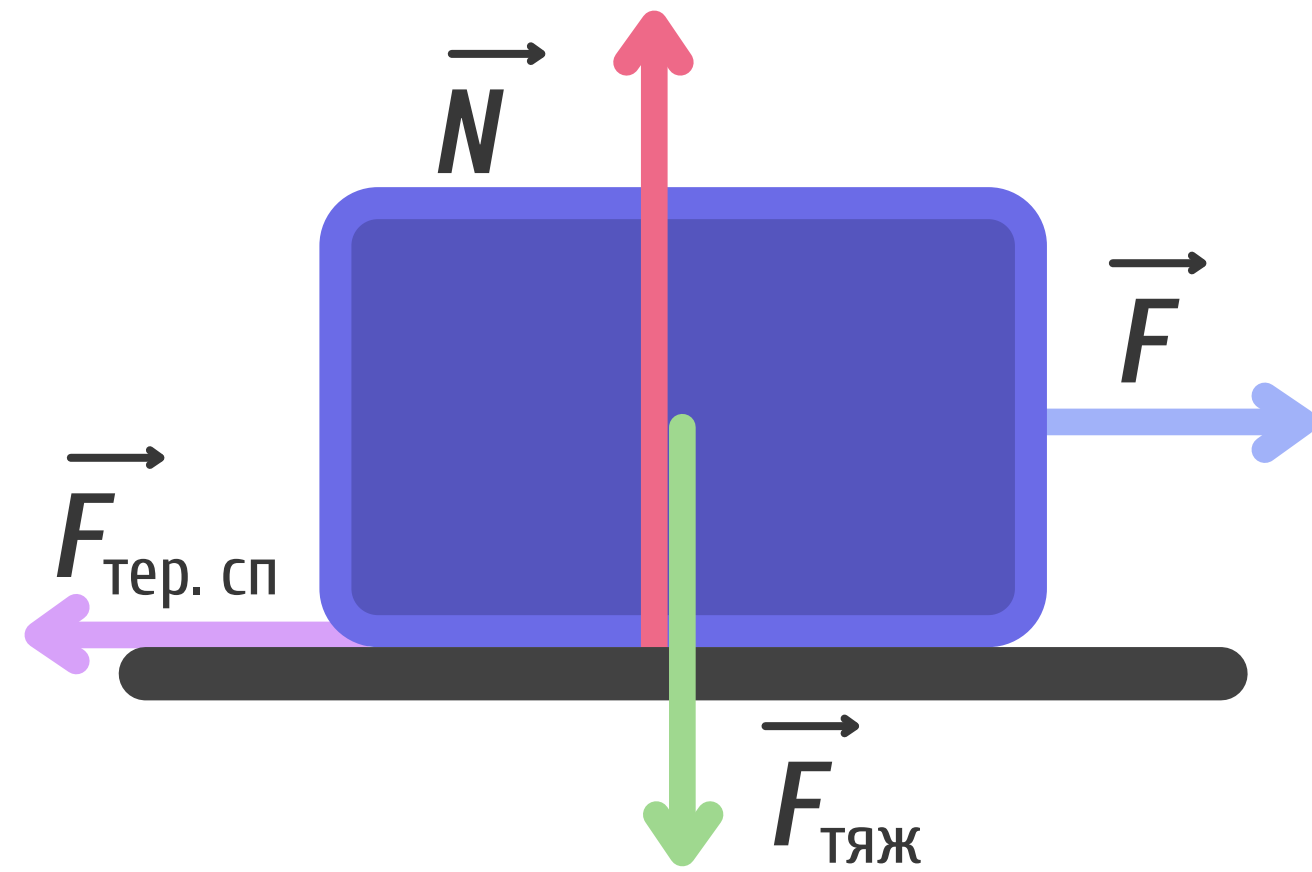
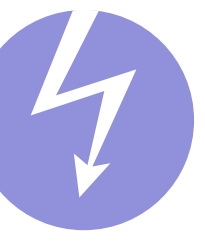
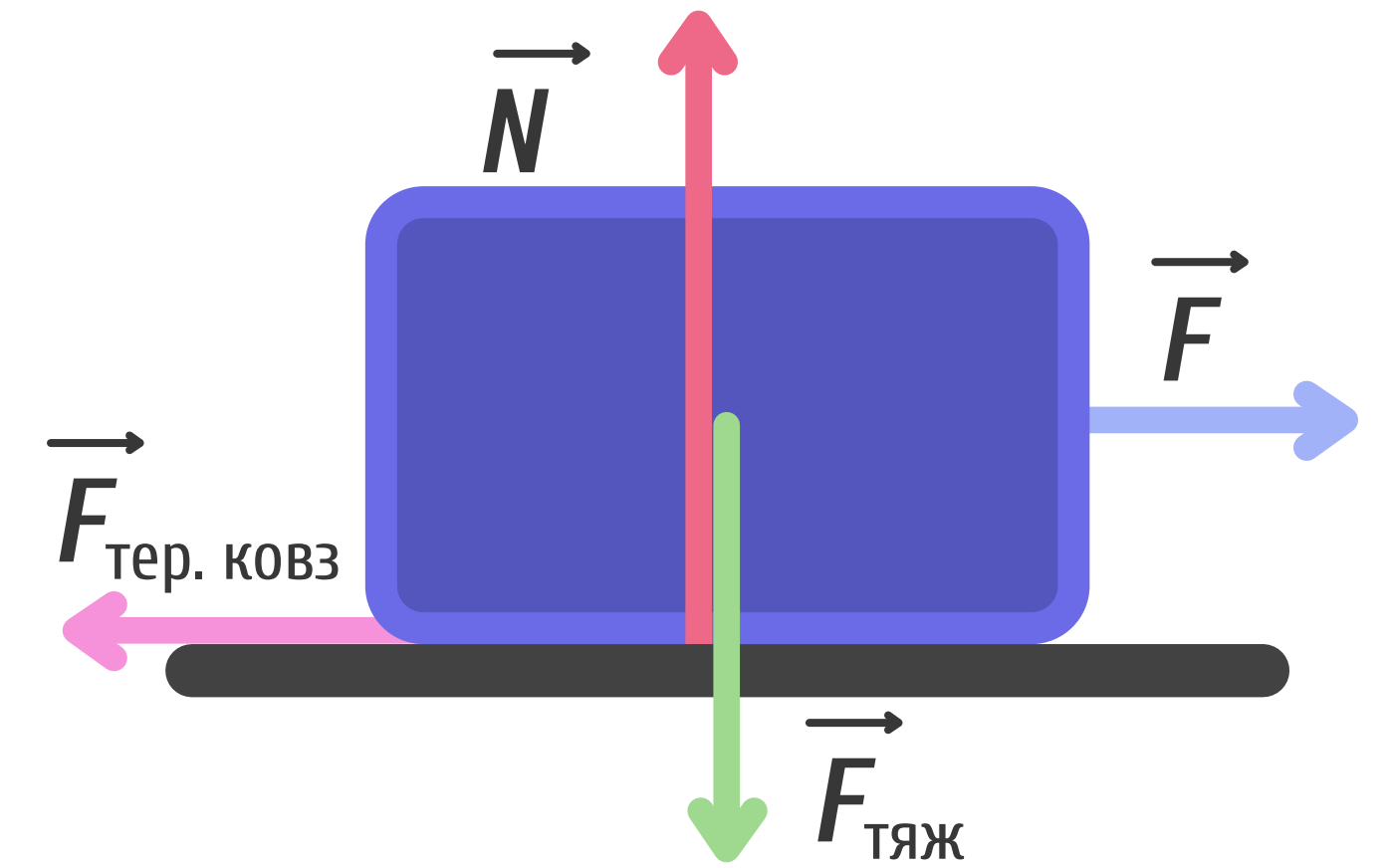


Запам'ятай



$$F_{\text{тяж}} = m \cdot g,$$

де $F_{\text{тяж}}$ — сила тяжіння,
 m — маса тіла,
 g — прискорення вільного падіння.



Закон Гука

$$F_{\text{пруж}} = k \cdot x,$$

де $F_{\text{пруж}}$ — сила пружності,
 k — жорсткість тіла,
 x — видовження тіла.

Закон Амонтона – Кулона

$$F_{\text{тер. ковз}} = \mu \cdot N,$$

де $F_{\text{тер. ковз}}$ — сила тертя ковзання,
 μ — коефіцієнт тертя ковзання,
 N — сила нормальної реакції опори.

