



**DIY - изобретения**



твой путь в робототехнику

ЧТО **ЖЕ** ЭТО ТАКОЕ!?

ЧТО **ЭТО** ТАКОЕ!?

ЧТО **ЖЕ** ЭТО ТАКОЕ!?

ЧТО **ЖЕ** ЭТО ТАКОЕ!?

ЧТО **ЖЕ** ЭТО ТАКОЕ!?

# Устройства на резиномоторе

ЧТО **ЖЕ** ЭТО  
ТАКОЕ!?

ЧТО **ЖЕ** ЭТО ТАКОЕ!?

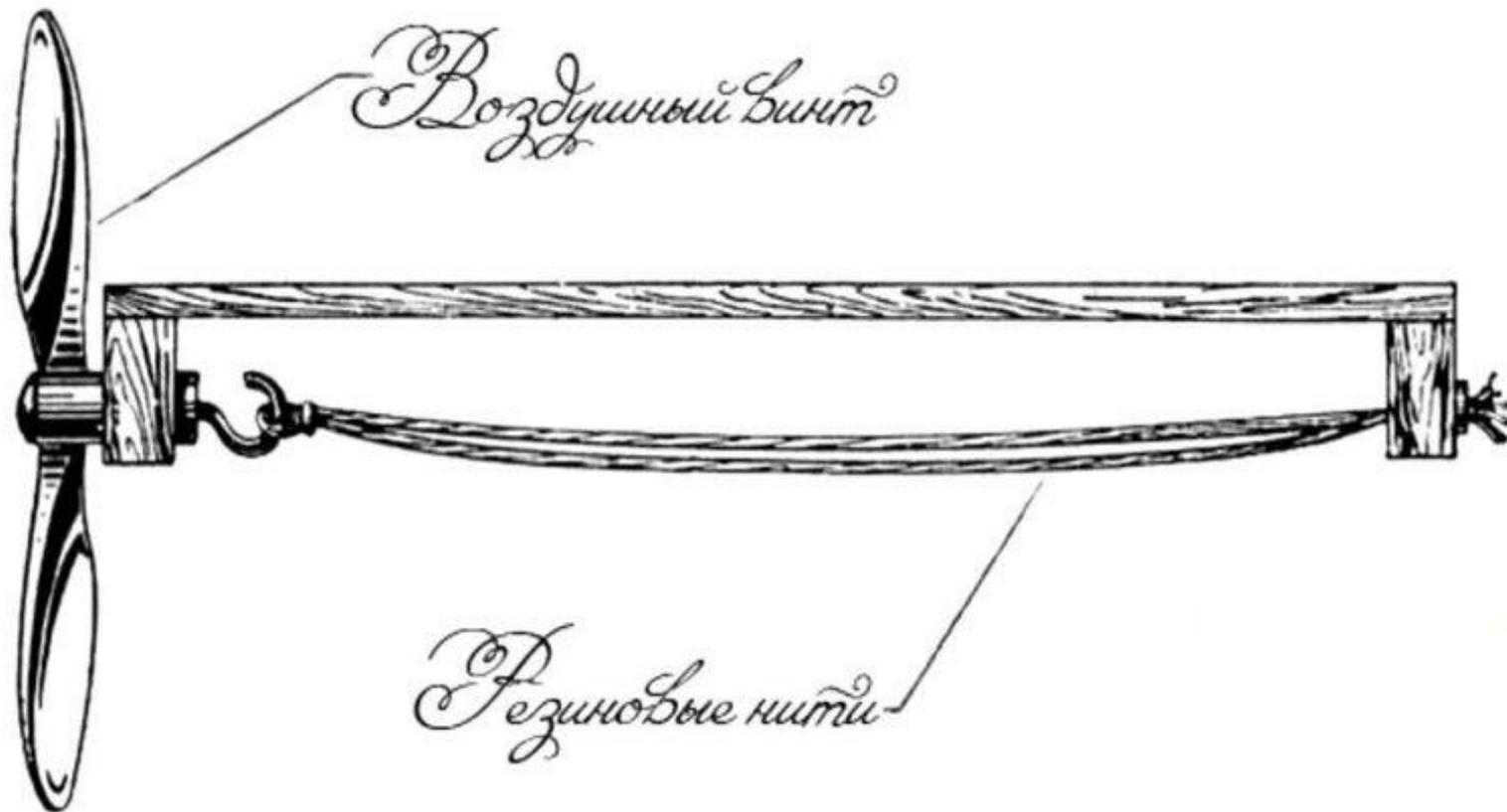
ЧТО **ЖЕ** ЭТО  
ТАКОЕ!?

ЧТО **ЖЕ** ЭТО ТАКОЕ!?

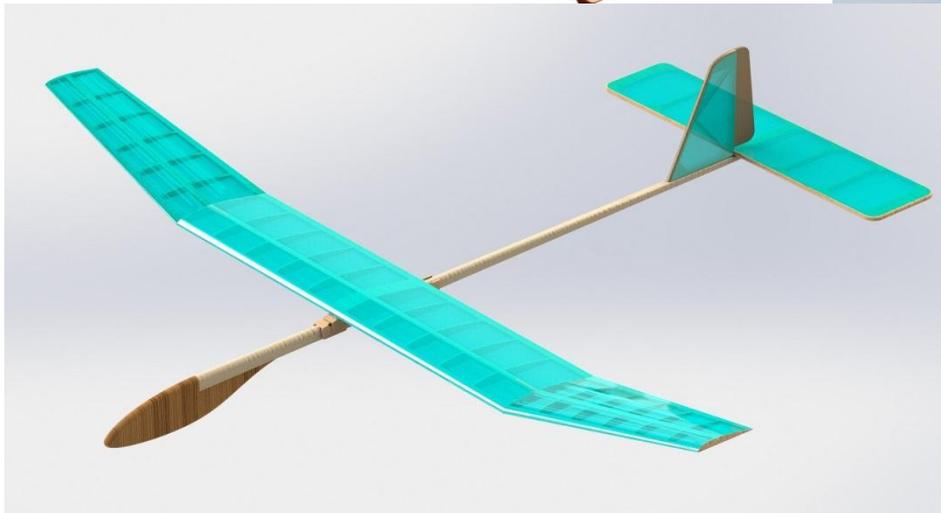
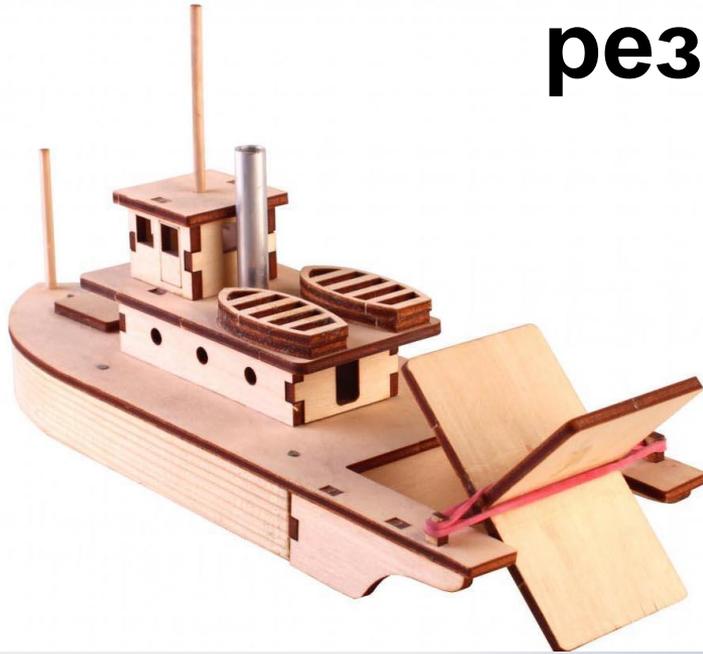
ЧТО **ЖЕ** ЭТО  
ТАКОЕ!?

# Что такое резиномотор?

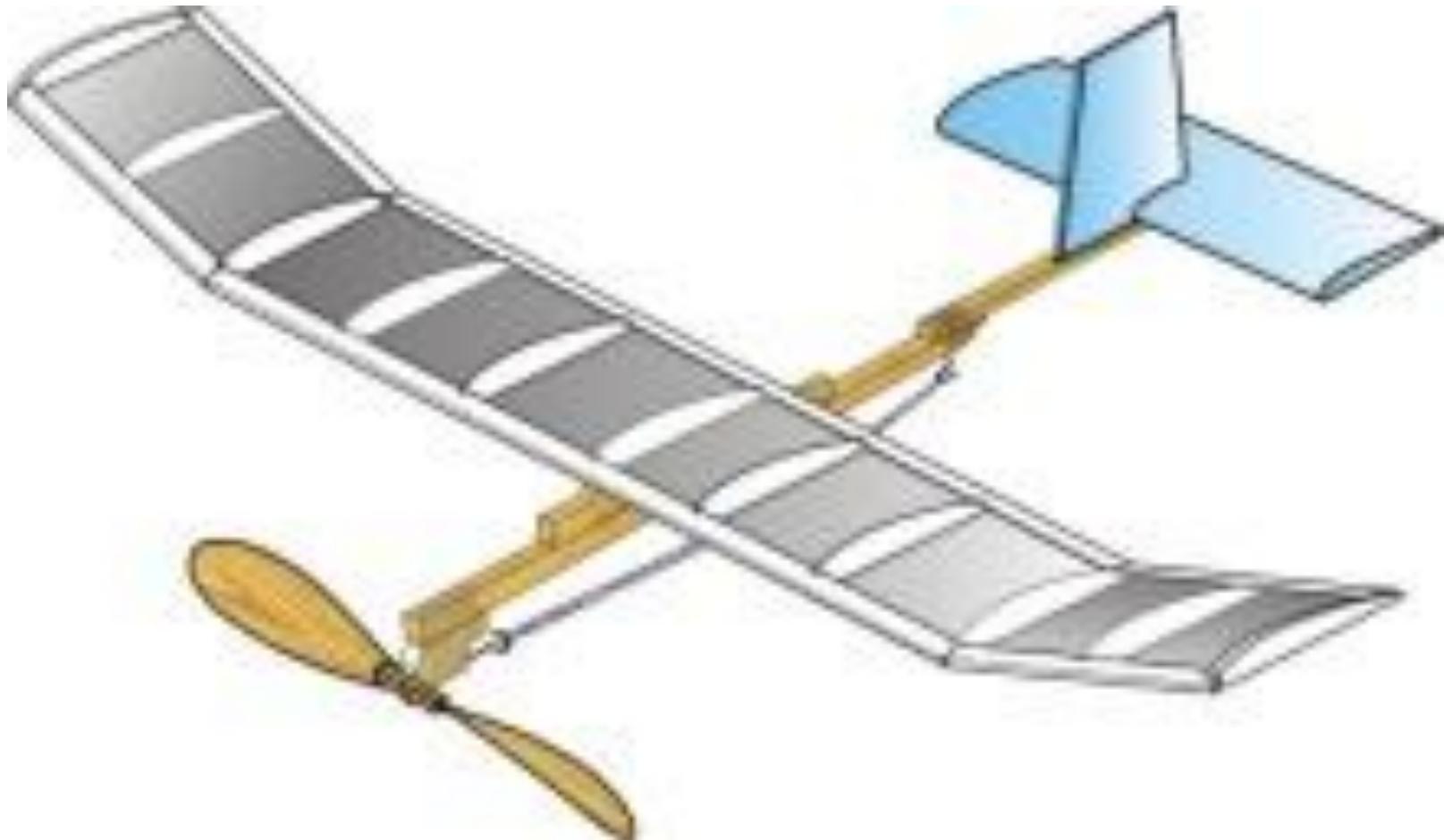
**Резиномотор** — простейший двигатель для движущихся моделей. Представляет собой скрученный эластичный жгут из одной или нескольких резиновых нитей, один конец жгута закрепляется неподвижно на модели, другой крепится к движителю (пропеллеру,



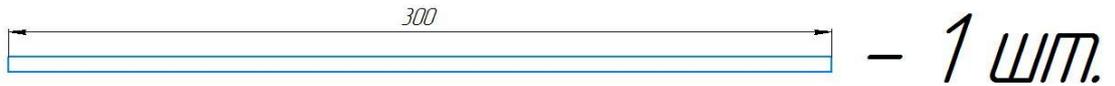
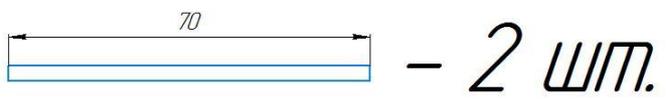
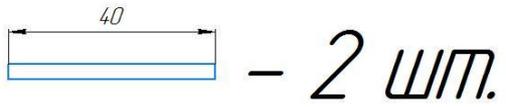
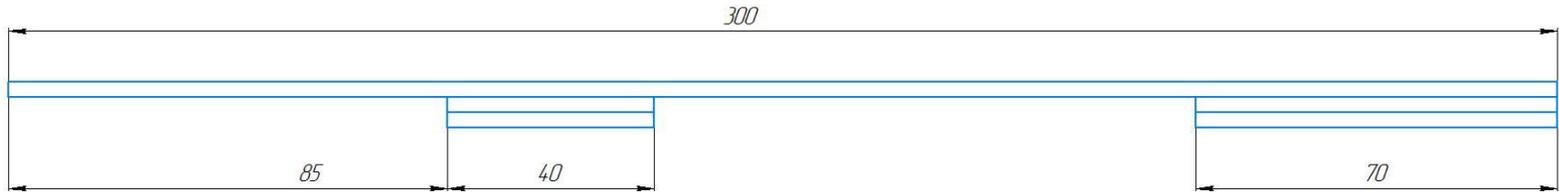
# Какие машины можно сделать на резиномоторе?



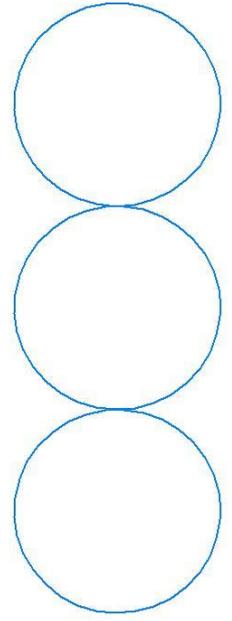
# Самолет на резиномоторе



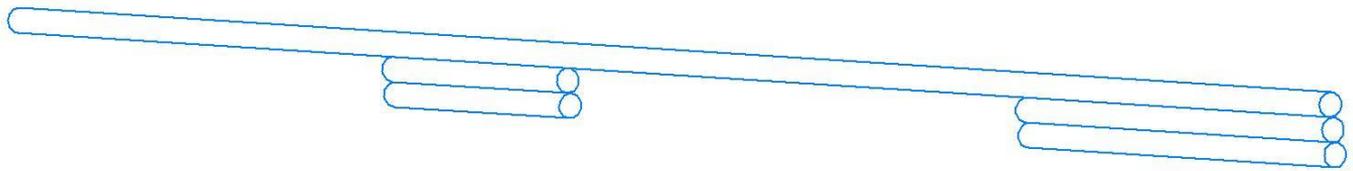
A(1,5:1)



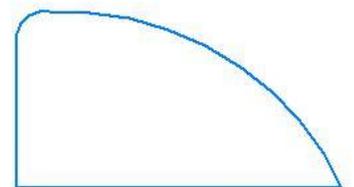
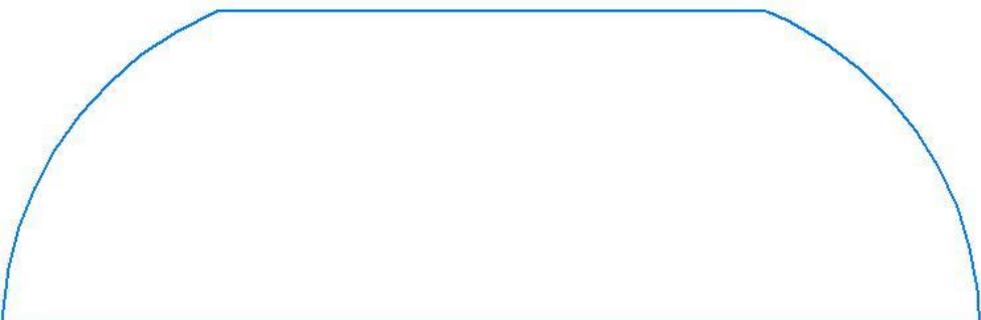
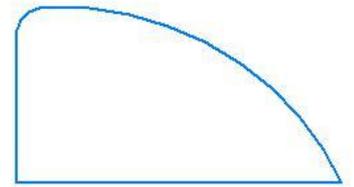
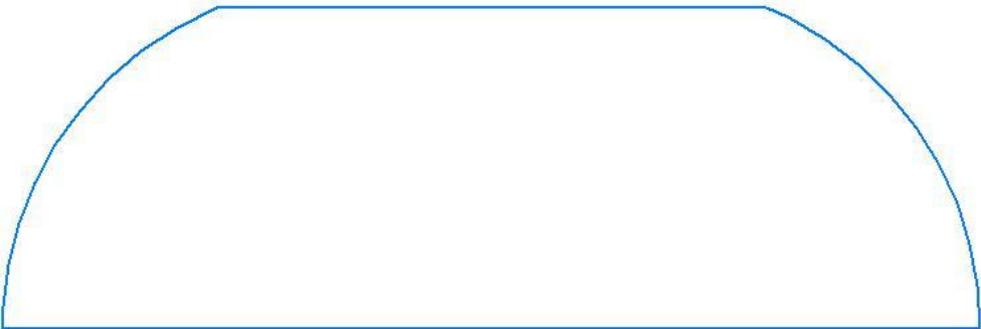
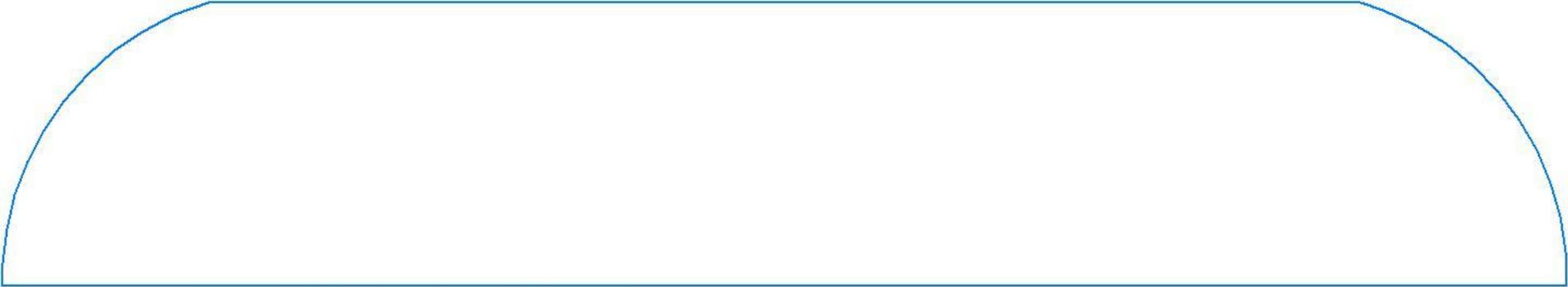
A



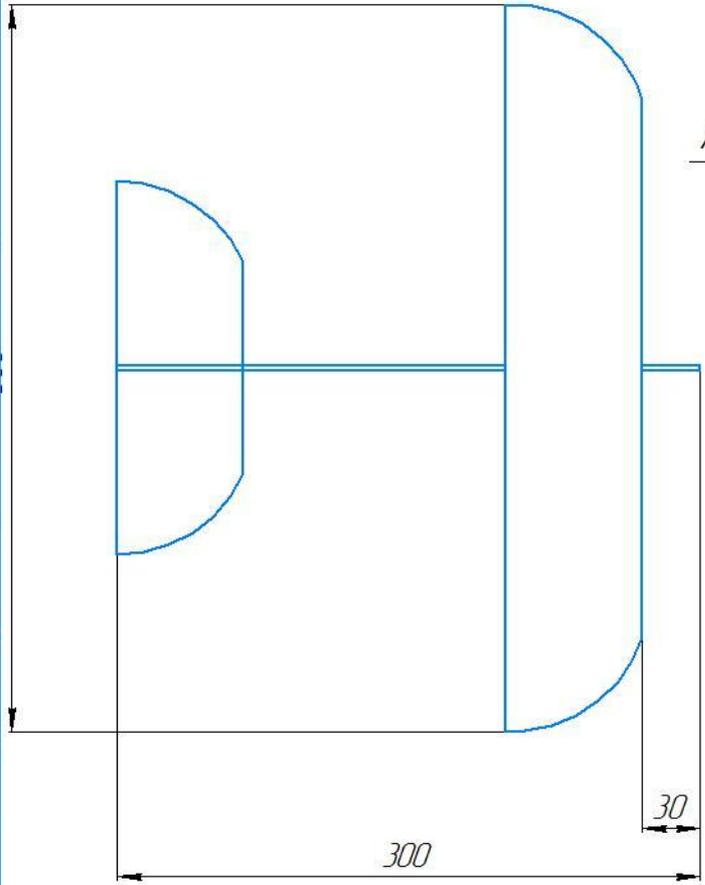
(2,5:1)



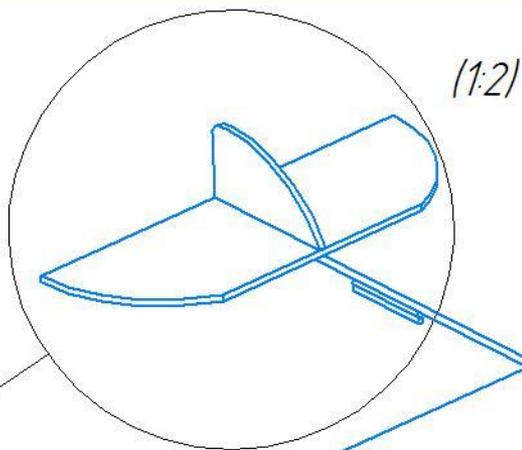
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шпакли	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Курнособ	08.08				0,03	20:1	
Проф.						Лист	Листов	1
Начальн.								
Черт.								



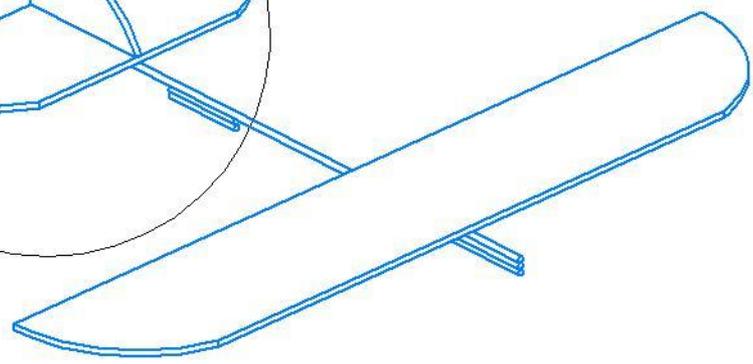
47,7



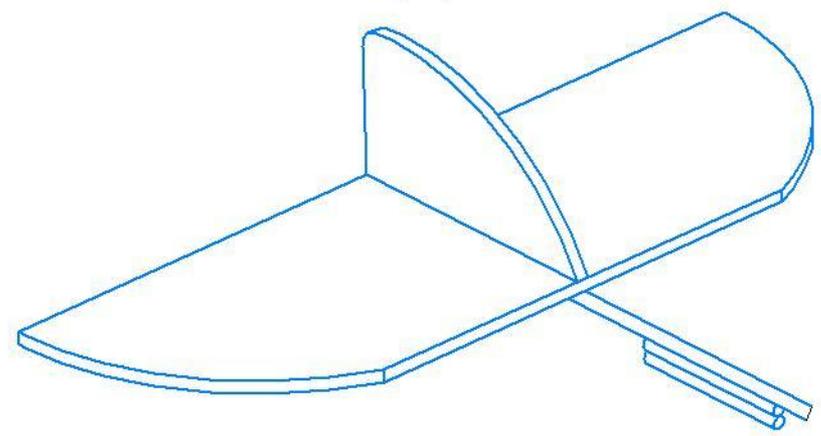
A



(1:2)



A(1:1)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Курносав		18.09.2020
Разработчик				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Сборка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,92	1:10
Лист	Листов	1

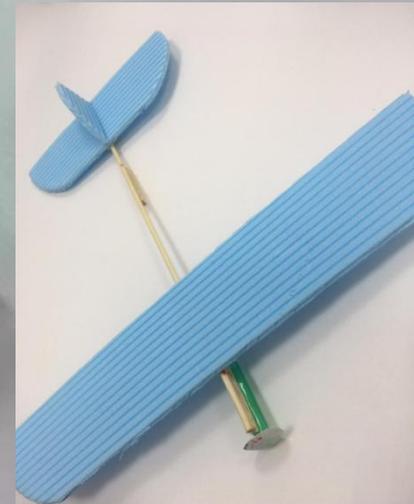
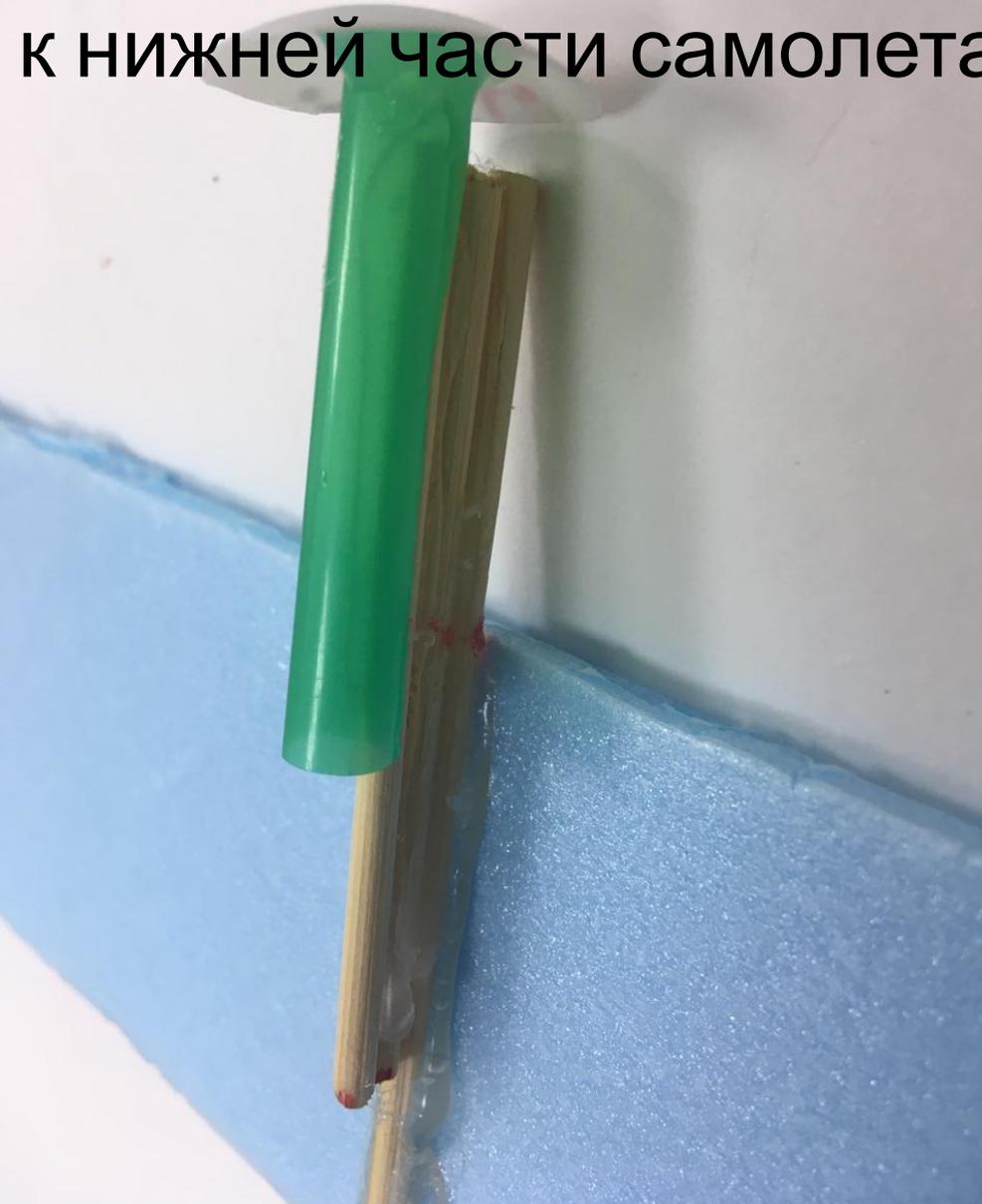
Обрезаем трубочку на 40 мм.  
Берем половинки шариков, режем их еще раз пополам (половинка шарика на двоих), вырезаем из шарика круг, подходим ко мне и шилом аккуратно протыкаем середину круга.



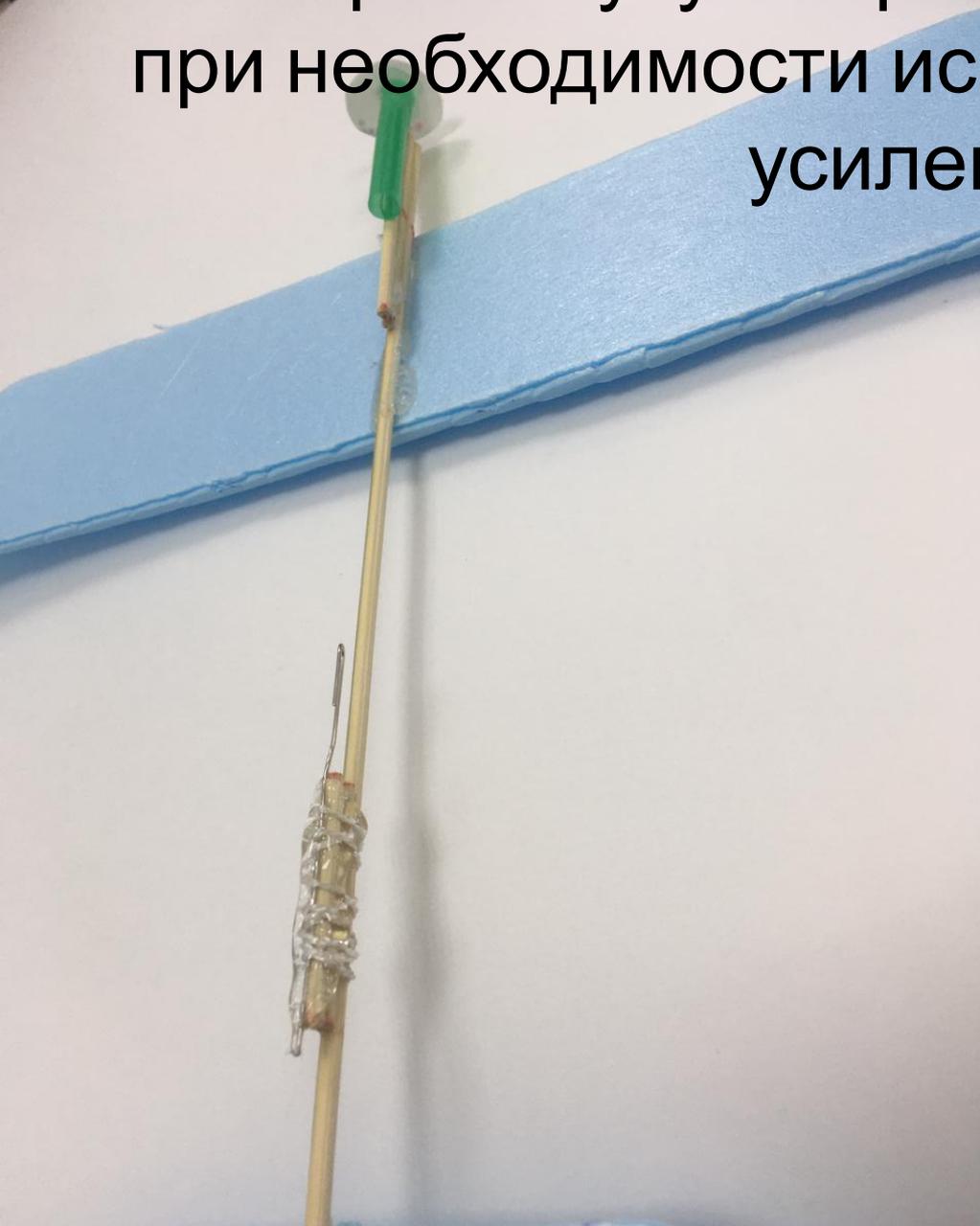
Приклеиваем получившуюся шайбу к трубочке



Приклеиваем трубочку с небольшим вылетом к нижней части самолета



Клеим разогнутую скрепку на заднюю часть,  
при необходимости используем нитку для  
усиления



Выпрямляем скрепку, вставляем ее в винт,  
фиксируем клеем с внешней стороны,  
продеваем в трубочку, на конце делаем  
петельку из скрепки



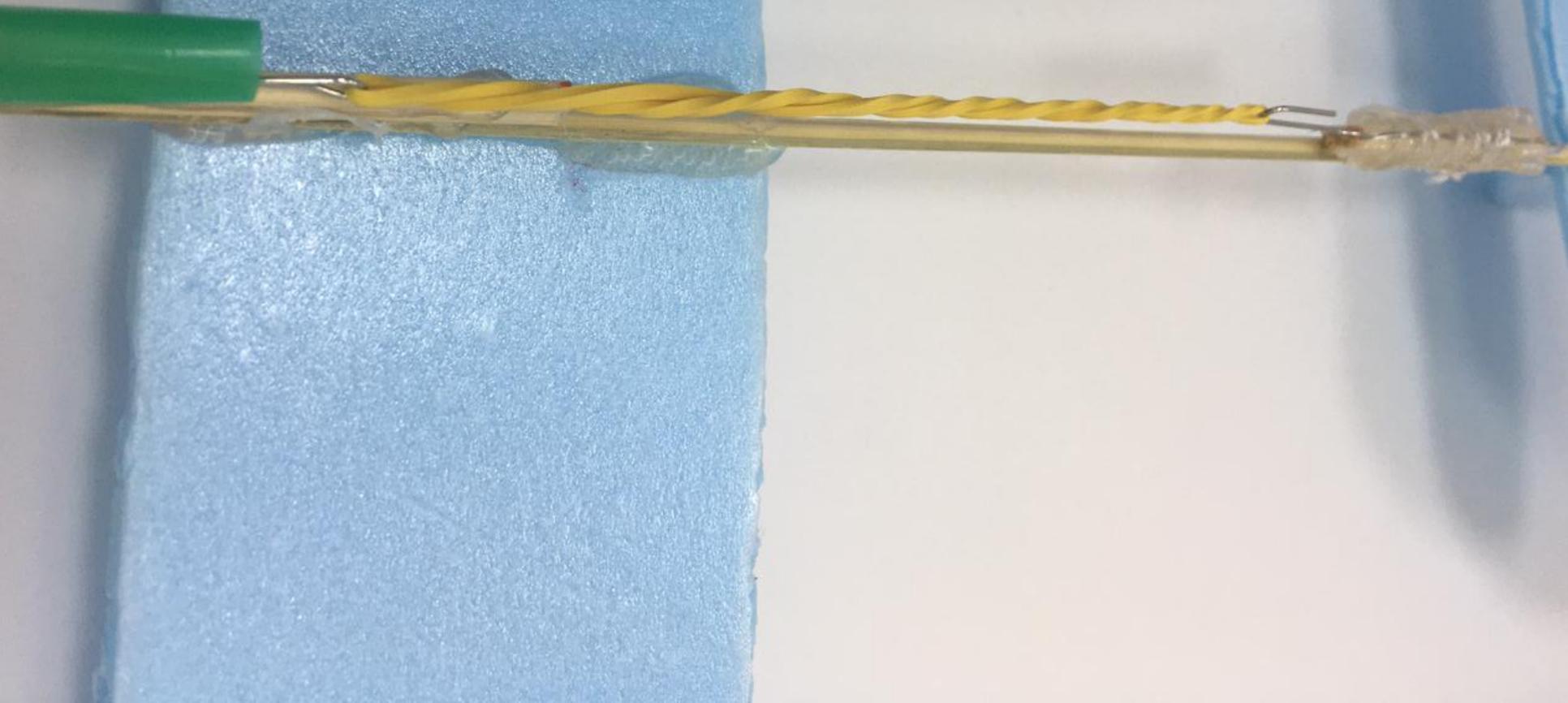
Выпрямляем скрепку, вставляем ее в винт,  
 фиксируем клеем с внешней стороны,  
 продеваем в трубочку, на конце делаем  
 петельку из скрепки



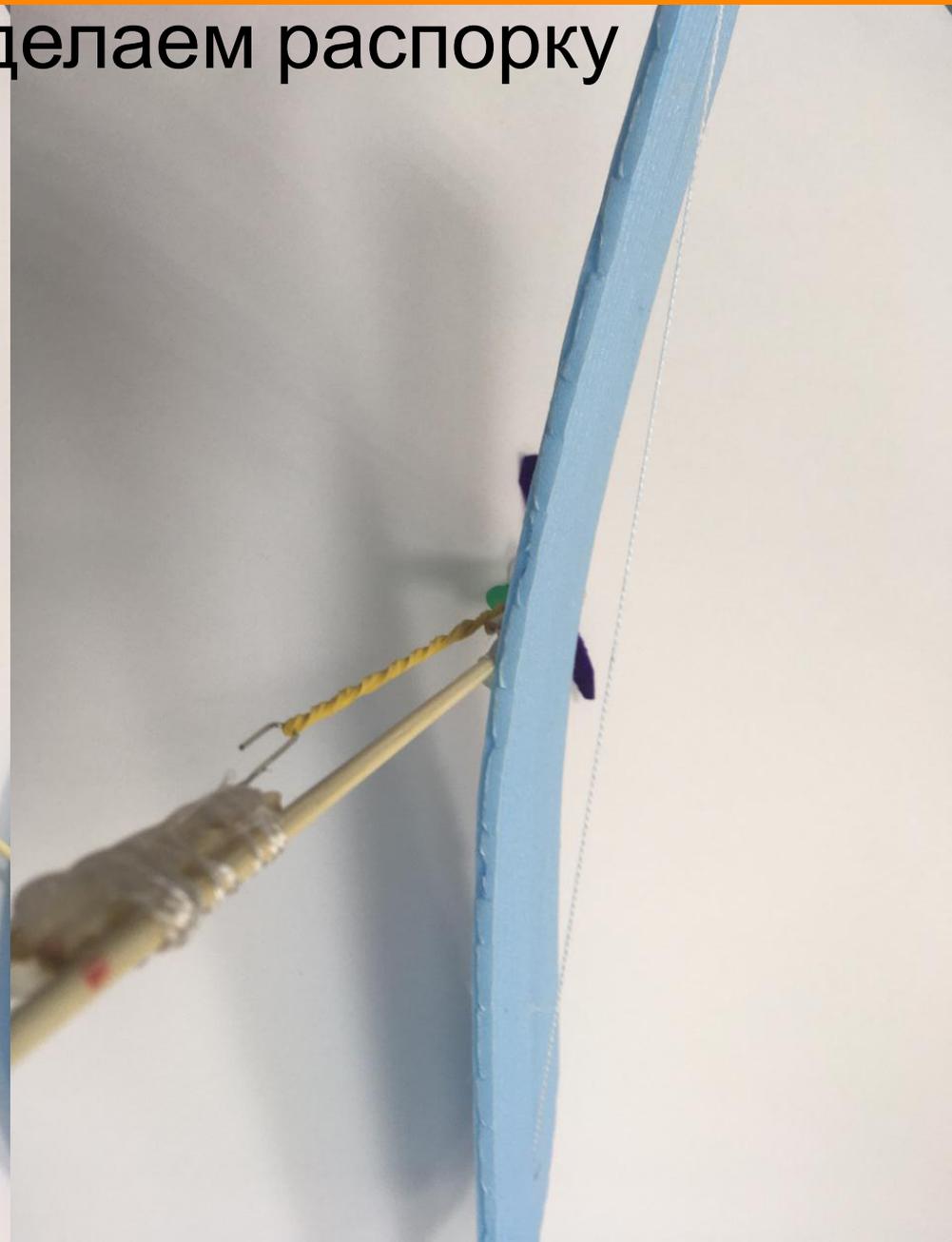
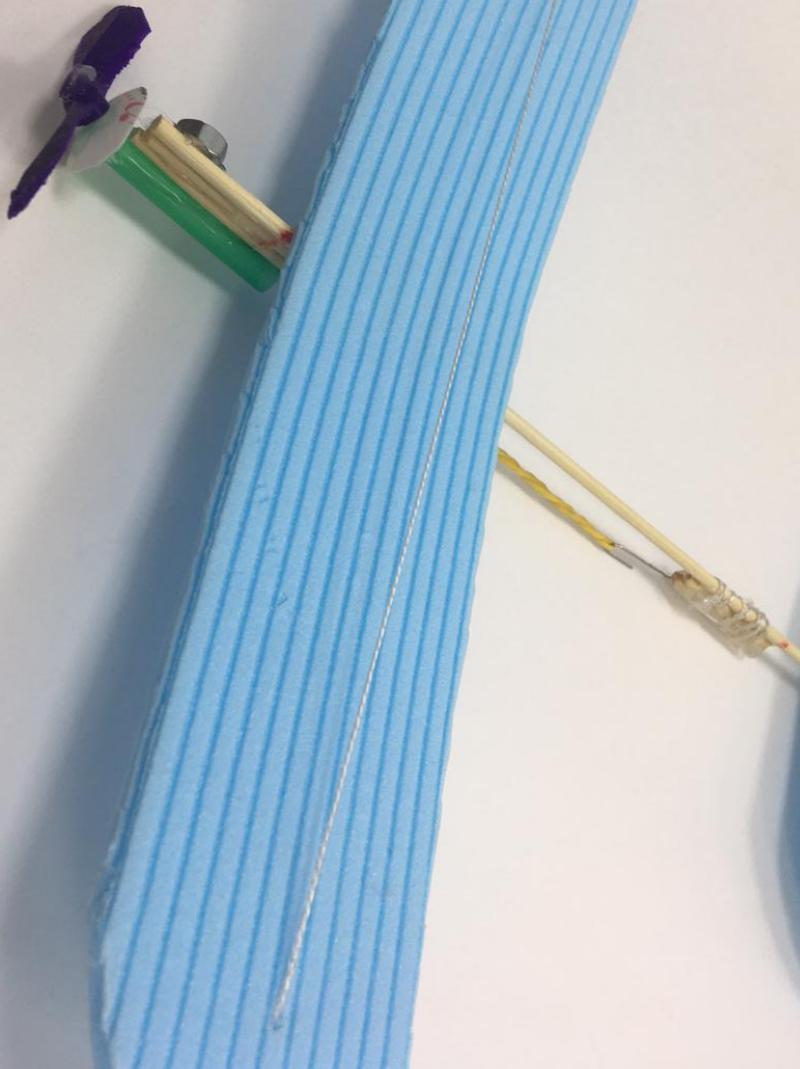
Выпрямляем скрепку, вставляем ее в винт,  
 фиксируем клеем с внешней стороны,  
 продеваем в трубочку, на конце делаем  
 петельку из скрепки



Соединяем две скрепки резинотатора  
резинкой.



Кто закончил раньше, делаем распорку  
крыльев из нитки.



При необходимости балансировки полёта клеим гайку М6 в задней или передней части самолёта.

