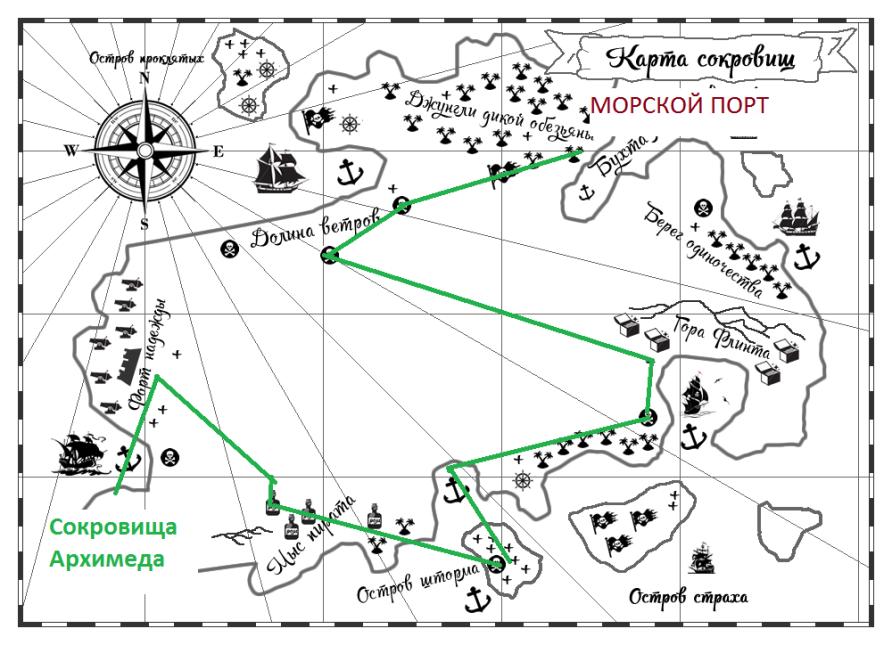
**Физический квест по теме** «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

Путевой лист ученика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 7 «\_\_» класса

(ф.и.учащегося)



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задания** | **1** | **2** | **3** | **итого** |
| Физики |  |  |  |  |
| Быстрее всех | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | *1* | *2* | *3* | *4* | |  |  |  |  | | | |  |
| Долина ветров |  |  |  |  |
| Опыты |  |  |  |  |
| Условия плавания тел |  |  |  |  |
| Гора Флинта |  | | |  |
| Мыс пирата |  | | |  |
| Форт Надежды | В1 - | В2 - | В3 - |  |
| В4 - | В5 - | В6 - |  |
| В7- | В8 - | В9 - | В10 - |

**«Долина ветров».** Задача 1.

Дано: Решение:

S = 8 м2

d = 25 см

ρ =

\_\_\_\_\_\_\_\_

Fа = ? Ответ:

**«ОПЫТЫ»:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Результаты опытазарисуй -

Вывод: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Условия плавания тел:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Форт Надежды.**

Ответы на вопросы викторины:

1. **Вес тела уменьшится.**
2. **Киты регулируют глубину погружения за счет уменьшения и увеличения объема легких.**
3. **Сила Архимеда зависит от плотности жидкости и объема тела.**
4. **Под номером 1.**
5. **Уменьшают объем плавательного пузыря.**
6. На тело, находящееся в жидкости, действует сила, выталкивающая это тело из жидкости.
7. **Увеличивают объем плавательного пузыря.**
8. Царской короны.
9. Сиракузы.
10. Под номером 3.
11. Архимед.
12. Быстрее начинают работать плавниками.
13. Под номером 2.
14. Царского кубка.
15. Вес тела увеличиться.

**Общее количество баллов**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_