

Дата	Класс	Предмет	Учитель
19.05.2022г.	7	физика	Сытникова И.В.
ТЕМА урока:	Лабораторная работа №11 "Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости"		

ЭТАПЫ УРОКА

1. Подпишите двойные листки в клетку на первой странице посередине:

Лабораторная работа №11
по физике
учащегося (-щейся) 7 класса
МОУ г.Горловки
«Школа №62»
_____Ф.И._____

раскройте листок и напишите дату, оформите работу:

2. **Изучите видеоматериал:** https://www.youtube.com/watch?v=_ONBhJqsbA8

Лабораторная работа №11 "Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости"

Цель : Убедиться на опыте в том, что полезная работа, выполненная с помощью простого механизма (наклонной плоскости), меньше полной.

Оборудование: _____

Ход работы

(заполните таблицу и выполните расчеты, сделайте **вывод**)

$h, м$	$P, Н$	$A_{п}, Дж$ $A_{п} = Ph$	$s, м$	$F, Н$	$A_{з}, Дж$ $A_{з} = Fs$	$\eta = \frac{A_{п}}{A_{з}} \cdot 100\%$
0,07	1,8		0,28	1,2		
0,15	1,8		0,28	1,6		

Дополнительное задание можно не выполнять

Все расчеты под таблицей

Домашнее задание

1. Изучить параграф 50 "Коэффициент полезного действия";
2. Выполнить лабораторную работу.

Выполненные работы присылайте на адрес электронной почты isytnikova@mail.ru