Приложение № 1

Рабочая карта ученика 9 класса

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

\_\_\_Тема\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

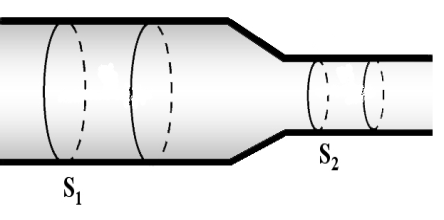
**(Самолеты, белки и «кручёные» мячи)**

***I часть***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № опыта | Рисунок | Вопрос | Ответ |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 | C:\Documents and Settings\User\Рабочий стол\еще\100_1025.jpg |  |  |

***II часть.*** Стационарное течение жидкости по трубе разного сечения.

Скорость и сечение трубы. Уравнение неразрывности струи.



*Рисунок 1*

***III часть. Закон Бернулли.***

Используемые обозначения:

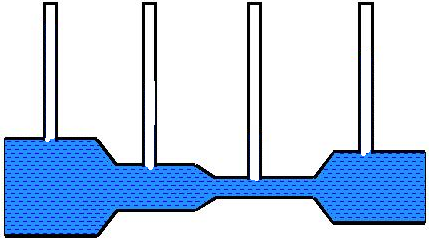
 ρ - [плотность](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) жидкости,

*v* - [скорость](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) потока,

 P - [давление](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) в точке пространства, где расположен центр массы рассматриваемого элемента жидкости,

V – объем жидкости,

 g - [ускорение свободного падения](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F).

**Вывод:**

**Закон Бернулли** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Рисунок 2*