

СИЛА ТЯЖЕСТИ

И

ВЕС

оформление

ЗАДАЧ

# ДОМА

## № 287, 291, 296, 300



СИЛА ТЯЖЕСТИ...  $F = mg$   
И

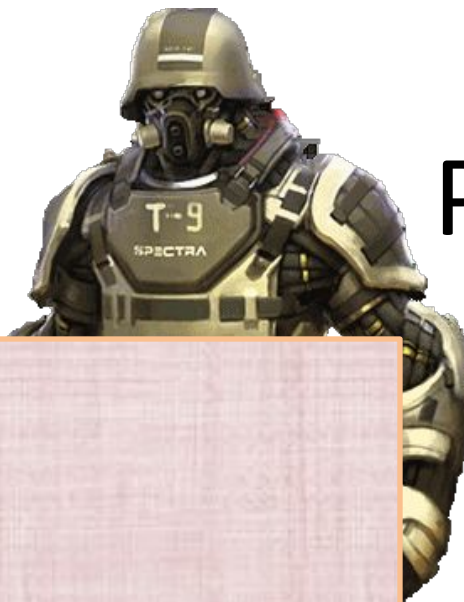
ВЕС  $P = mg$

**ВЕС** - Сила с которой тело действует на опору или подвес.

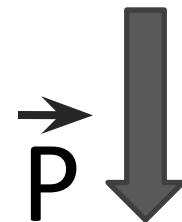
**Вес численно равен силе тяжести, если тело покоится или движется равномерно и прямолинейно**

# Определите вес «Джаггернаута»

1 м 52,4 кг



$P - ?$



# Определите вес

## «Паука»

$m = 0,3 \text{ кг}$



$\vec{P}$



$P - ?$

# Чему равна сила тяжести, действующая на ЭТИХ ЖИВОТНЫХ ?



$m=6$  кг

Для выбора задачи  
щелкните по  
рисунку



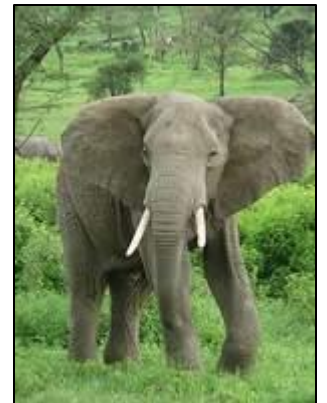
$m=40$  кг



$m=400$  кг



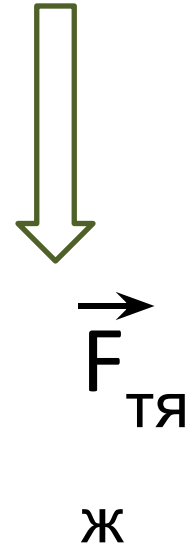
$m=2$  т



$m=4$

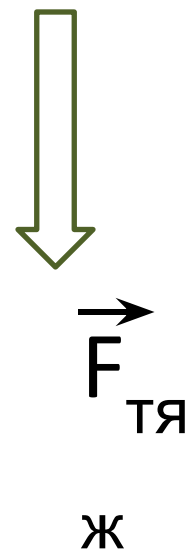
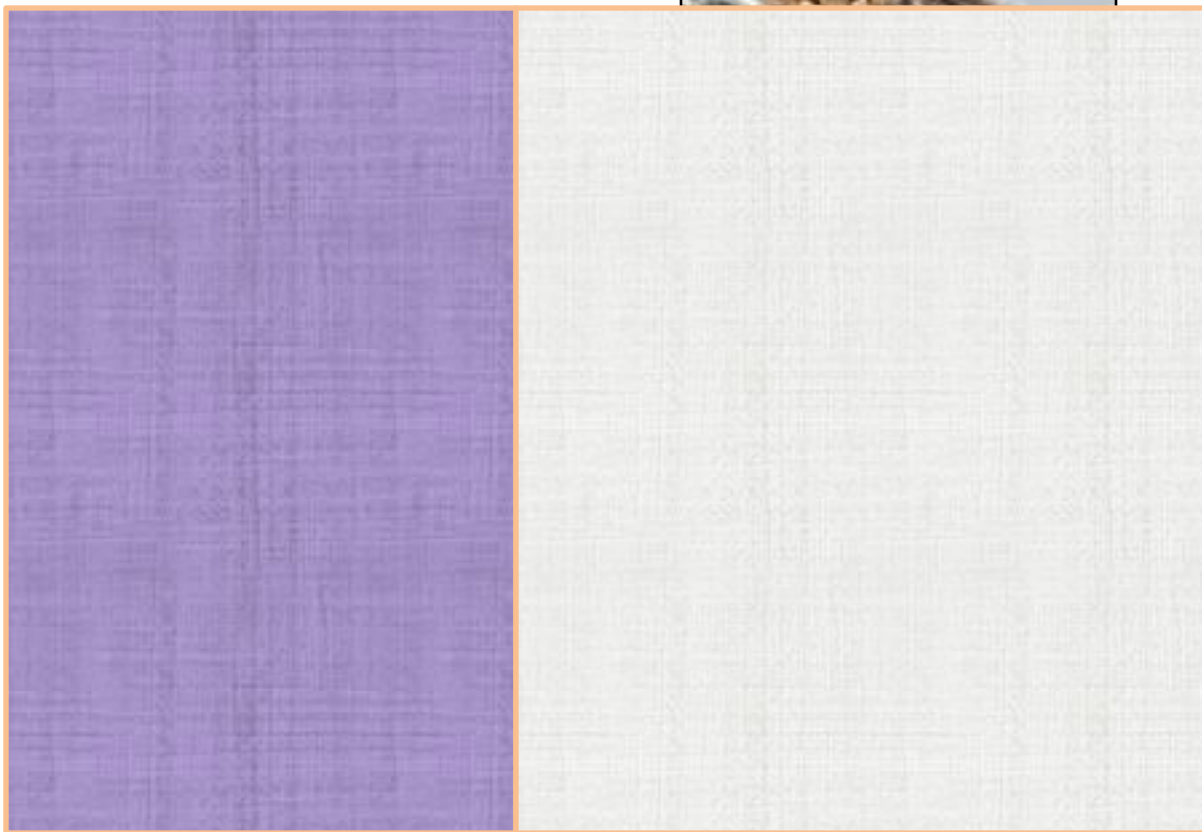
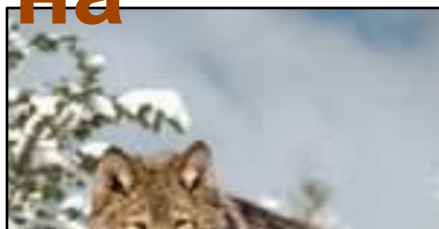
т

Чему равна сила тяжести,  
действующая на зайца?



НАЗАД

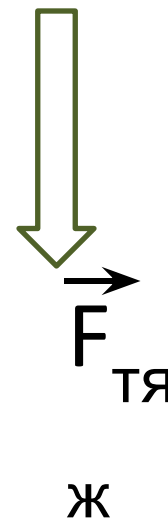
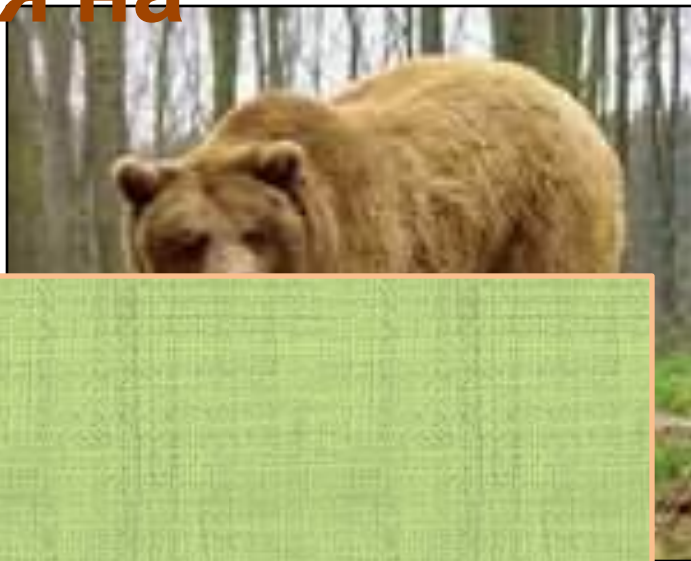
Чему равна сила  
тяжести,  
действующая на  
волка?



НАЗАД

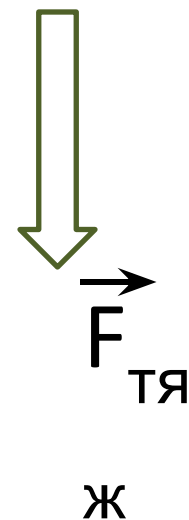
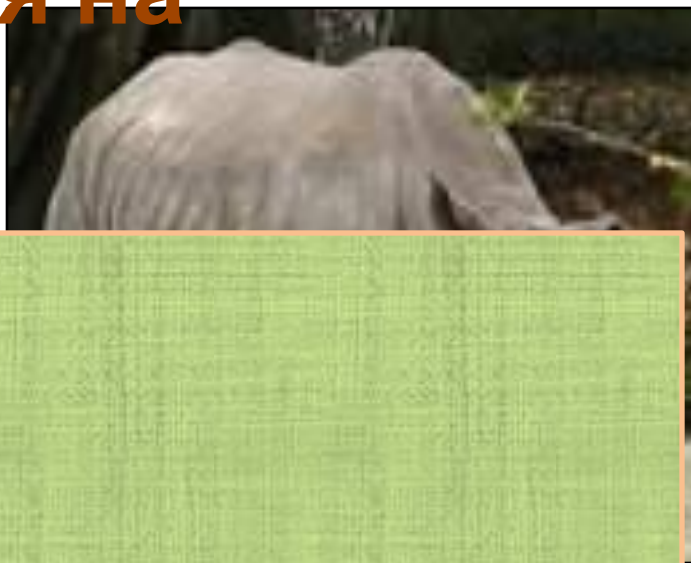


Чему равна сила  
тяжести,  
действующая на  
медведя?



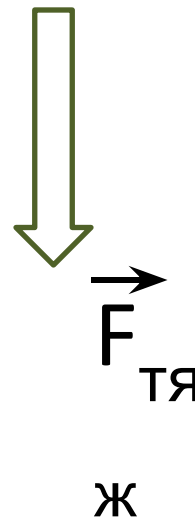
НАЗАД

Чему равна сила тяжести,  
действующая на носорога?



НАЗАД

Чему равна сила  
тяжести,  
действующая на  
слона?



;

НАЗАД

Определите силу тяжести,  
действующую на деда

Мороза  $F_{\text{тяж}} = 700 \text{ Н}$ .

$F_{\text{упр}}$



$\vec{F}_{\text{тяж}}$

$\vec{F}_{\text{упр}}$

$\vec{P}$

