

“Я Землю бы мог повернуть
рычагом, лишь дайте мне точку
опоры”

Архимед.

Отгадайте загадки:

- 1. Два кольца, два конца, а посередине гвоздик.
- 2. Две сестры качались – правды добивались, а когда добились, то остановились.
- 3. Кланяется, кланяется – придет домой – растянется.
- 4. Зубасты, а не кусаются
- 5. Три братца пошли в воду купаться, два купаются, а один на берегу валяется.

ОТГАДКИ:

НОЖНИЦЫ;

ВЕСЫ;

ТОПОР;

ГРАБЛИ;

ВЕДРА И КОРОМЫСЛО.

Простые механизмы





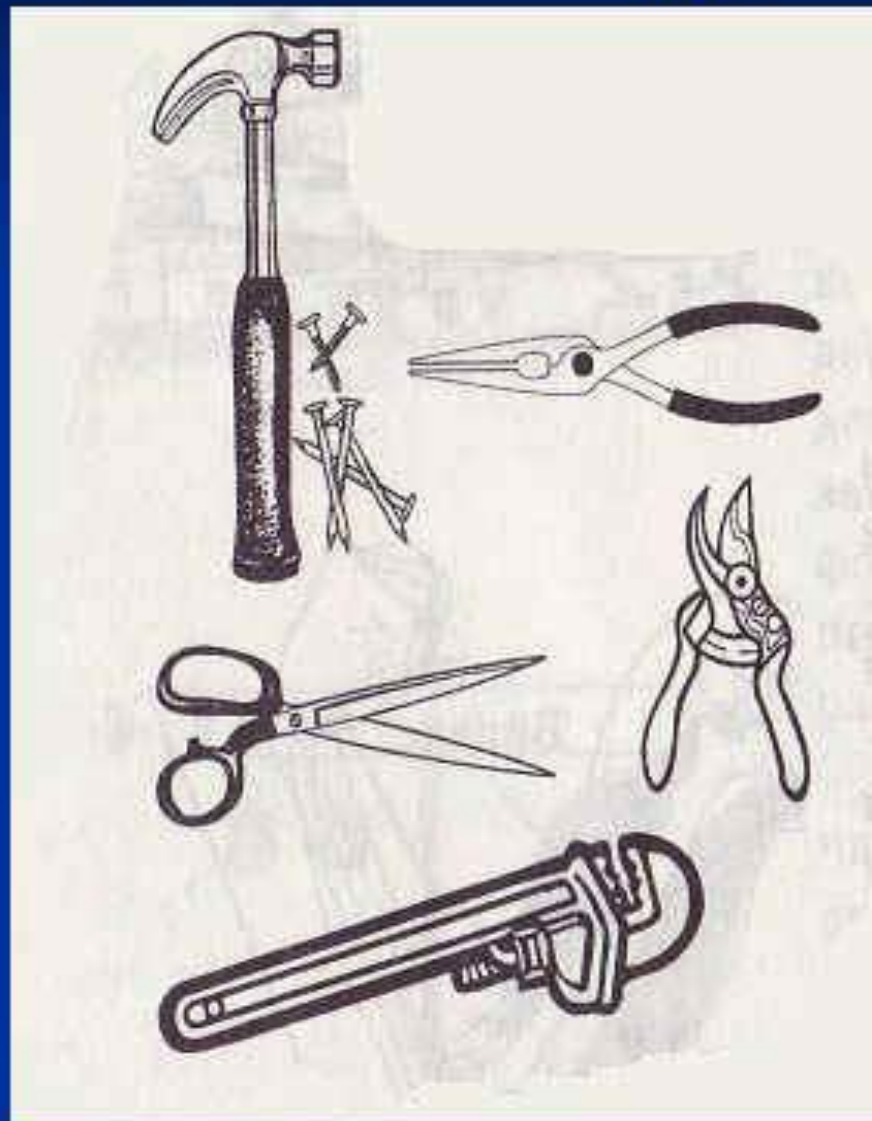








Виды механизмов в конструкциях



Определение рычага

- Рычаг представляет собой твердое тело, способное вращаться вокруг неподвижной опоры