ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6 «ГРАДУИРОВАНИЕ ПРУЖИНЫ И ИЗМЕРЕНИЕ СИЛ ДИНАМОМЕТРОМ»

Цель: научиться градуировать пружину, получать шкалу с любой ценой деления и с её помощью измерять силы.

ПРИБОРЫ И МАТЕРИАЛЫ:

- Динамометр, шкала которого закрыта, набор грузов, штатив с муфтой и лапкой.

« ОПЫТ ЦЕННЕЕ ТЫСЯЧИ МНЕНИЙ, РОЖДЁННЫХ ВООБРАЖЕНИЕМ»

М.В.ЛОМОНОСОВ

Инструкция по технике безопасности при выполнении лабораторной работы.

1. *Будьте внимательны и дисциплинированны, точно выполняйте указания учителя.*

2. *Не приступайте к выполнению работы без разрешения учителя.*

3. *При работе с пружиной не растягивайте её на предельное значение.*

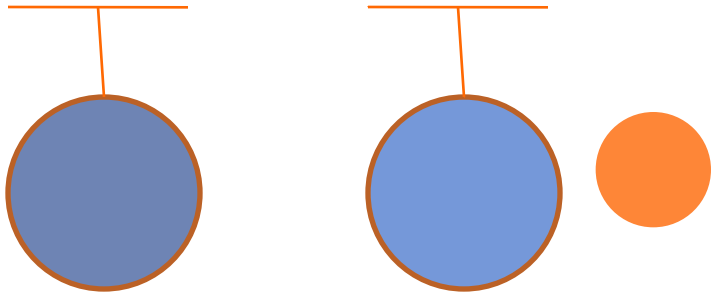
4. *Подвешивая грузы, придерживайте их рукой.*

5. *Помните, только согласованная работа с соседом приведёт к качественному результату.*

6. *Закончив работу приведите в порядок рабочее место.*

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ЗАДАНИЯ И ВОПРОСЫ:

- 1. Сила тяжести– это …….
- 2. Вес тела– это……
- 3. ***Запишите формулы:***
  $F_{тяж}$ = ; P= .
- 4. **1кН= _____Н 25000 =_____кН**
  0,5кН=_____Н 3700 =_____кН
  1,7кН=_____ Н 400 =_____кН
- 5. Изобразите векторы $F_{тяж}$ и ***веса тела.***



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ: (ИНСТРУКЦИЯ ***В УЧЕБНИКЕ НА СТР.165)***

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§28 , упр.10 (до конца)

Спасибо за урок!