

F_2



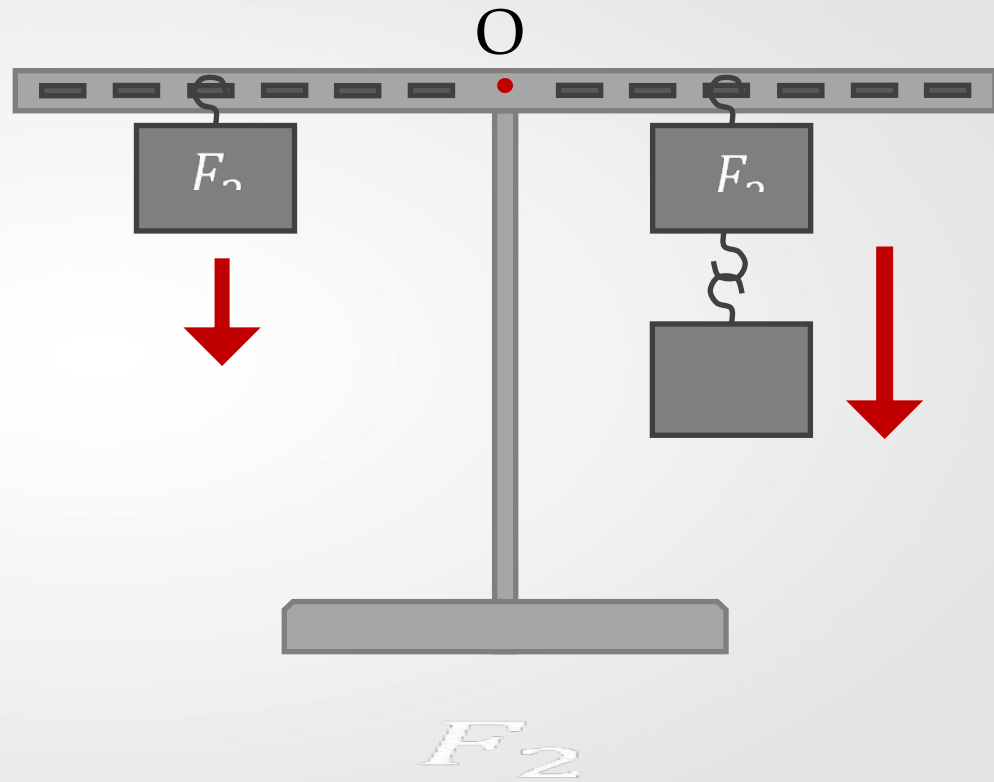
F_2

F_2

*Момент силы — физическая
величина, равная произведению
модуля силы на её плечо.*

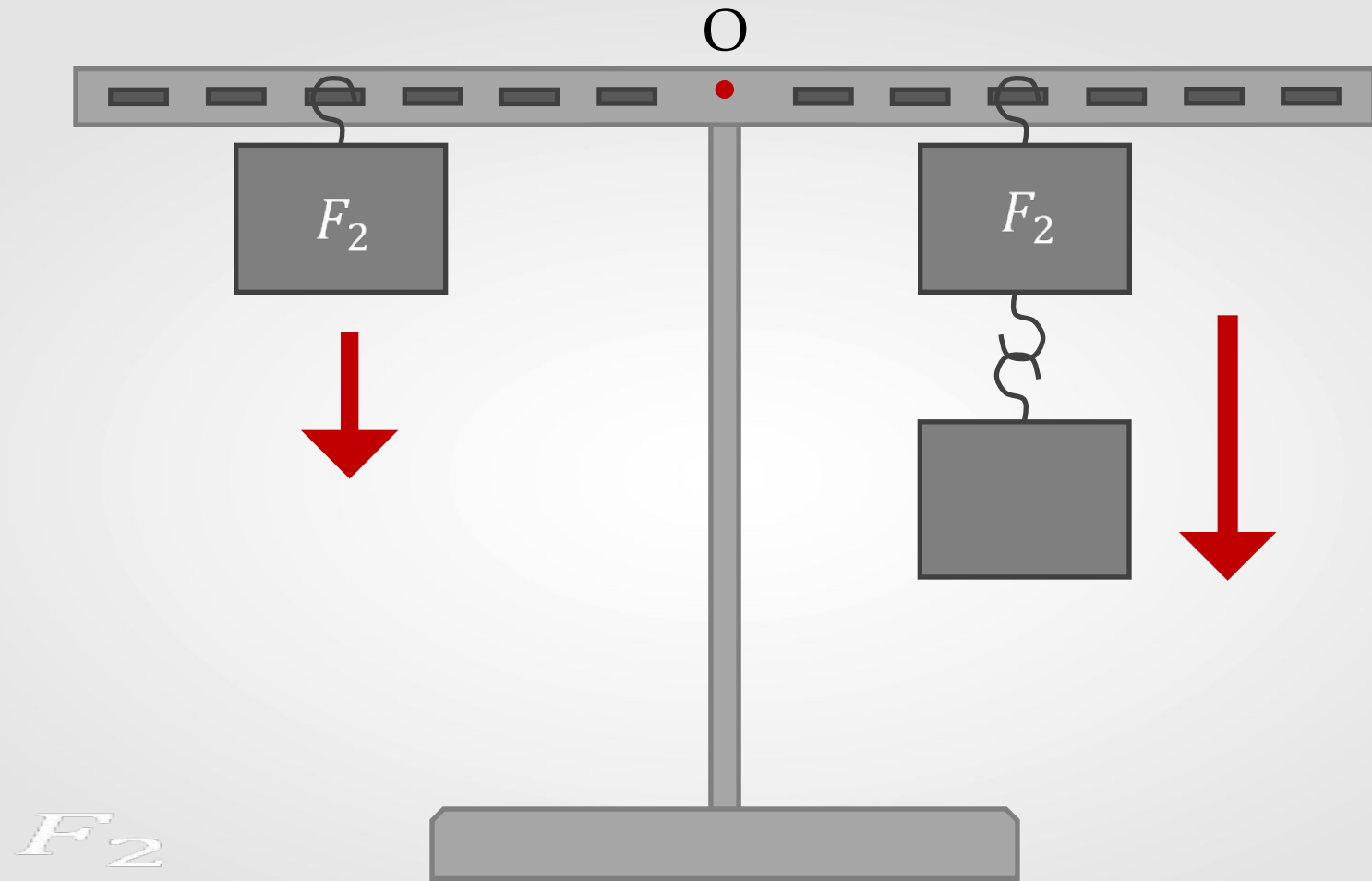
Правило моментов.

Рычаг находится в равновесии под действием двух сил, если момент силы, вращающей его по часовой стрелке, равен моменту силы, вращающей его против часовой стрелки.



За единицу момента силы принято принимать момент силы в 1 Н, плечо которой равно 1 м.

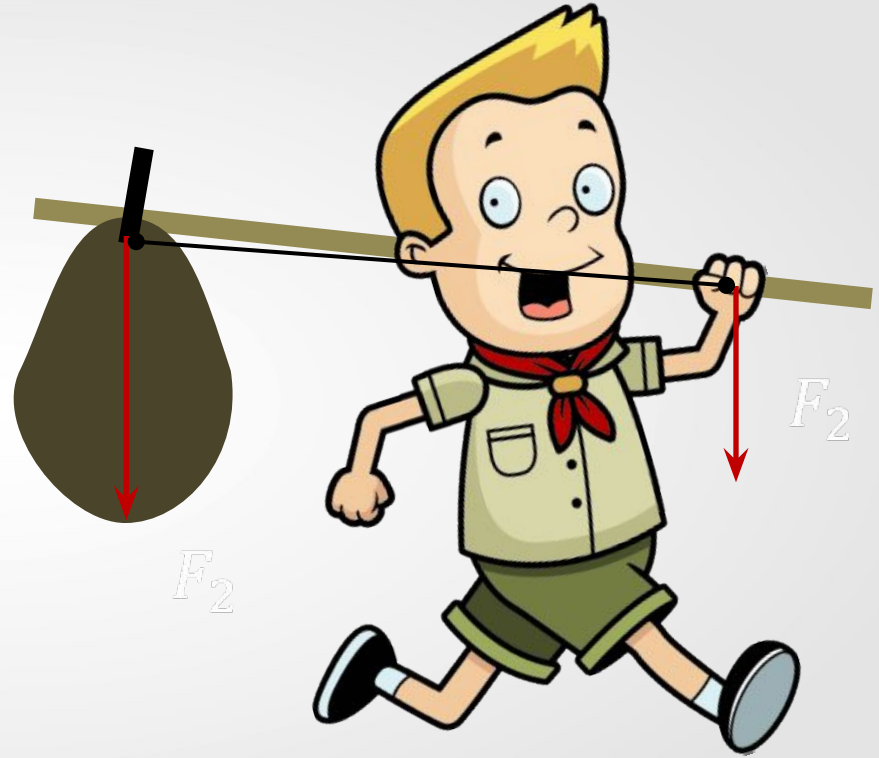
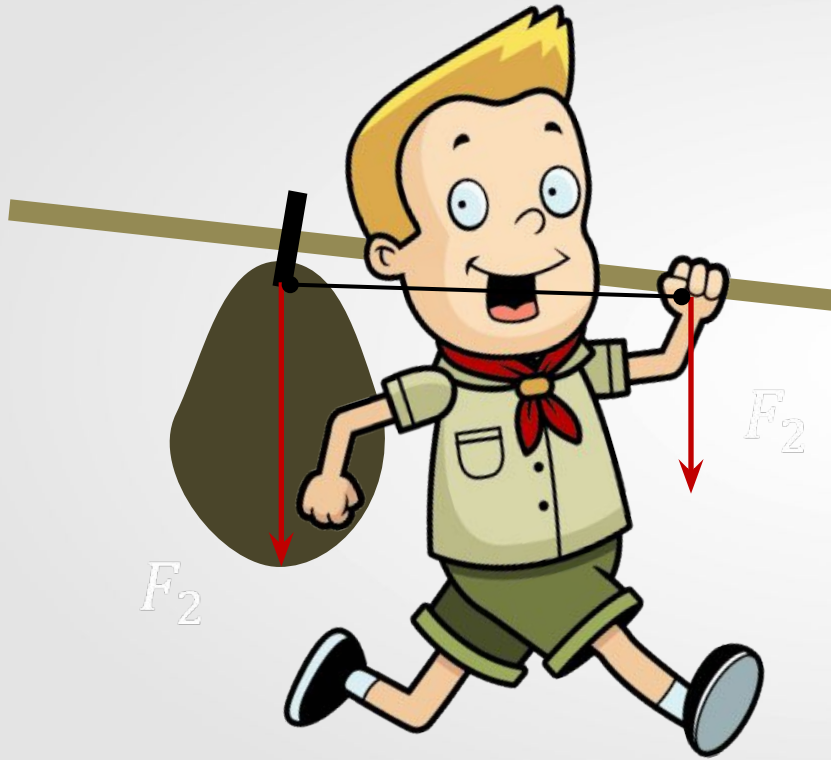
F_2

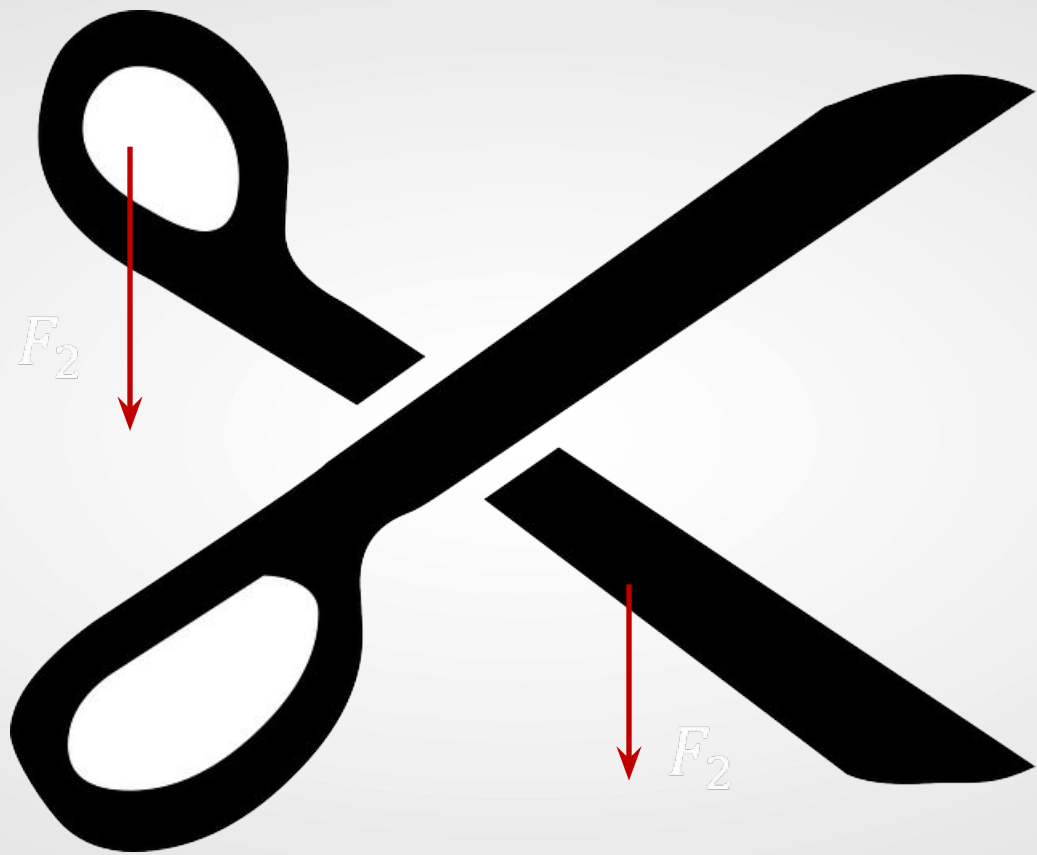


В каком случае нести груз легче?



В каком случае нести груз легче?







Ножницы для резки металлов или подрезки кустов имеют значительно большее плечо.





Aconcagua





Рычаг переключения
передач в салоне —
короткая часть
рычага.







