

*Сила с которой тело действует
опору или растягивает подвес,
называется весом тела.*



**Тему урока: «Вес
тела»**




**Действует ли сила
веса тела в космосе?
Почему?**





В космосе тела находятся в состоянии невесомости

**Вес тела – это сила, с
которой тело  е
притяжения к Земле
действует на опору или
подвес.**

Р

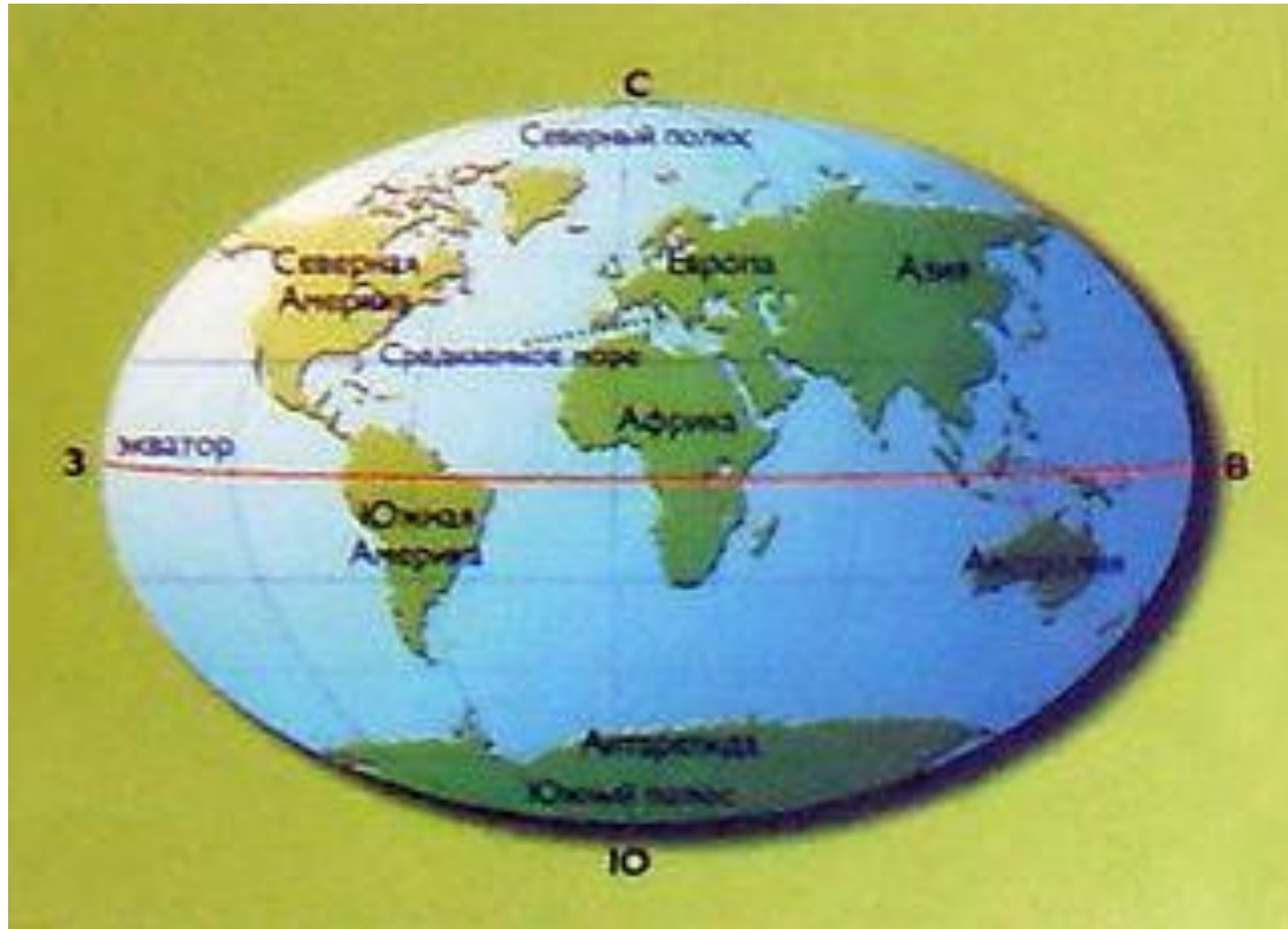
От чего зависит вес тела?



От чего зависит вес тела?



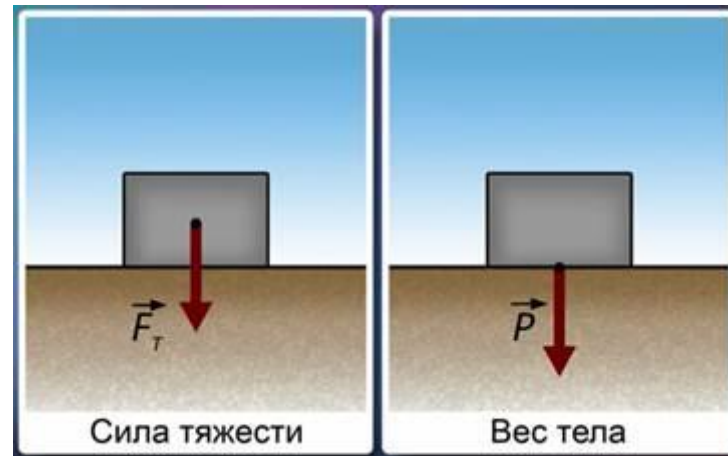
От чего зависит вес тела?



Как будет отличаться вес тела у подножия горы и на вершине горы? Почему?

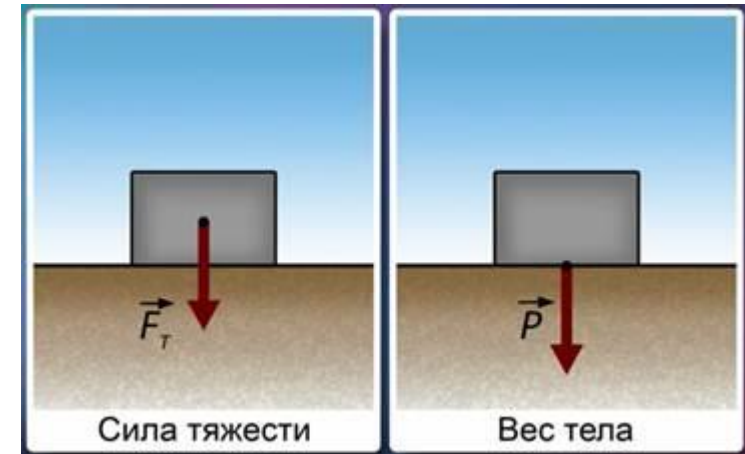


Поэтому вес неподвижного тела или тела, движущегося с постоянной скоростью, определяется по формуле



вес тела - это векторная величина

К чему приложена сила тяжести? К чему приложен вес тела?



Сила тяжести приложена к телу, а вес тела приложен к опоре или подвесу

Легковой автомобиль имеет массу 1 тонна.
Определите его вес.

Дано:

$$m = \boxed{} \text{ кг}$$

Найти: P -?

Решение:

$$P = \boxed{} = \boxed{} = \boxed{}$$

Ответ: P $\boxed{}$ Н

Д/З: параграф 27, 28.

Упражнение 10, номер 2,3 с правильным оформлением задач, номер 4.