



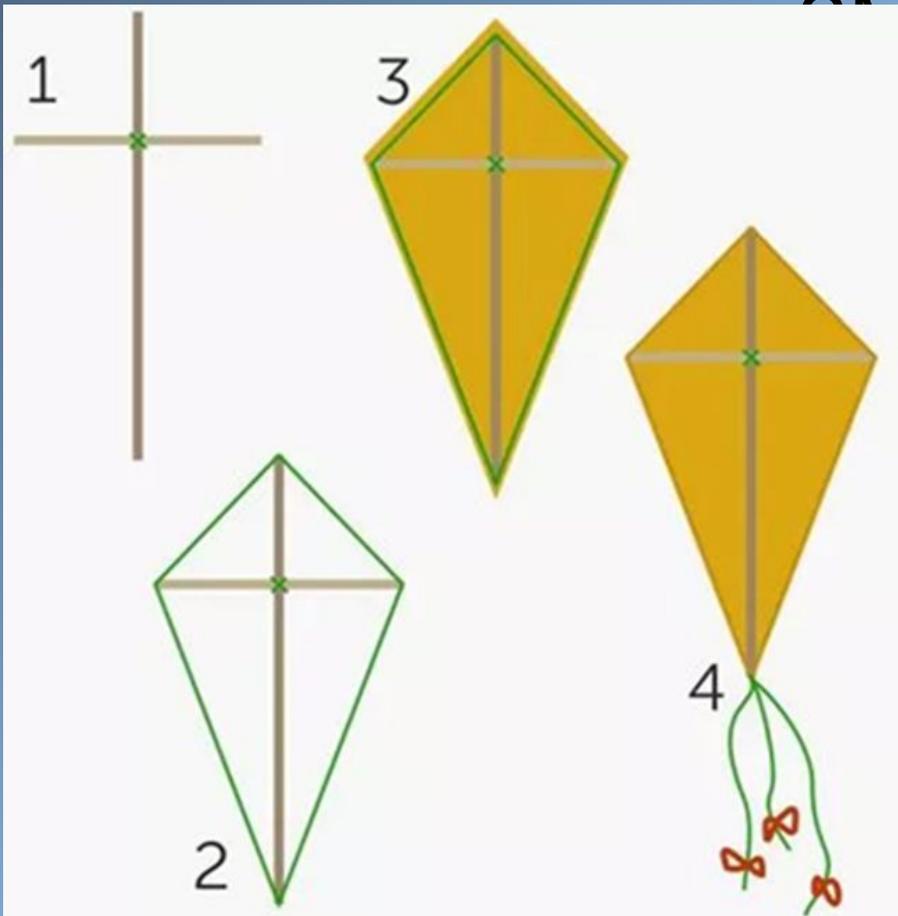
# В о з д у ш н ы й з м е й

З а н я т и е 2

П о д г о т о в к а и о б р а б о т к а  
м а т е р и а л о в .

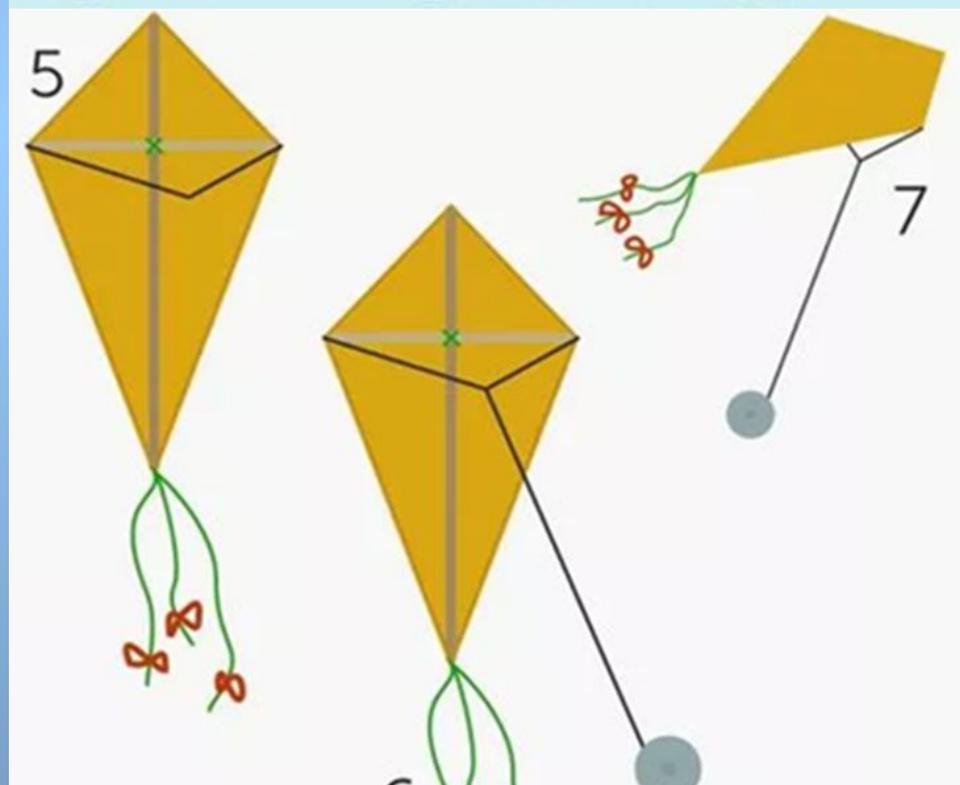
И з г о т о в л е н и е к а р к а с а .

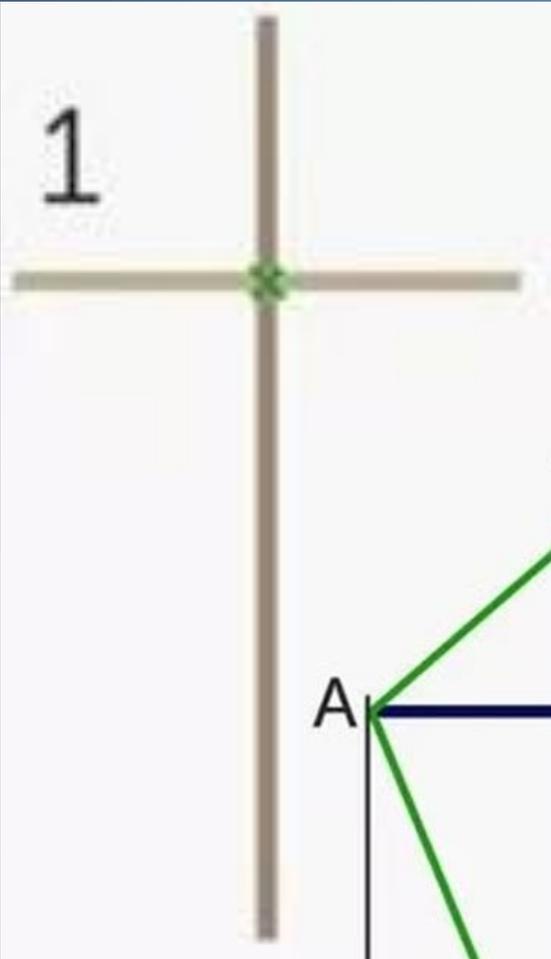
# ЭТАПЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО



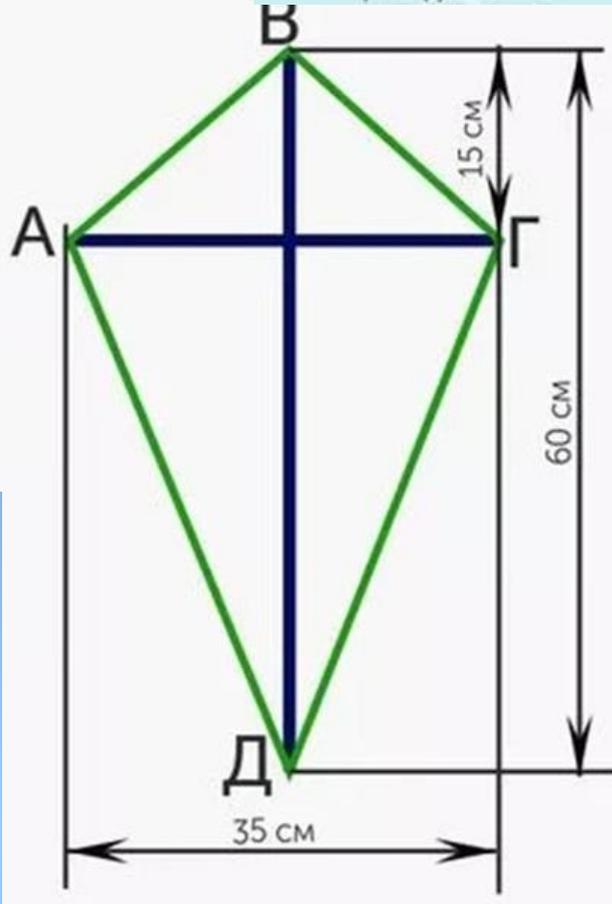
**МАТЕРИАЛЫ** для изготовления **ВОЗДУШНОГО ЗМЕЯ:**

 Полиэтиленовый пакет-майка (3-4 штуки)	 Тонкие легкие деревянные палочки	 Леска
 Скотч	 Маркер	 Ножницы
 Катушка для наматывания	 Леска (прочная и легкая нить либо веревка)	 Суперклей





Отрезаем палочки – длинная 60 см, короткая – 35 см. Складываем их перпендикулярно, отступив от верха длинной палки 15 см. Крестовину фиксируем скотчем.



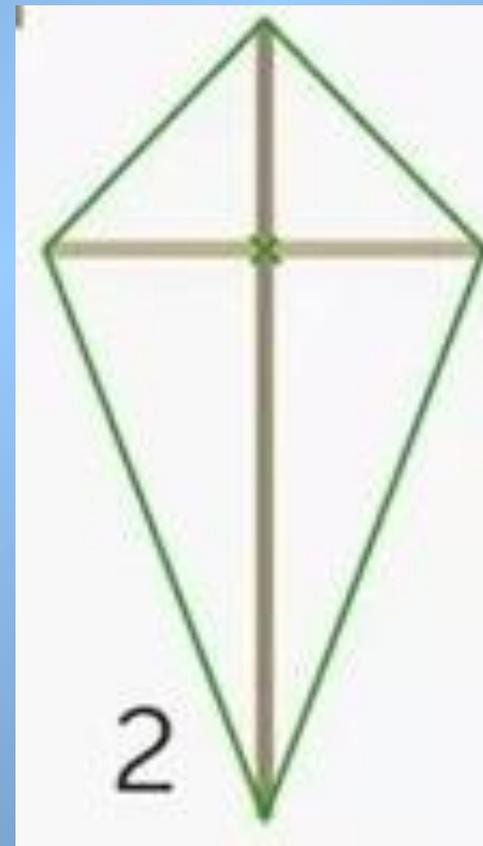
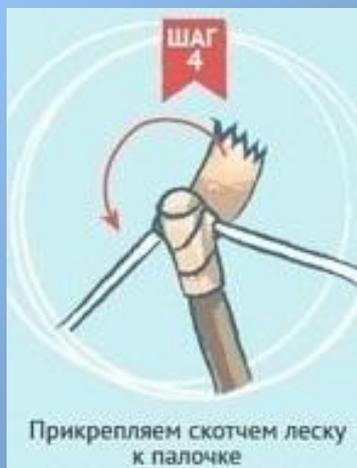
1. Отрезаем рейки-длинная 60см (600мм), короткая 35см (350мм).

Складываем их перпендикулярно (накрест). Ту, что короче, кладем на длинную, отступив 15см сверху.

Фиксируем их, перевязывая скотчем.

**2.** Каждый край рейки надрезаем посередине на глубину 1 см. обматываем скотчем под надрезом. Так конструкция будет более прочной.

**3.** По периметру через насечки на концах палочек продеваем прочную нитку или леску, формируя тем самым каркас, натягиваем.



Скотчем обматываем несколько раз, чтобы закрепить леску.

# Домашнее задание

Полотно или поверхность змея.

Это материал, которым  
обтягивается каркас.

Он обеспечивает появление  
подъемной силы за счет  
создания преграды для воздуха.

К следующему занятию подготовить  
полиэтиленовый пакет.

**УСПЕХА В РАБОТЕ.**