

Давление жидкости на стенки сосуда и на дно

Презентация
учениц 7Б
Морозовой А.
Винокуровой А.

Задание: Возьмите высокий сосуд и в боковой поверхности его сделайте три отверстия: 1-ое на высоте 35см от дна, 2-ое на высоте 20см, 3-ие на высоте 5см.

Закройте отверстия скотчем и наполните окрашенной водой.



*Откройте отверстия и проследите за струйками
вытекающей воды*



Вывод: Вода вытекает из отверстий под действием давления столба жидкости. В процессе опыта видно, чем выше столб жидкости над отверстием, тем сильнее напор струи.