

# СМАСТЕРИ КЛИНОМЕТР

## ТЕБЕ ПОНАДОБИТСЯ:

- ✓ Квадратный лист картона
  - ✓ Соломинка
  - ✓ Небольшой груз, например шайба или гайка
  - ✓ Верёвка
  - ✓ Шпажка
  - ✓ Большой объект, который ты будешь измерять и вокруг которого будет достаточно много пространства
- 7 Отходи или приближайся к объекту до тех пор, пока ты не сможешь увидеть его весь через соломинку. Нитка с грузом должна висеть строго параллельно стороне картона (как показано справа).



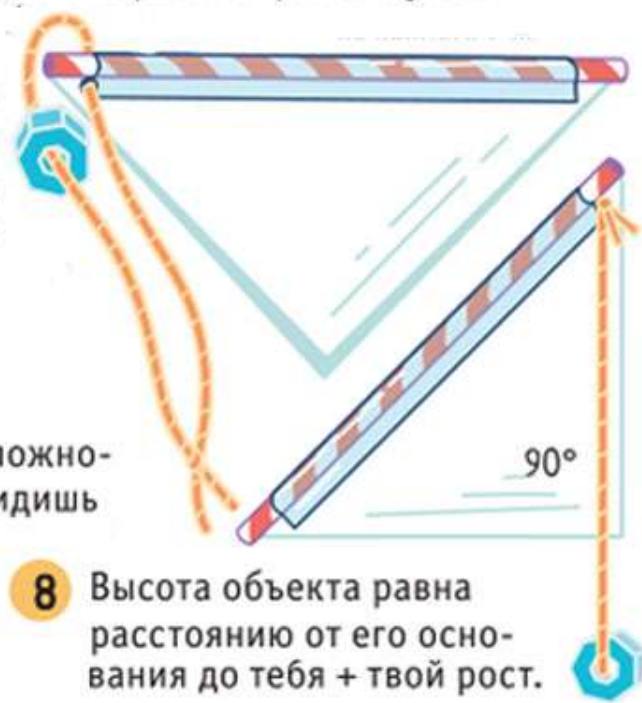
- 2 Помести соломинку по краю самой длинной стороны и приклей её скотчем. Убедись в том, что она не погнута, потому что тебе нужно будет смотреть через неё.

- 3 Держи картонку так, чтобы прямой угол находился слева внизу. Прорежь небольшое отверстие под палочкой в вершине прямого угла.

- 4 Пропусти через получившуюся дырку нитку и завяжи концы узлом, чтобы нитка никуда не ускользнула. Нитка должна быть достаточно длинной для того, чтобы достигать нижнего конца картонки.

- 5 Подвесь грузик на нитку.

- 6 Смотри через соломинку с противоположного дырке конца до тех пор, пока не увидишь верхушку здания или дерева.



- 8 Высота объекта равна расстоянию от его основания до тебя + твой рост.