

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСКОРЕНИЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ТЕЛА»

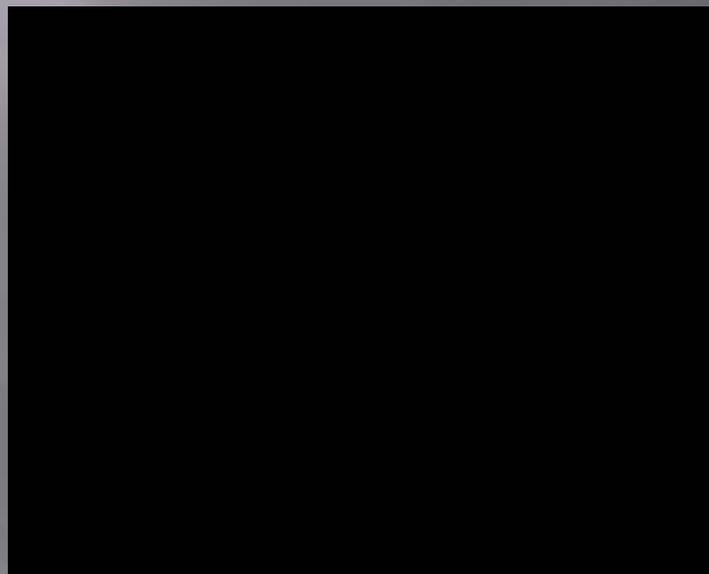
Цель: научиться на практике определять ускорение свободного падения.

Оборудование: фотография свободного падения тела, тетрадь, ручка, ЦОР № 186959 «Свободное падение».

Указания к выполнению работы

1. Внимательно изучить видеоролик-анимацию «Свободное падение тела» (слайд 3)
1. Выполнить работу (слайд 4)
2. Оформить работу в тетрадь, соблюдая требования к оформлению лабораторных работ:
 - название работы
 - цель и оборудование
 - ход работы: результаты измерений, вычислений.
 - вывод

«Свободное падение тела»



и

Найти ускорение
свободного падения
шарика по рисунку,
сделанному со
стробоскопической
фотографии. Интервал
между снимками 0,1 с, а
сторона каждого
квадрата сетки на
фотографии в
натуральную величину
равна 5 см.

