*Приложение -4*

|  |
| --- |
| **Карточка – задание №3 « Картезианский водолаз»**(группы 1-3)Французский ученый Рене Декарт (1596—1650, по латыни его фамилия Cartesius звучит как Картезий) для демонстрации гидростатических явлений придумал прибор.**Задание**: Проведите наблюдение за поведением «Картезианского водолаза»:"Водолаз" при нажатии на бутылку опускается на дно, при ослаблении нажима - поднимается вверх!**Объясните такое поведение «водолаза». Сделайте вывод** |
| **Карточка – задание № 3 «Струйки воды»**(группы 4-5)**Задание**: Возьмите высокий сосуд, в котором сделаны в его стенке три небольших отверстия на разной высоте. Закройте пальцами отверстия и наполните сосуд водой. Откройте отверстия и проследите за струями вытекающей воды.**https://i.ytimg.com/vi/1UV46Ji1cVM/hqdefault.jpgСделайте выводы:**а) почему вода вытекает из отверстий, сделанных в стенке сосуда?б) из чего следует, что давление воды увеличивается с глубиной? |