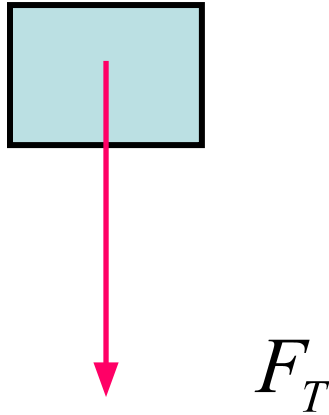


К • Какая сила изображена на рисунке?
а Почему?



к
в
ы
ч
и
с
л
я
е
т
с
я

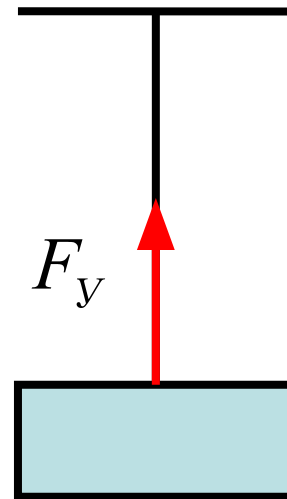
Как вычисляется сила тяжести?

$$F_T = mg$$

Какая сила изображена на рисунке?
Почему?

Чему равна сила
упругости?

$$F_y = kx$$



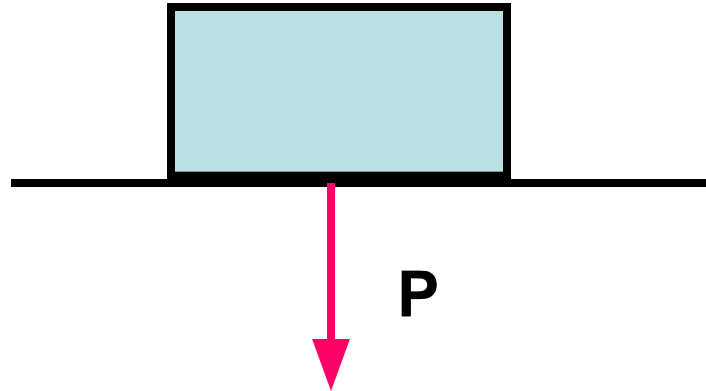
Чему ещё равна сила
упругости?

F_T

Когда сила упругости равна силе
тяжести?

Если тело покоится или движется равномерно.

**Какая сила изображена на рисунке?
Почему?**



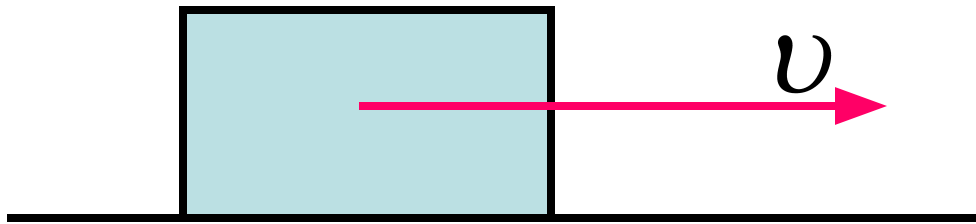
Чему равен вес тела?

**Силе упругости или реакции опоры
Силе тяжести.**

Когда вес тела равен силе тяжести?

Если тело покоится или движется равномерно.

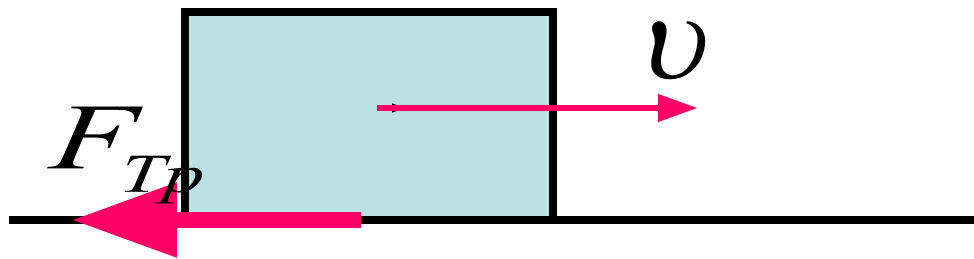
Что останавливает тело?



Сила трения.

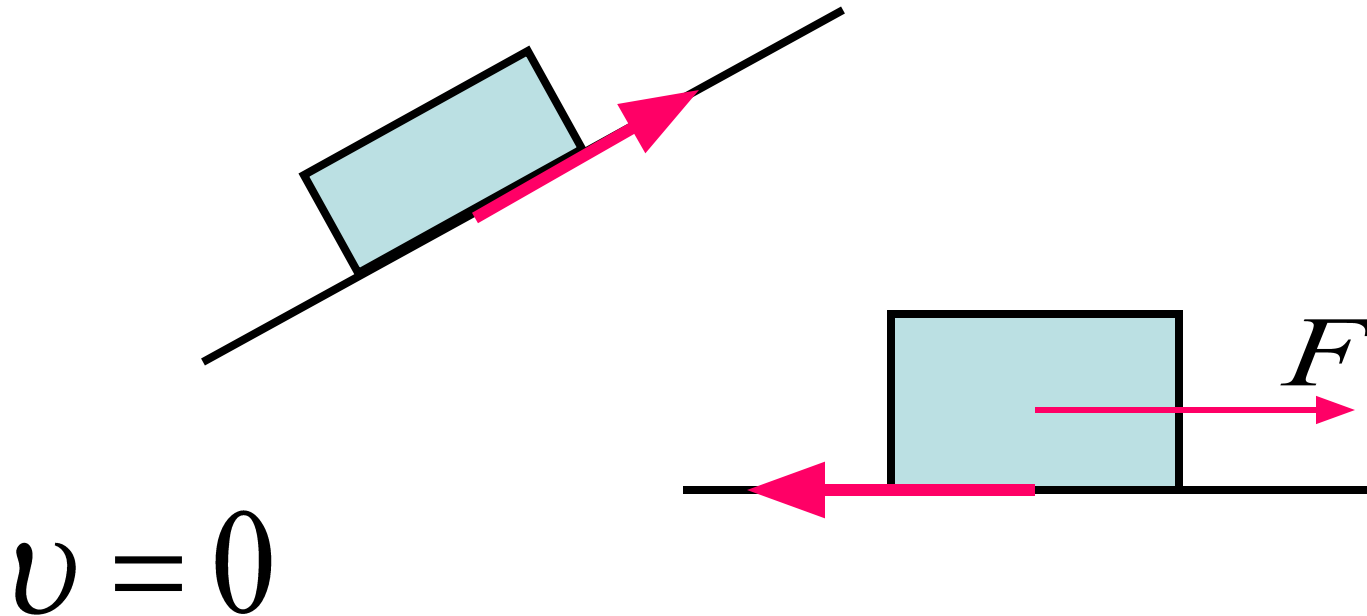
1. Сила трения скольжения

Куда направлена сила трения скольжения?



- Что является причиной возникновения силы трения?
- Шероховатость поверхности.
- Межмолекулярные силы притяжения.

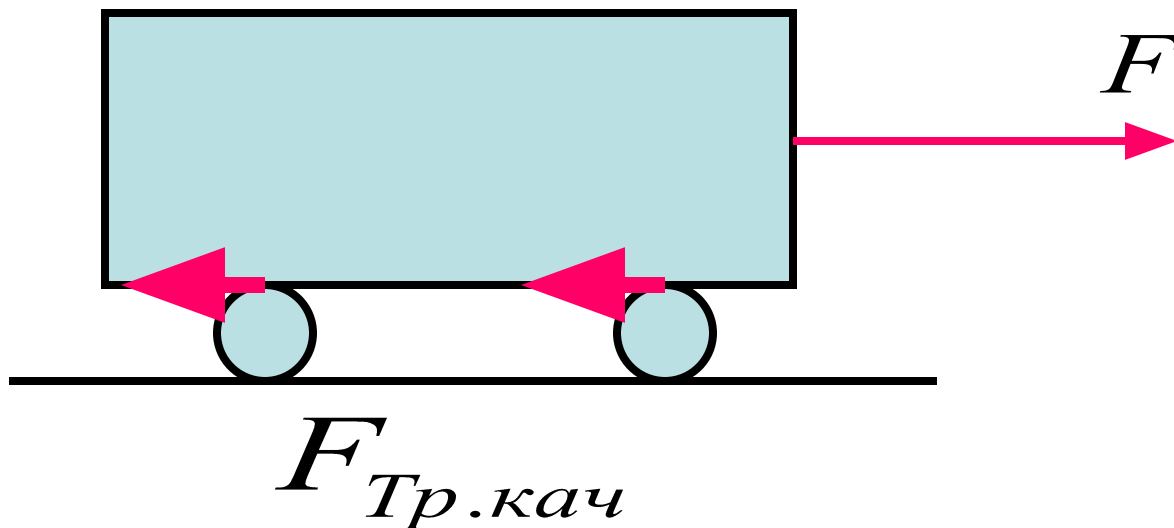
Что удерживает тело на поверхности?



2.Сила трения покоя.

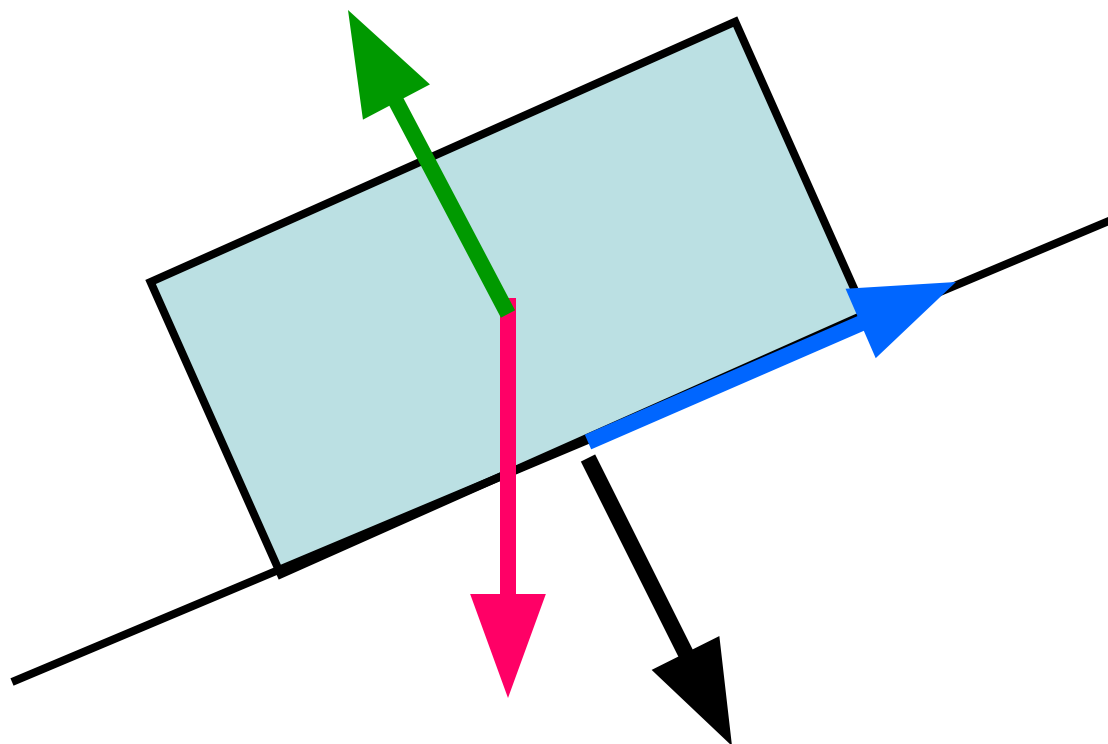
Сила трения

- Что останавливает тело?



3. Сила трения качения.

Распознай изображённые силы.



- Какой изученной силы не хватает?

Домашнее задание

- **П П 16,17, Т1Д3**