

# Санки для Снегурочки



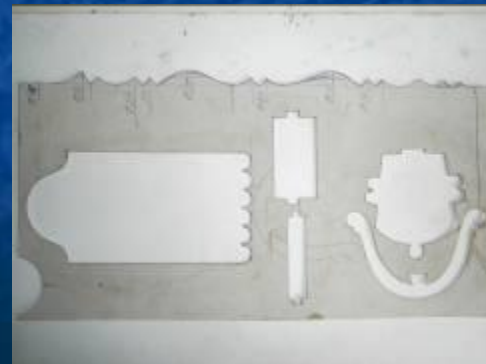
**Технологический цикл изготовления изделия из 12 деталей**

## Материалы и инструменты, необходимые для работы:

- образец изделия (из «Альбома для выпиливания лобзиком»);
- эрзац-картон (0.5 мм);
- копировальная бумага;
- карандаш (ТМ), гелевая ручка;
- нож для резьбы с косым лезвием;
- шило;

# Изготовление изделия из картона

1. Вычертить детали по образцу.
2. Перевести на картон каждую деталь.
3. Вырезать шаблоны деталей санок из картона.





4. Обвести по шаблону детали на картон.
5. Вырезать детали из картона.
6. Собрать изделие с помощью булавок.



7. Окраска санок аэрографом.

# Вариант изготовления санок из фанеры толщиной 3 мм (в масштабе 1:1)

1. Повторить технологические операции разметки деталей санок по шаблону на фанеру толщиной 2.5-3 мм.
2. Выпиливание и зачистка деталей из фанеры.
3. Подгонка и сборка деталей.



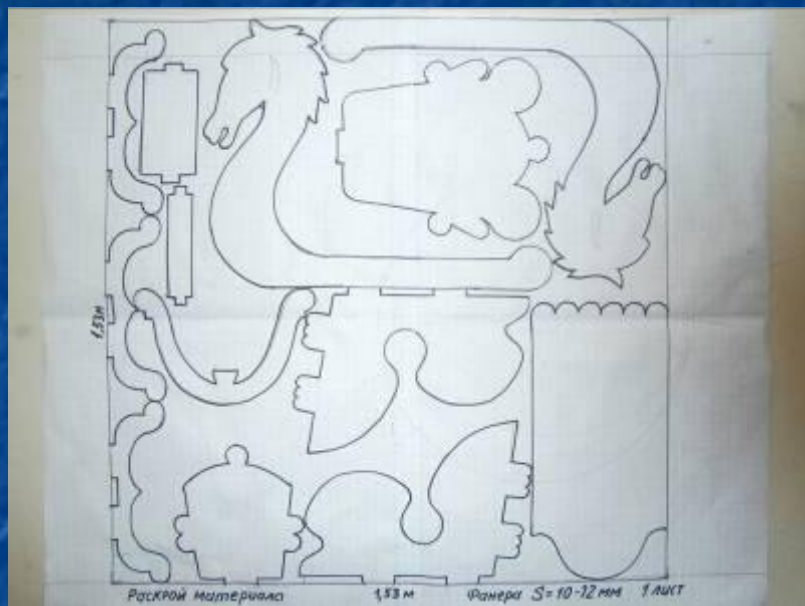
# Вариант изготовления санок из фанеры толщиной 10 мм (в масштабе 1:5)

1. Прочертить на листе бумаги в клетку детали санок.
2. Перенести контуры деталей изделия на картон (применив масштабное поклеточное увеличение в 5 раз).
3. Вырезать из картона полученные шаблоны деталей.





4. Раскрой материала на стандартном листе фанеры (1530x1530x10 мм).



Распределить на листе фанеры при помощи вырезанных шаблонов деталей изделия в количестве 13 штук

5. Нанести технологические отверстия с помощью сверла и дрели на фанеру.

6. Выпилить детали изделия электролобзиком.

7. Зачистка деталей наждачной бумагой и напильником.
8. Подгонка технологических отверстий для сборки.
9. Сборка санок на клей и шканты.



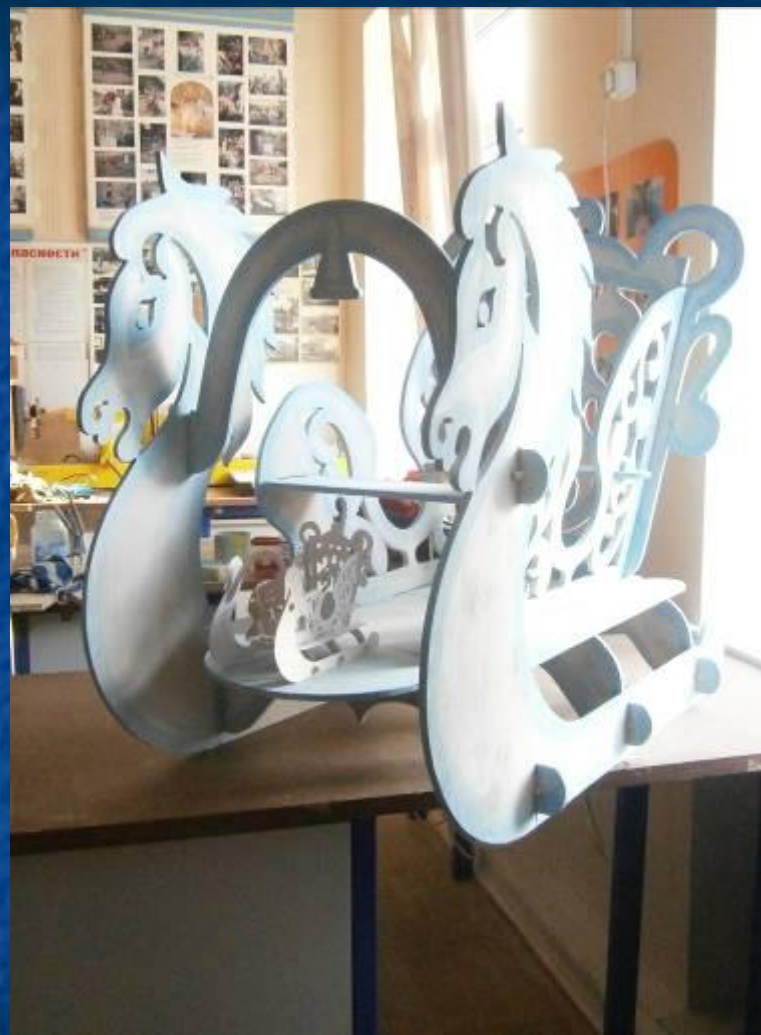


## 10. Окраска санок кистью или набрызгом.



## 11. Покрывать изделие лаком.

# «Санки для Снегурочки», готовое изделие.



Санки легко собираются и разбираются для последующего хранения.  
Используются на новогодних утренниках.