

15.11.2013г.

Тема урока: «Инерция»



Проведем эксперимент

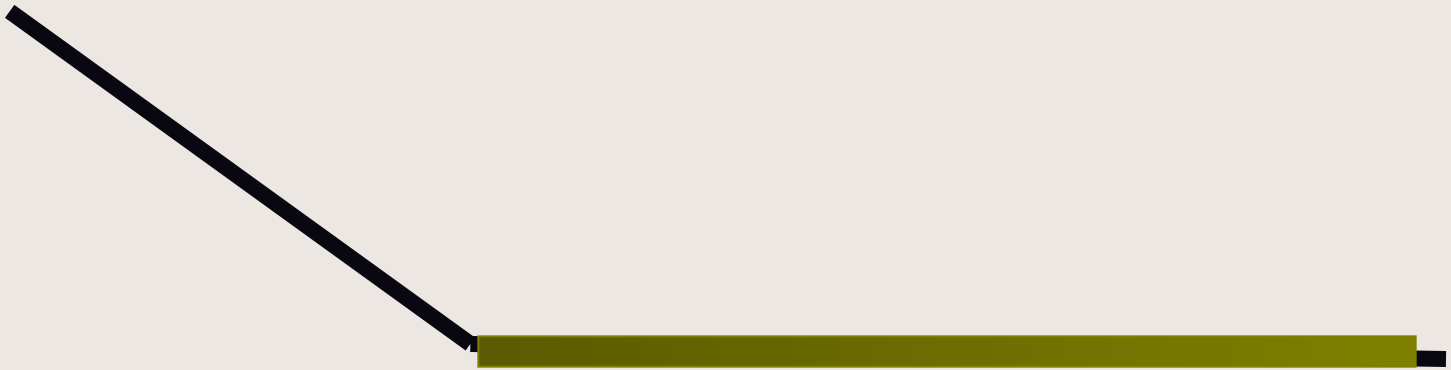
Шарик свободно катится по наклонной плоскости, а затем по ровной поверхности по песку



Проведем эксперимент

Немного изменим условия :

Шарик свободно катится по наклонной плоскости, а затем по ровной поверхности по мягкой ткани



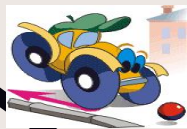
Проведем эксперимент

Еще раз изменим условия:

Шарик свободно катится по наклонной плоскости, а затем по ровной гладкой поверхности



Мы видим, что с каждым разом шарик все дальше продвигается по горизонтальному участку пути



Определение:

Инерция - движение тела при
отсутствии действия на него
других тел.

Домашнее задание:

§17, Л.171- 176

Спасибо за урок!