

# Тема занятия: «Катамаран»



# Катамаран

- Двухкорпусное судно может плыть на парусах или с помощью двигателя.
- Особые плоты служил средством передвижения у древних людей, населяющих побережье Индийского океана, и для перемещения между островами, они называли их -





# Катамараны:

- Водный велосипед или «пляжный» катамаран для отдыха



- Гребной или сплавной катамаран для туризма



- Парусный и гоночный катамаран



- Военный катамаран



# Конструкция катамарана

Корпус

Парус



Палубный мост  
(палуба катамарана)

## Правила работы :

- перед началом работы правильно приготовить рабочее место;
- во время работы держи рабочее место в порядке;
- береги инструменты, экономь материалы;
- думай, как сделать работу лучше;
- закончил работу, убери рабочее место;

Какие инструменты, приспособления и материалы потребуются для работы?



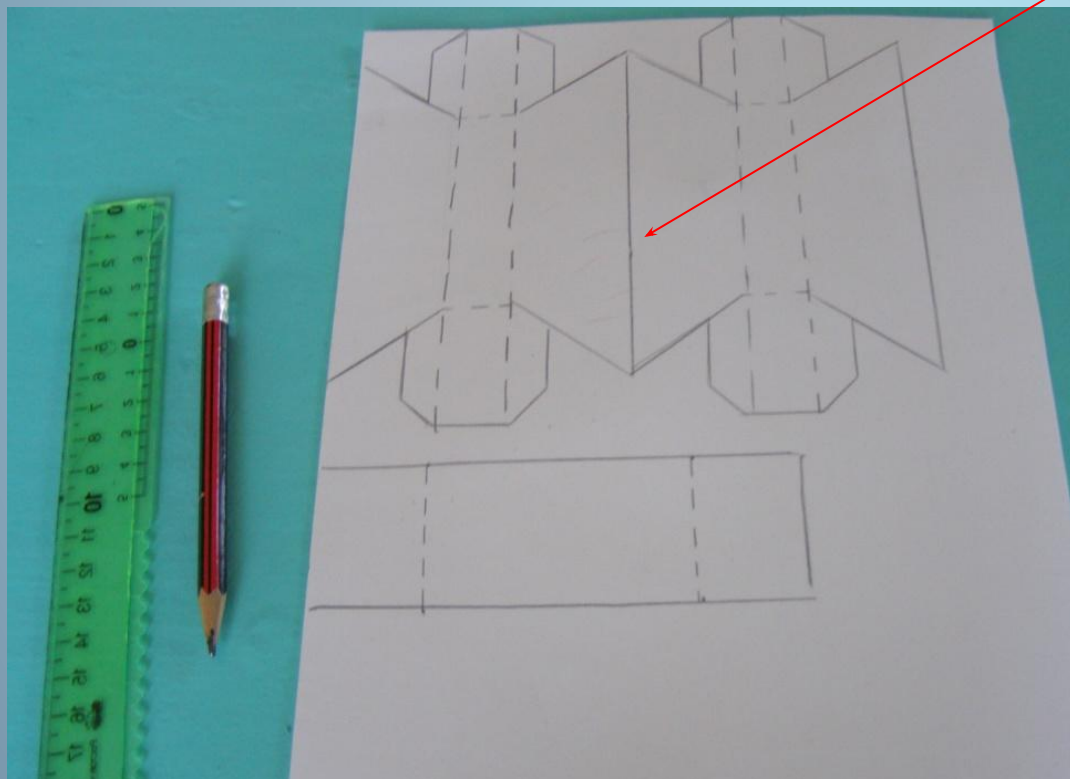


# План работы

1. Аккуратно вырезать детали.
2. Согнуть детали по линии сгиба.
3. Намазать клеем клапаны, приклеивая с внутренней стороны - поэтапная сборка корпусов судна.
4. Крепление «мостика» – соединение корпусов катамарана.
5. Вырезание и приклеивание паруса
6. Самостоятельное оформление катамарана – «тюнинг»

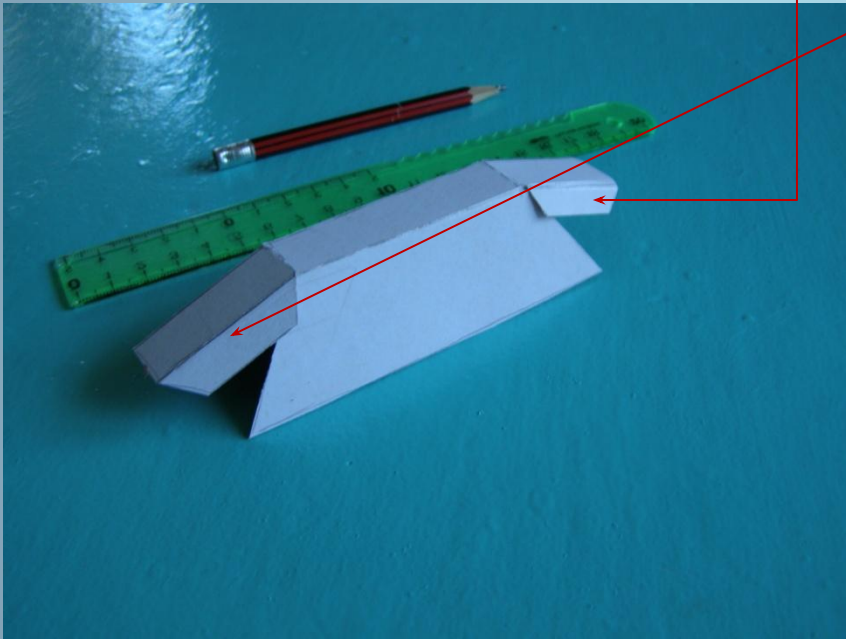
# 1. Вырезаем детали

по сплошной линии сделать  
надрез до линии сгиба

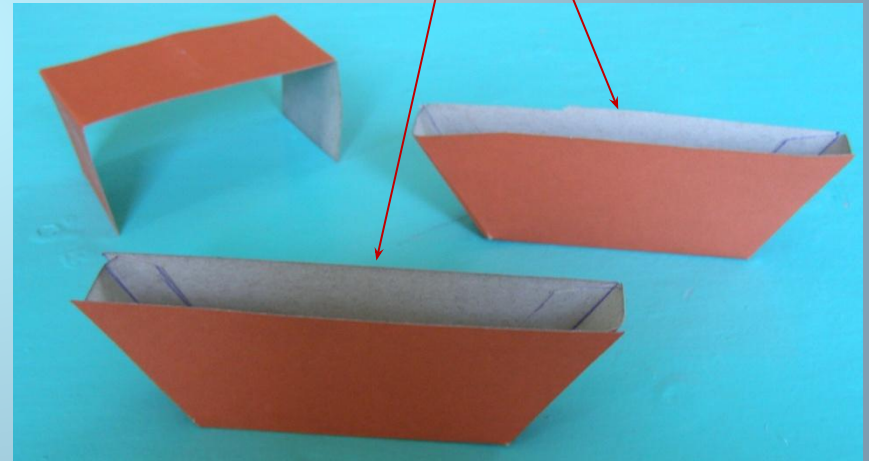




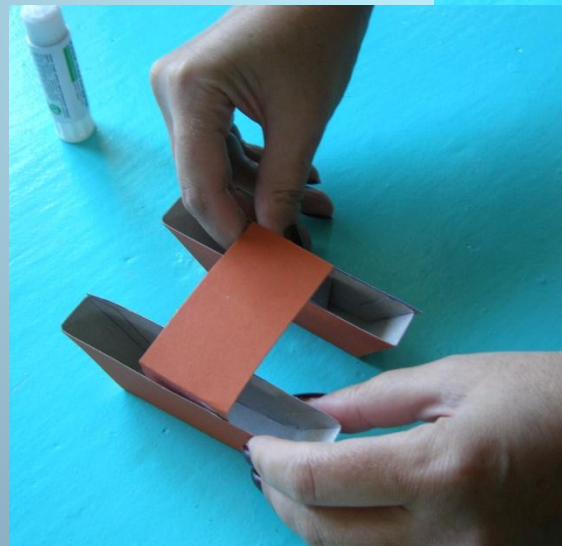
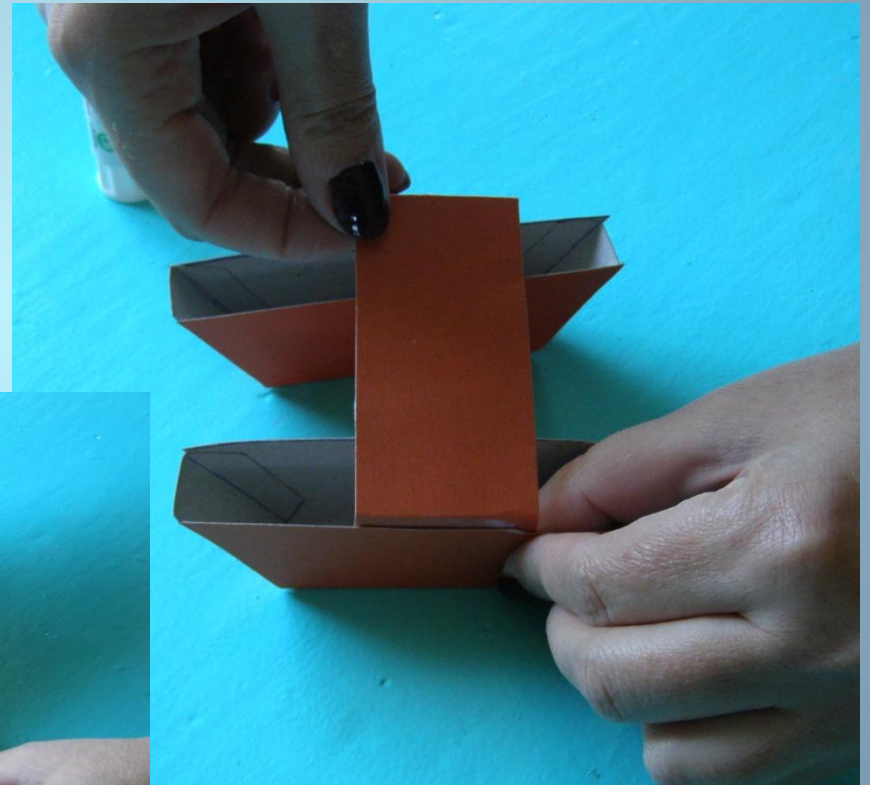
**2. Согнуть детали по линии сгиба**



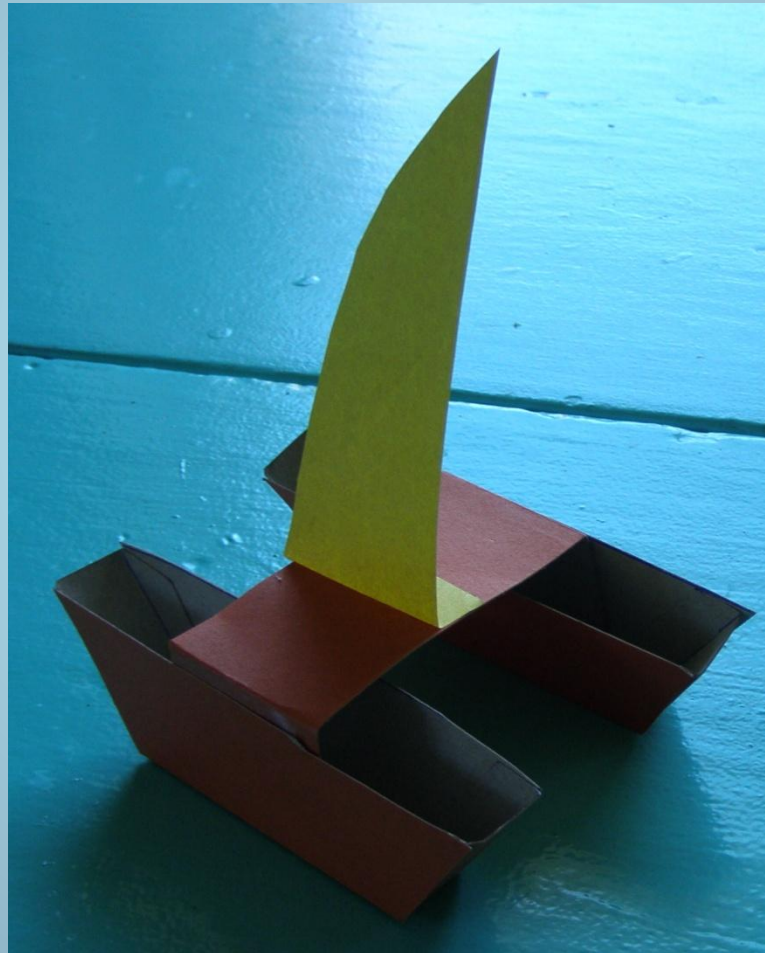
**3. Наносим клей на соединительные клапаны, склеиваем корпуса судна**



## 4. Сборка катамарана, крепление «мостика»



## 5. Вырезаем по собственному замыслу парус





## 6. Оформление катамарана



# Спасибо за внимание

