

*Сила с которой тело действует                       
опору или раст                     ет 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**

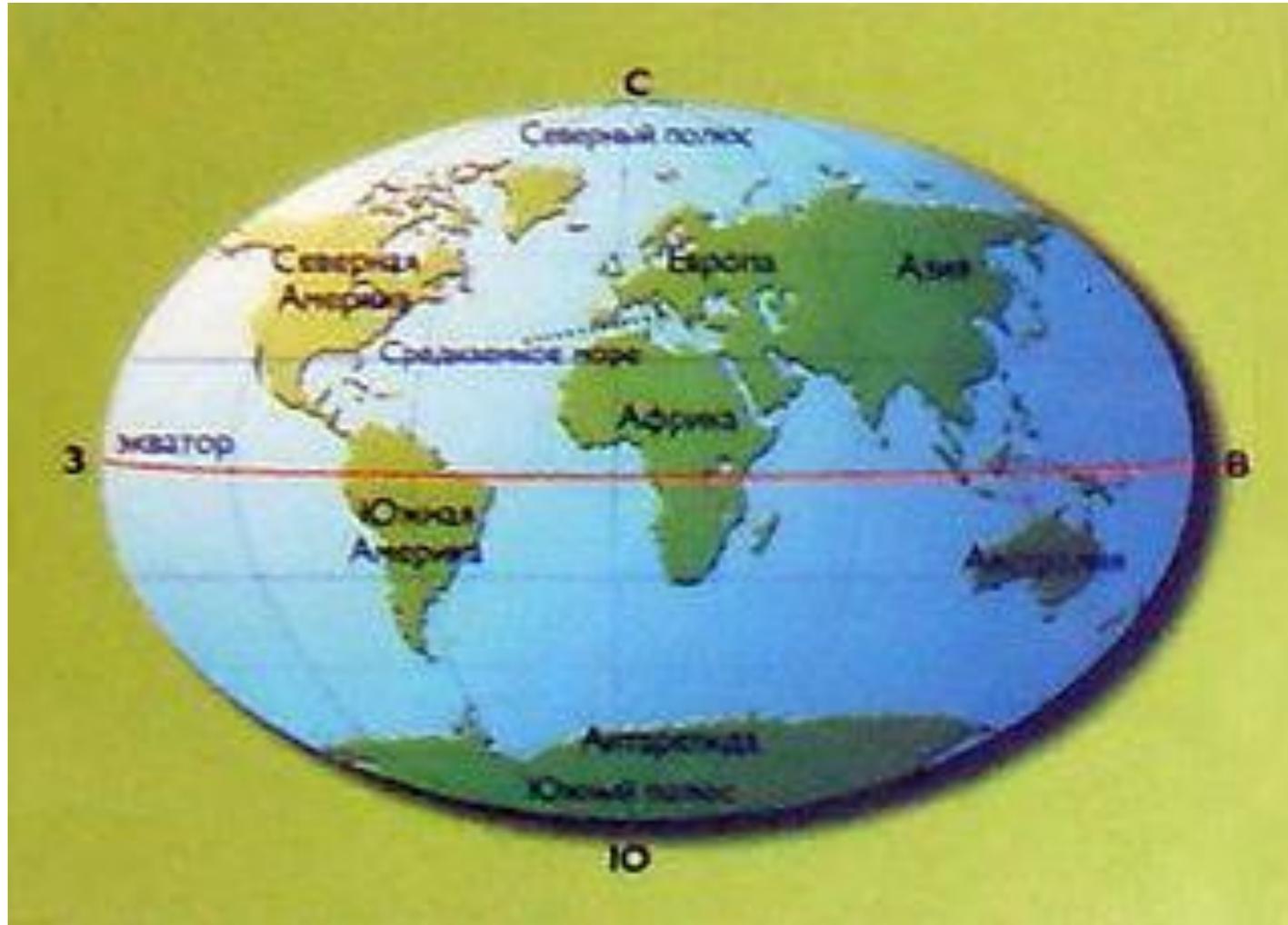
# От чего зависит вес тела?



# От чего зависит вес тела?



# От чего зависит вес тела?

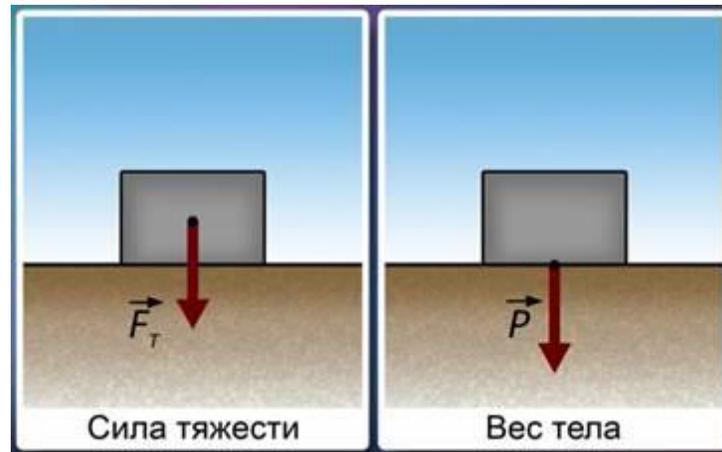


Как будет отличаться вес тела у подножия горы и на вершине горы? Почему?



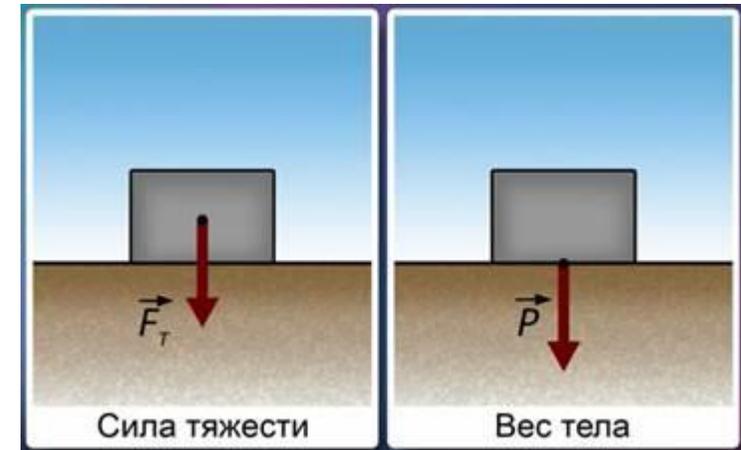


Поэтому вес неподвижного тела или тела, движущегося с постоянной скоростью, определяется по формуле



**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



Д/З: параграф 27, 28.

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