

**Какой секрет у
подвижных игрушек?
Шарнирное соединение
деталей.
Игрушки-качалки.**

Подготовила:

Учитель начальных классов

МБОУ «Краснознаменская

школа»

Мельникова К. Т.

Конструкторская

мастерская



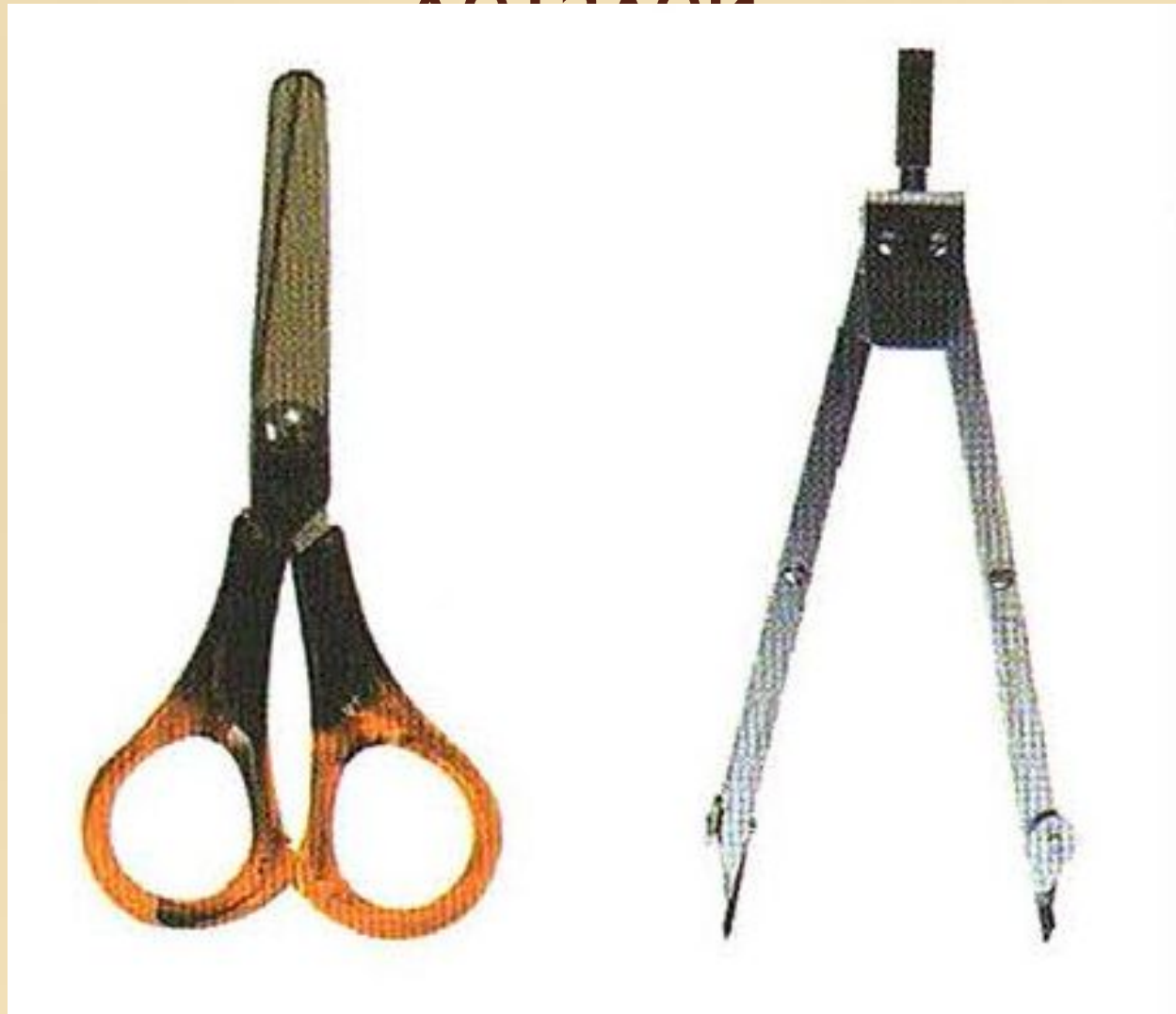
- Как можно соединить детали конструкции;
- Можно ли из неподвижного соединения сделать подвижное;



Неподвижное соединение деталей



Подвижное соединение деталей



Качели качаются благодаря шарнирам.

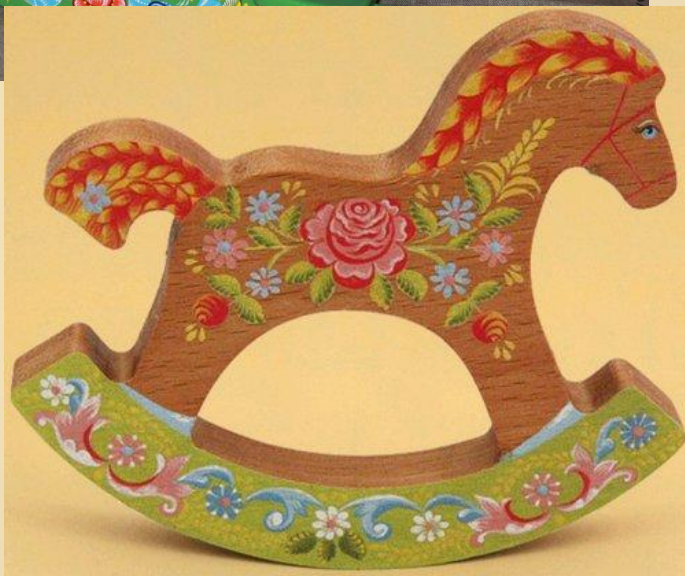


Подвижное соединение деталей



Неподвижное соединение деталей

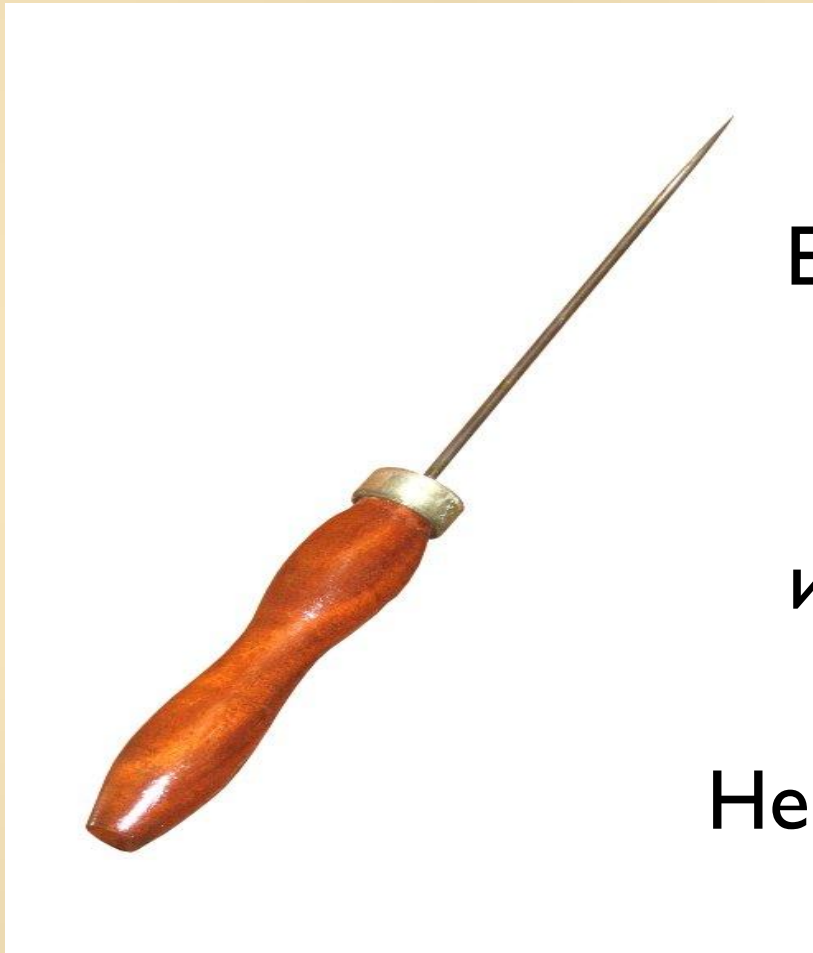




Игрушка-качалка была самой любимой игрушкой детей на Руси. Больше всего дети любили играть с деревянными расписными лошадками.



Отверстие в картоне можно сделать при помощи **шила**.



Шило – это колющий инструмент.

Его нельзя оставлять на столе.

При работе шилом используйте подкладную доску.

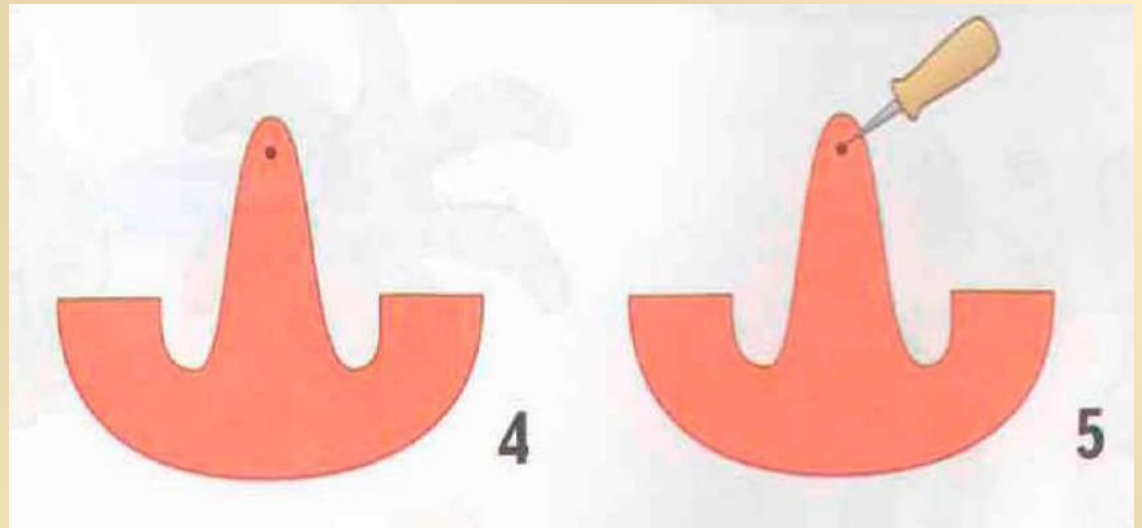
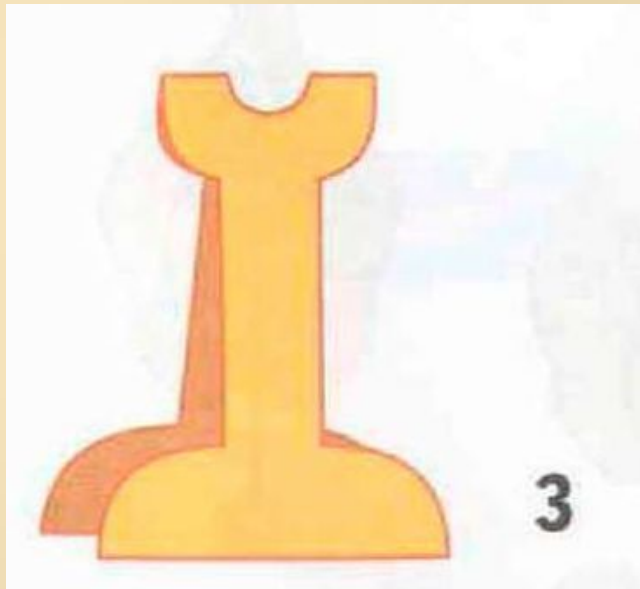
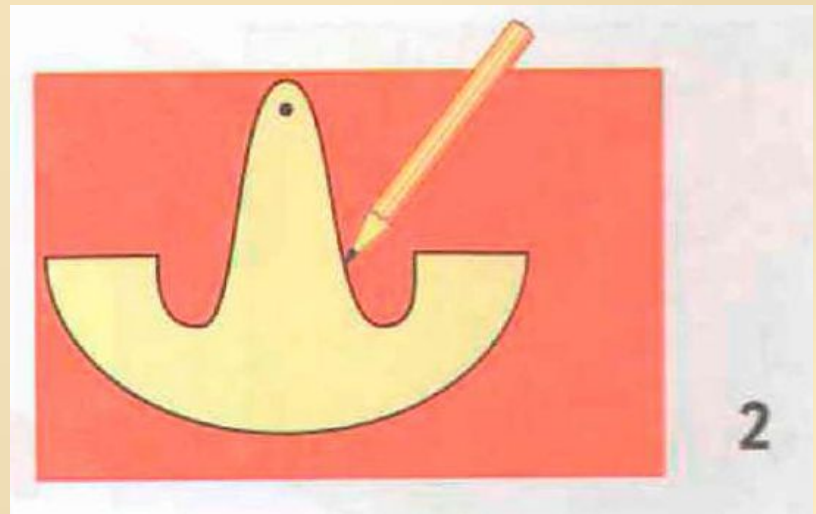
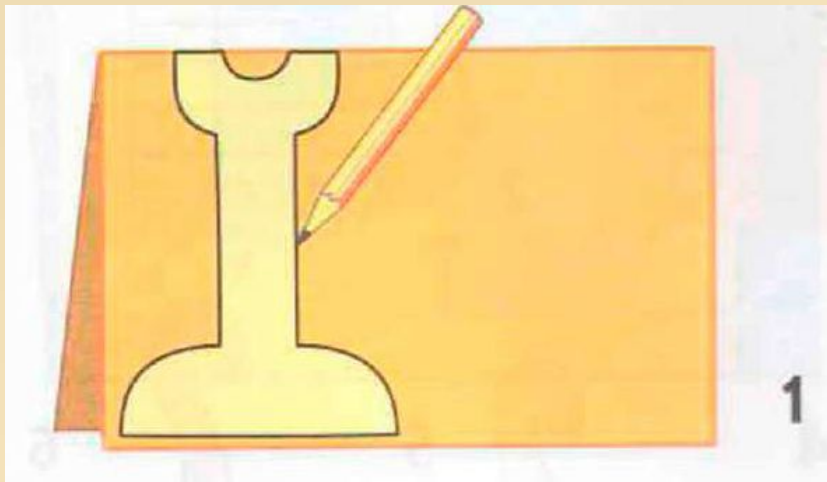
Не передавайте шило из рук в руки.



Игрушка-качалка «Качель».

Приготовь







6



Технологическая карта игрушка-качалка «Черепашка»

Технологическая операция	Основная деталь	Дополнительные детали
Разметка деталей		
Выделение деталей		

Технологическая операция	Основная деталь	Дополнительные детали
Прокалывание отверстия		
Сборка изделия		
Отделка изделия		

Рефлексия

- Какую поделку вы сегодня выполнили?
- Из какого материала?
- Какой новый технологический прием освоили сегодня?
- Понравился ли вам урок?