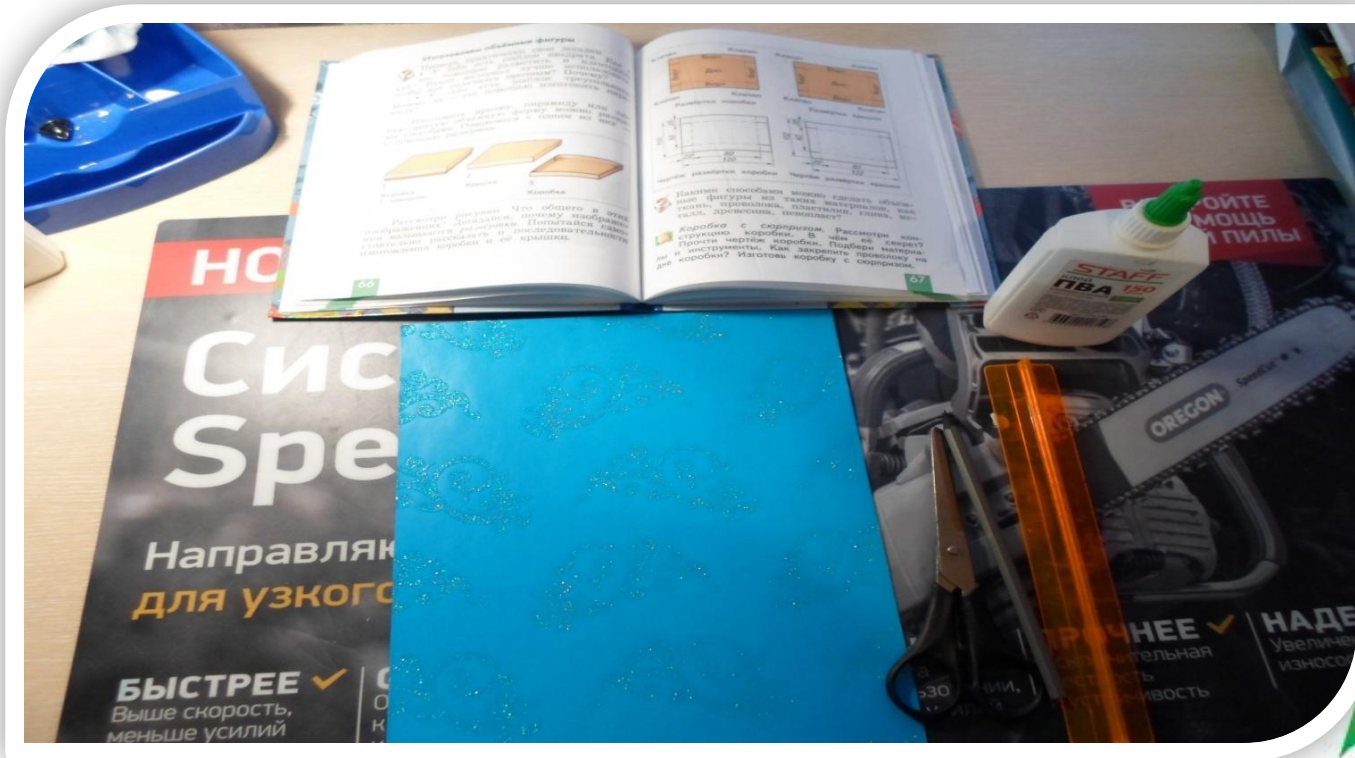
1. Точность построения чертежа.
2. Правильность подбора цветовой гаммы.
3. Аккуратность.
4. Самостоятельность.

Чертёж – это изображение предмета и его деталей, повторяющее форму изображаемого с указанием размеров, соблюдением требований к линиям чертежа для изготовления изделия.



1 этап работы

Приготовление материала для работы.

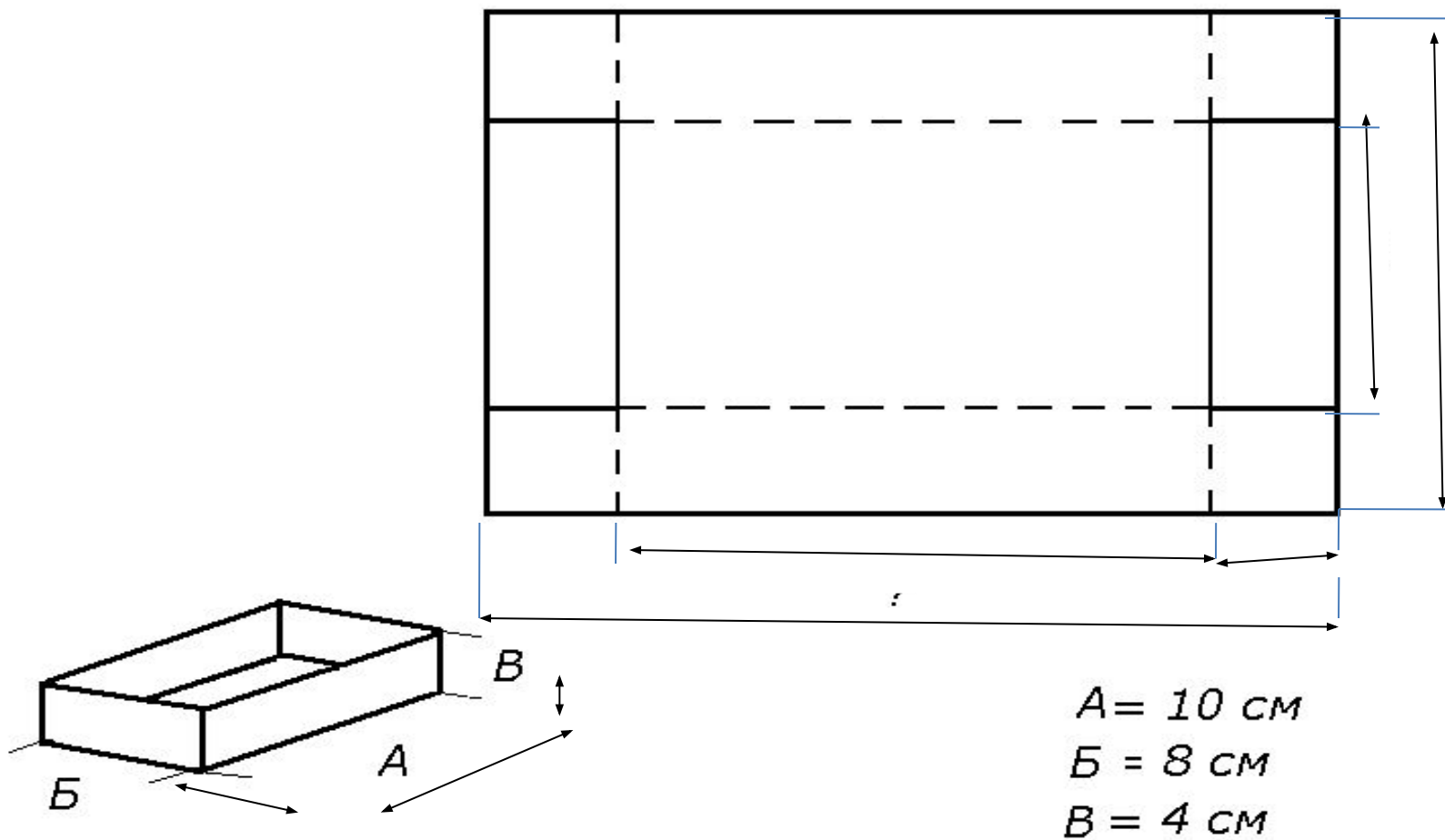


2 этап работы

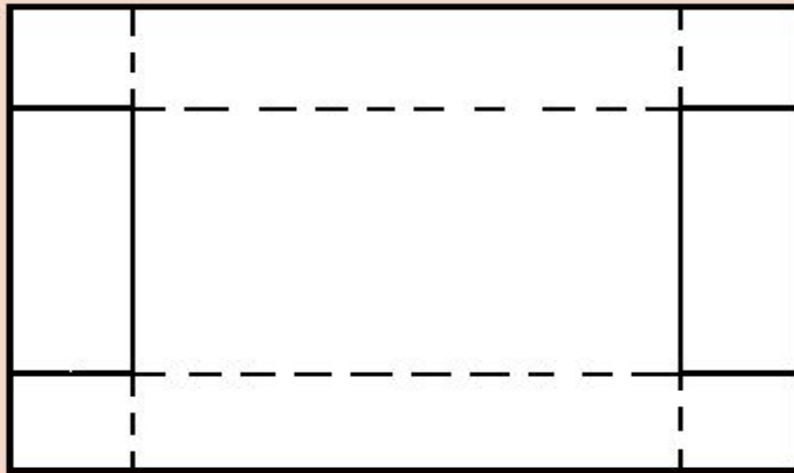
Работа по схеме. Изготовление чертежа коробки на листе картона.



Прочитаем чертеж



Чертеж разверток коробки и крышки



Техника безопасной работы



Напоминание о технике безопасности при работе с ножницами



Не держи ножницы
концами в верх



Не оставляй ножницы в
открытом виде



При работе следи за
пальцами левой руки



Клади ножницы на стол
так, чтобы они не
свешивались за край стола



Передавай ножницы в
закрытом виде кольцами
в сторону товарища



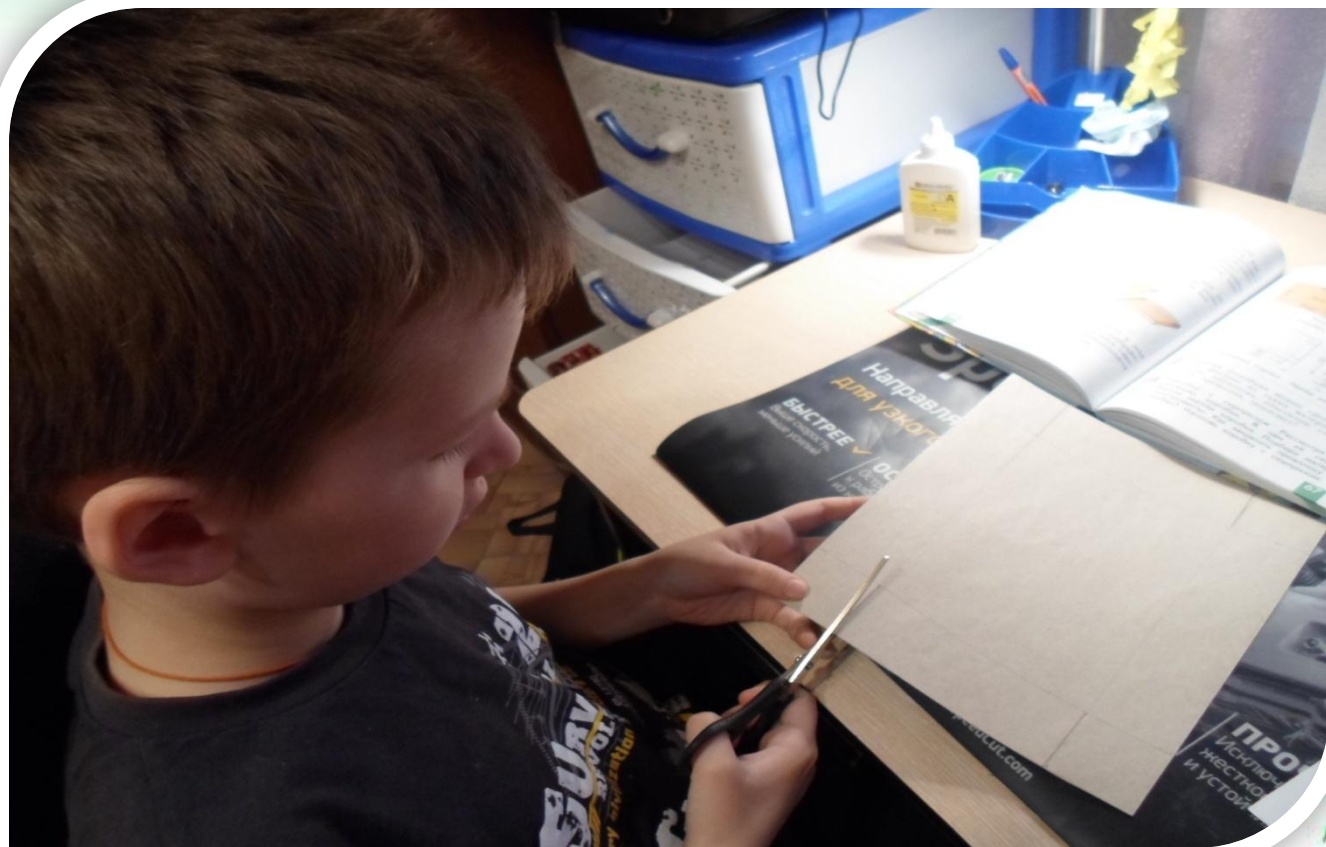
Не режь ножницами на
ходу, не подходи к
товарищу во время
резания

Правила работы на уроке

- Каждый работает на своем рабочем месте.
- Внимательно слушать объяснение учителя.
- Прежде чем начать работу, правильно подготовь свое рабочее место.
- На уроке соблюдай тишину, не отвлекай товарища.
- Во время работы содержи рабочее место в порядке.
- Научился сам – помоги товарищу.
- Работать надо дружно.
- Закончил работу – убери свое рабочее место.

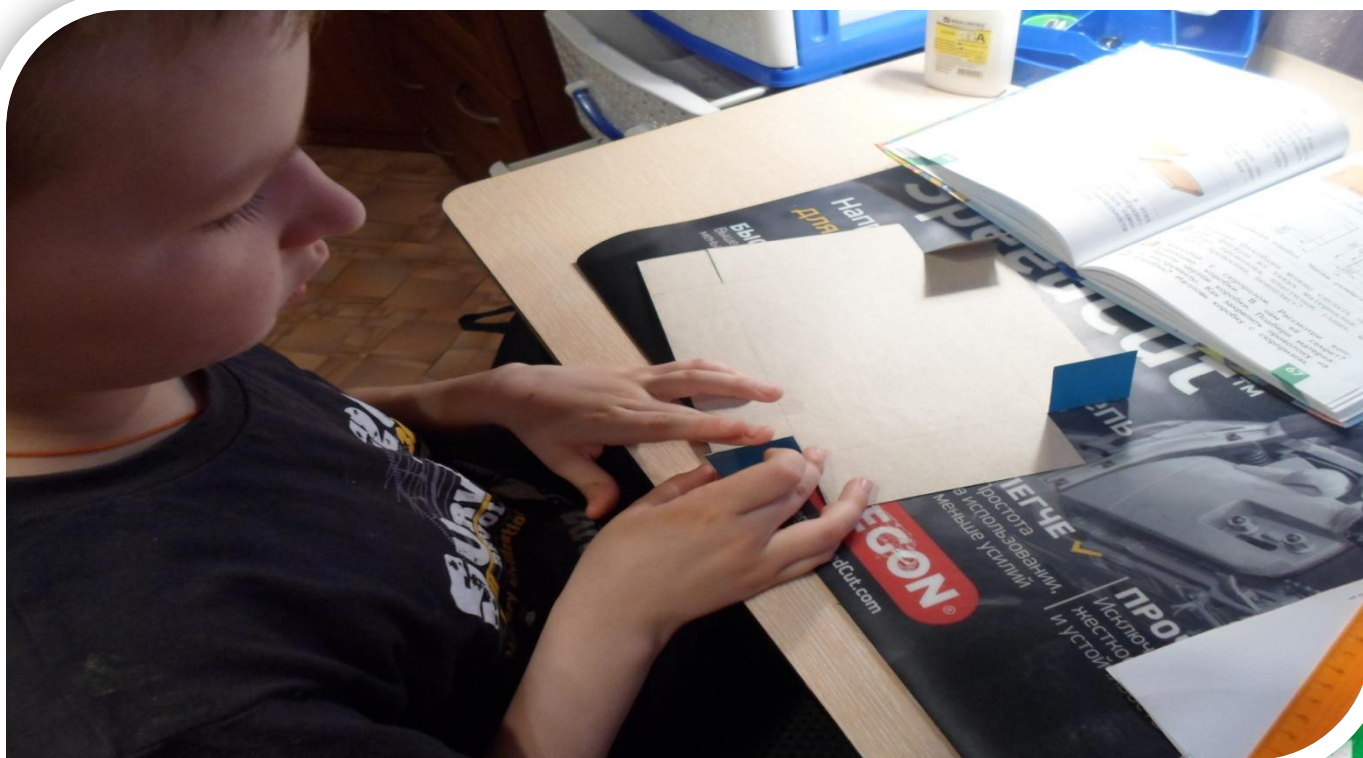
3 этап

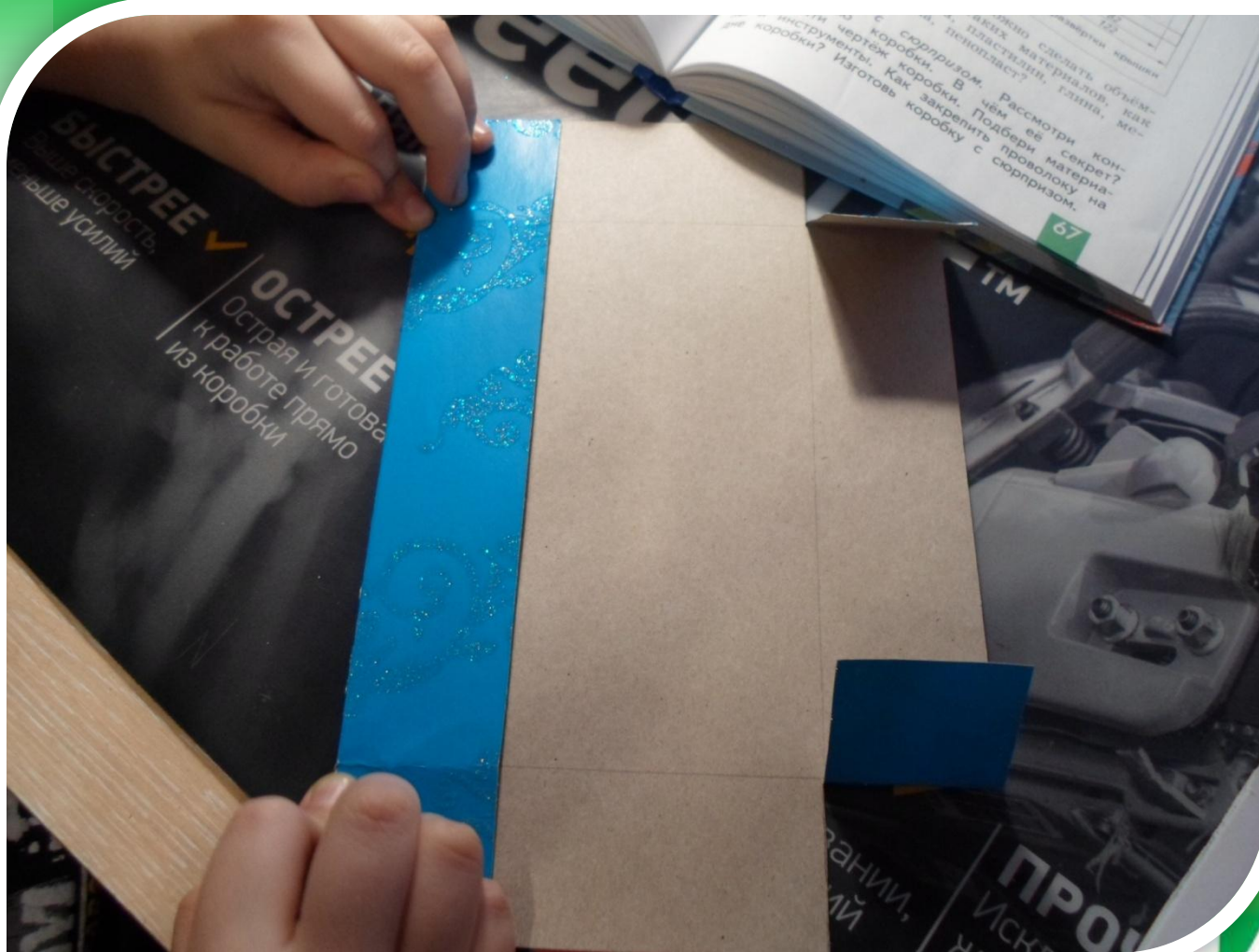
Работа с ножницами. Вырезание заготовки.



4 этап

Складывание по линиям заготовки-коробки.

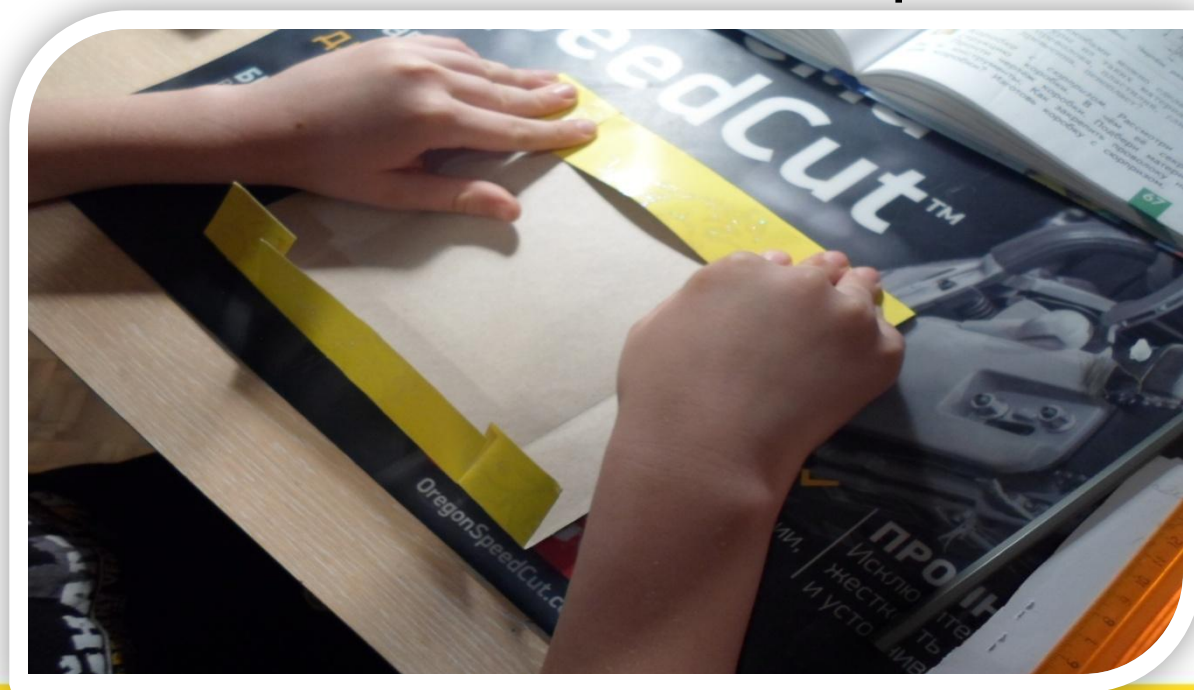


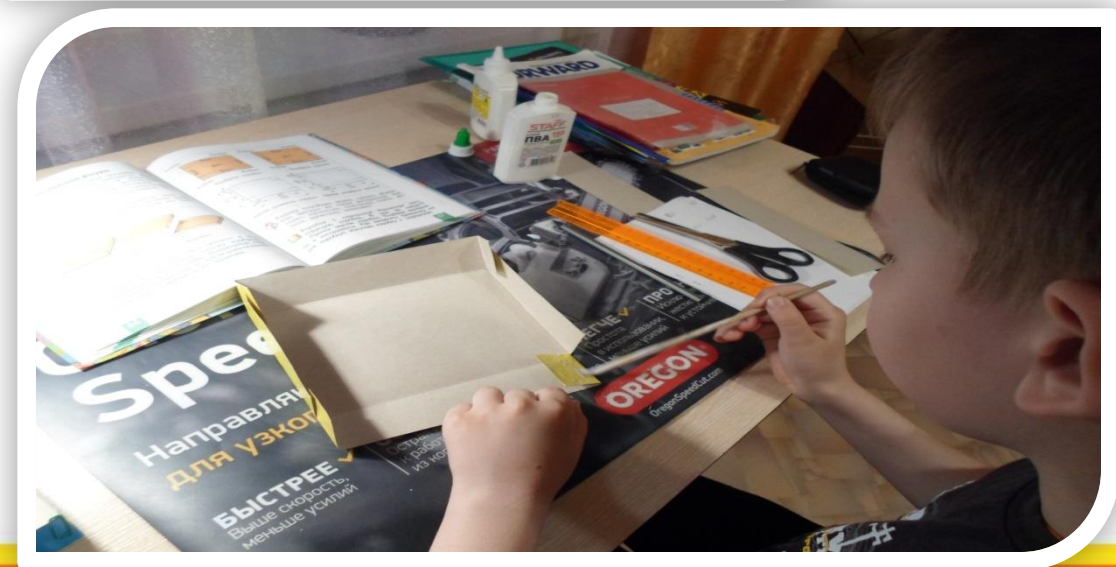
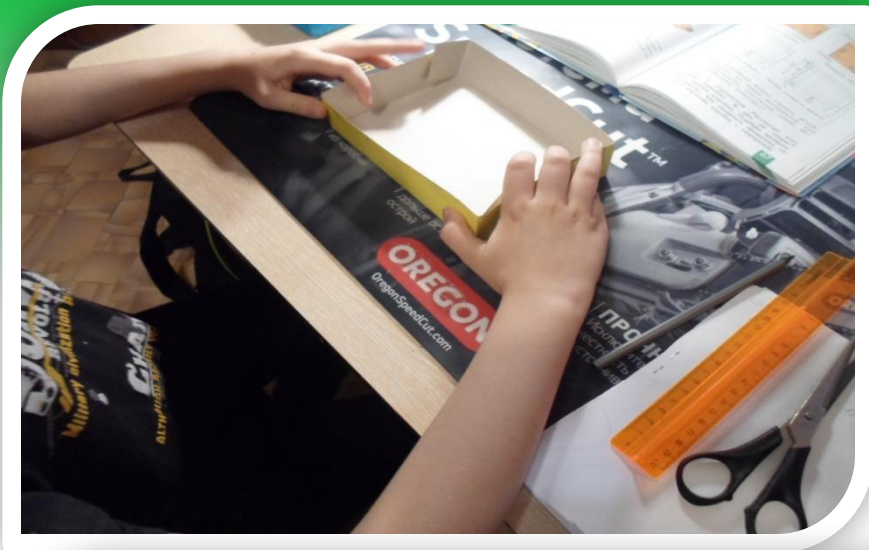




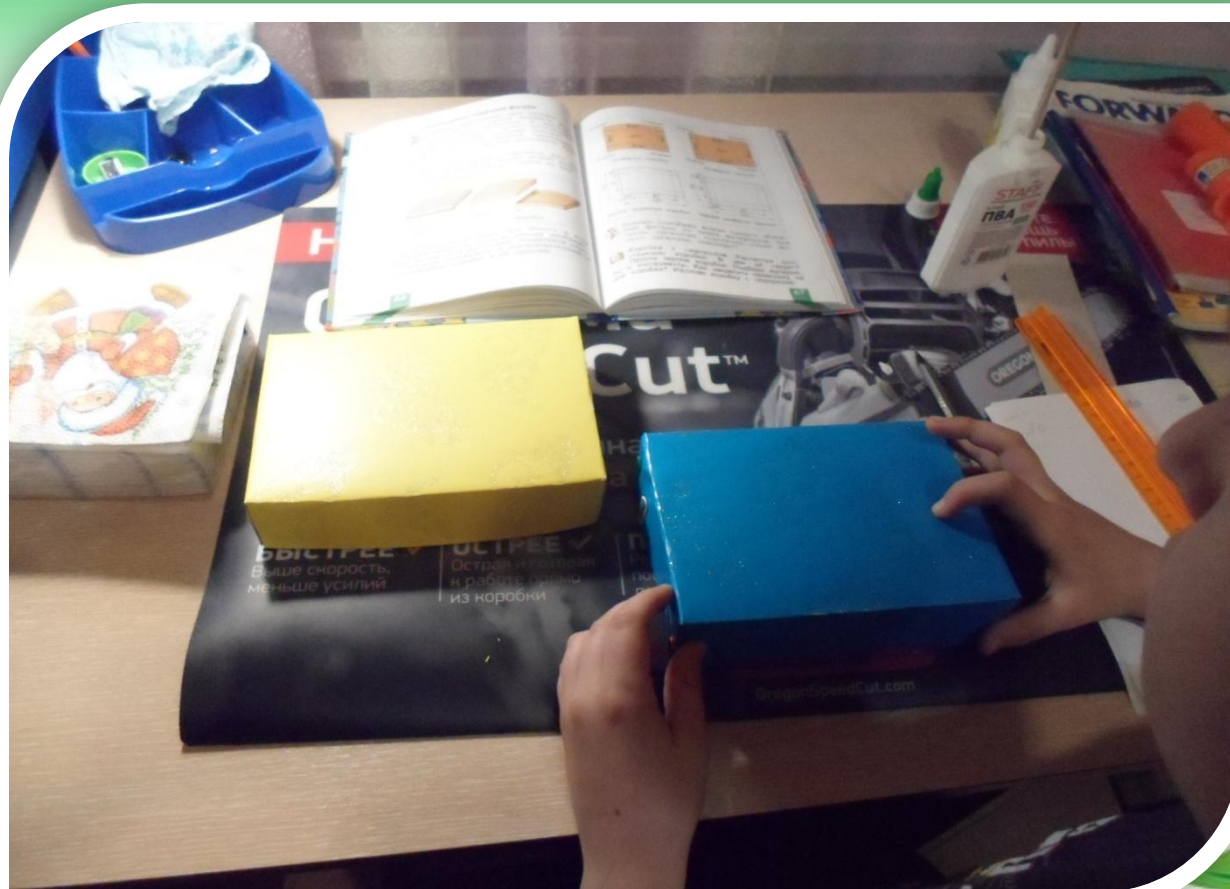
5 этап

Изготовление крышки для коробки.
Крышка для коробки изготавливается также как
и коробка.

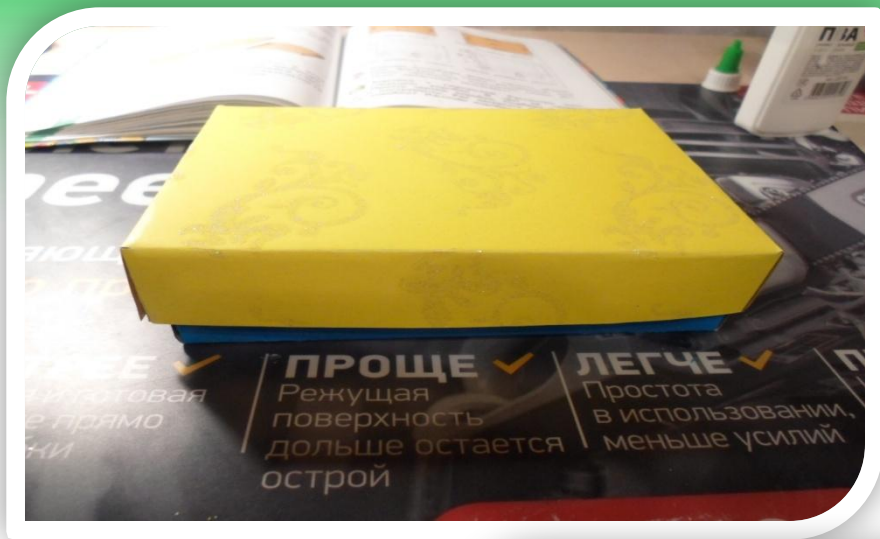




Заготовки для коробки готовы.

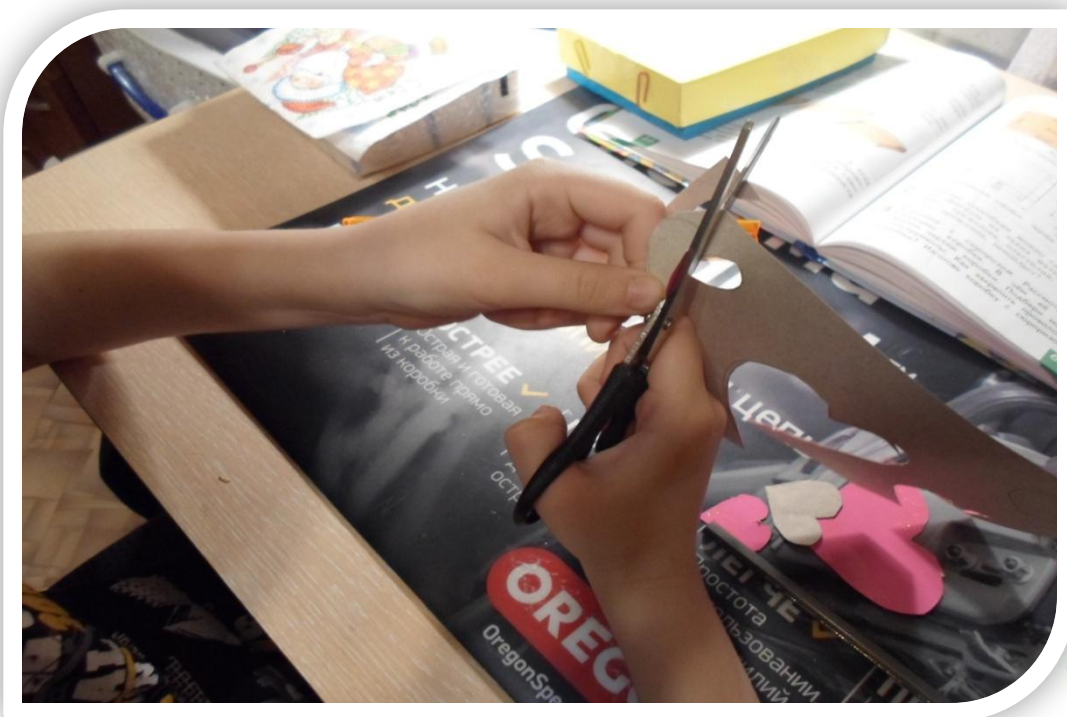


Коробка готова.



6 этап

Украшение коробки.





Литература

Учебник для 3 класса по
технологии.

Автор: Е.А. Лутцева.

Москва Издательский центр
«Вентана-Граф» 2013

