

Силы в природе

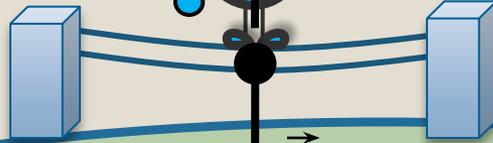
Сила – мера действия

Т
я
С
ж
л
а
е
с
т
ь
и



$$F_T = mg$$

Уп
р
у
г
о
с
т
ь
и
С
и
л
а



$$\vec{F}_y = k\Delta l$$

С
и
л
а
Т
р
е
н
и
я

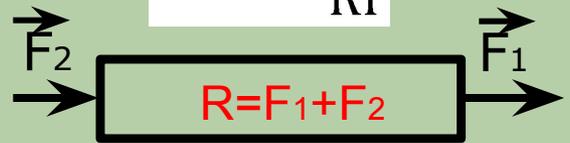


$$\vec{F}_{тр}$$

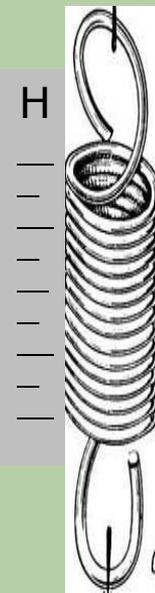
Земля притягивает
все тела

$$[F] = 1 \text{ Ньютон}$$
$$g = 9,8 \frac{Н}{кг}$$

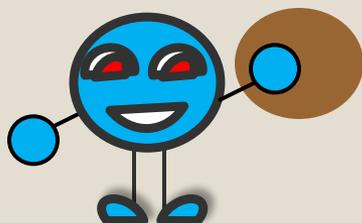
Вес – сила



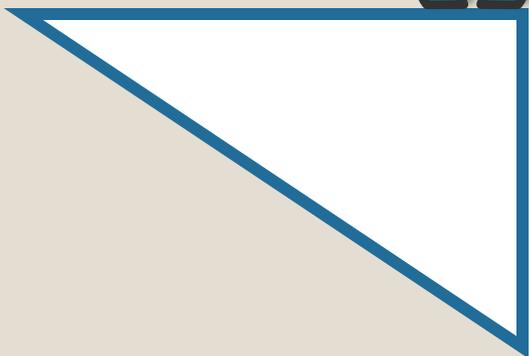
**Равнодействующая
сила**



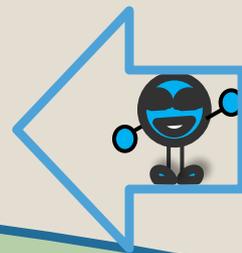
ДИНАМОМЕТР



Тя
же
ла
сти
и



↓ $\vec{F}_T = m\vec{g}$



Земля притягивает все тела

$$F_y = k\Delta l$$

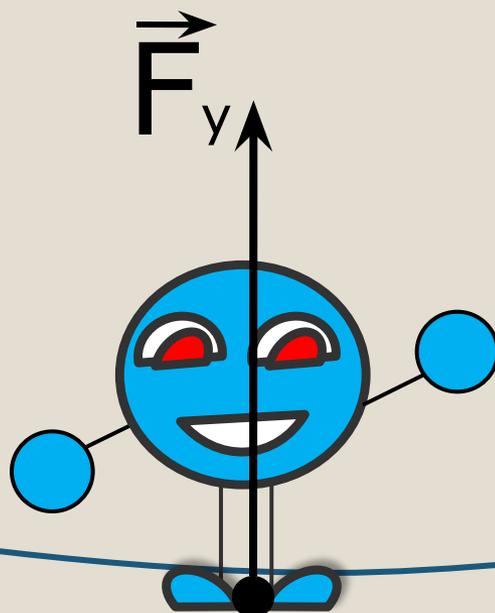
уп

ру

Си го

ла ст

и



$$\vec{P} = m\vec{g}$$

Вес - сила

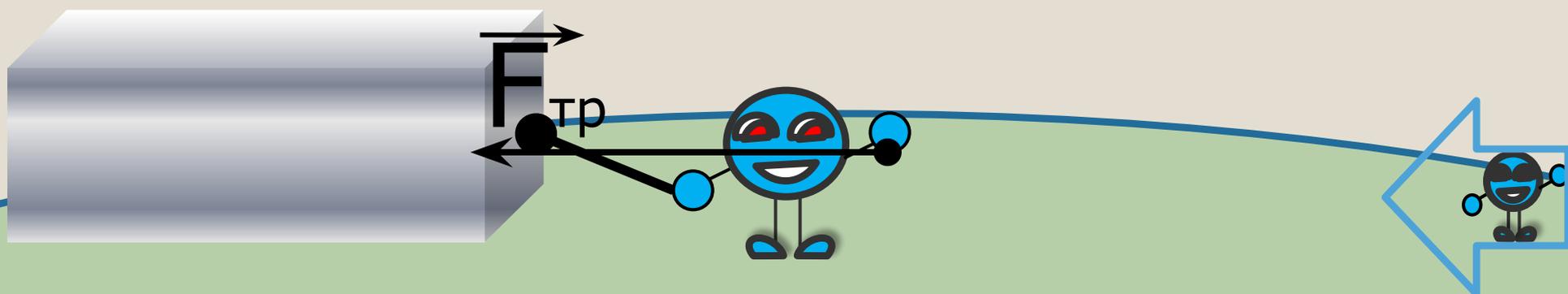


Тр

ен

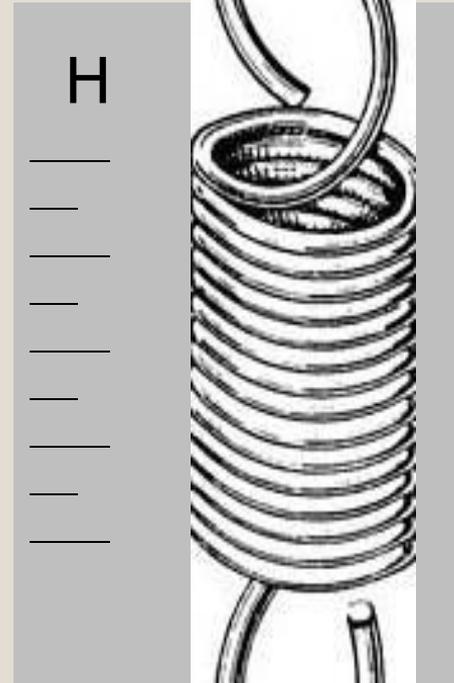
Сия

ла

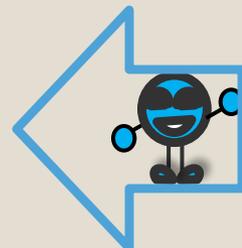


$[F] = 1 \text{ Ньютон}$

$$g = 9,8 \frac{\text{Н}}{\text{КГ}}$$



ДИНАМОМЕТР



- **Равнодействующая сила**