

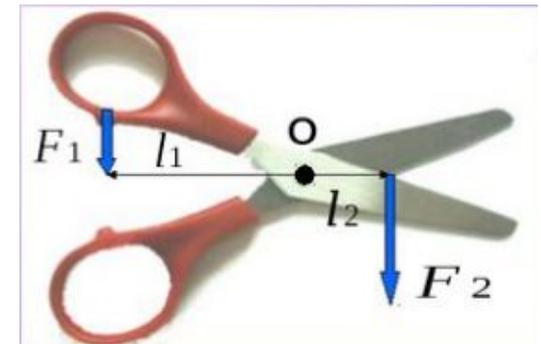
Рычаги в быту.

Работа гатауллиной
амины.



Рычаги в быту: ножницы.

- Выигрыш в силе мы имеем при работе с ножницами.
- Ножницы – это рычаг, ось вращения которого проходит через винт, соединяющий обе половинки ножниц. Действующей силой F_1 является мускульная сила руки человека F_2 , сжимающего ножницы. Противодействующей силой F_2 - сила сопротивления того материала, который режут ножницами. Так как плечо силы F_1 больше плеча силы F_2 мы получаем выигрыш в силе.



Какие бывают ножницы.



канцелярские



портновские



для резки листового металла



маникюрные



Ещё () да между () чек и
расстоянием режущей части от оси вращения в
кусачках. Они предназначены для перекусывания
проволоки, не очень толстых гвоздей.

Рычаги различного вида имеются у многих машин. Примерами могут служить ручка швейной машины, педали или ручной тормоз велосипеда, педали автомобиля и трактора, клавиши пианино – всё это примеры рычагов, используемых в данных машинах и инструментах.

