STEAM.KZ

Лабораторная работа №7

«Определение условия плавания»

ФИО ученика

_____

Класс _____ **Школа**

_____

ФИО руководителя

_____

Дата _____

Цель *(кратко напишите цель практической работы):*

Гипотеза *(напишите предположение для практической работы):*

Введение *(запишите необходимые теоретические данные по практической работе)*

МАТЕРИАЛЫ *(запишите какие материалы, установки вы использовали в ходе работы):*

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ *(для каждого эксперимента отдельно):*

Данные (*занесите полученные данные в таблицу*)

№	Объем V, мл	Сила Архимеда, F_A, Н	Вес P, Н	Вес с учетом погрешности P±ΔF, Н	Соотношение P и F_A	Поведение пробирки при погружении в воду
1						
2						
3						

Нарисуйте рисунок.

Обсуждение результатов *(объясните полученные вами результаты и свяжите их с теорией)*

Ответьте на вопросы

1) *При каком условии тело плавает в жидкости?*

2) *Какие силы влияют на тело, когда тело плавает на поверхности жидкости? Какая из сил больше?*

Заключение *(сделайте выводы о проделанной работе):*