

Проект изготовления рычажных весов



Ученика 7 "А" класса
Золотцева Кирилла



Шаг 1

- Для изготовления ручных рычажных весов нужно взять:
- 1. Два доньшка от алюминиевых банок.
- 2. 90 см металлической цепочки.
- 3. 9 маленьких и 1 большое металлическое кольцо.
- 4. Деревянную линейку или плоскую дощечку длиной 26 см.

Шаг 2

- В каждом алюминиевом доньшке сделать по три отверстия .В каждое отверстие вставить по одному маленькому металлическому кольцу.



Шаг 3

- Цепочку разделить на 6 равных частей . Один конец каждой цепочки пропустить через каждое кольцо , которые вставлены в алюминиевые чашки. Свободные концы цепочек от каждой чашки соединить отдельными кольцами.
- (Левое)
- (Правое)



Шаг 4

- Взять деревянную линейку или любую плоскую дощечку . Можно на ней вырезать узор . Найти середину . Сделать по одному отверстию на каждом конце линейки и одно в середине .



Шаг 5

- В боковые отверстия вставить кольца с цепочками .
В среднее отверстие вставить сначала маленькое кольцо , а к нему присоединить большое кольцо (для более удобного держания весов в руках при взвешивании) .
- Весы готовы к использованию .