

# Физика для малышей



Представь себе, что ты подбрасываешь вверх мячик, а он начинает подниматься всё выше и выше, вместо того чтобы вернуться к тебе в руки.



Или ты подпрыгиваешь и начинаешь взлетать к самым облакам.



Согласись: так не бывает. Мячик вскоре начинает падать. Тебя тоже что-то тянет вниз, к земле. Но что?



Триста лет назад английский учёный Исаак Ньютон тоже задал себе этот вопрос, когда сидел в саду, и ему на голову упало яблоко.



«Почему яблоки падают с веток?» - подумал он. – «Почему они не улетают в сторону или вверх, а всегда падают вниз, на землю? Может быть, Земля притягивает к себе все предметы?»

**В ПОЛНОЙ ВЕРСИИ  
ЭТОЙ  
презентации  
22 слайда**