

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 7 «Эдельвейс»

Презентация
мини - исследования
по теме: «Закон Паскаля»

Выполнил ученик 7"А" класса Владислав Ремизов
Учитель физики Екатерина Борисовна Костенко

Город находка
2014 год

Цель проекта:

- создать прибор подобный прибору Паскаля;
- с его помощью провести опыт и доказать, что давление жидкости передается по всем направлениям одинаково

Приборы и материалы

Для этого опыта нам понадобятся материалы:

1. Шило (или любой другой острый предмет);
2. Пластиковая бутылка.



Ход работы

Шаг первый.

Возьмём пластиковую бутылку и сделаем в ней несколько дырочек с помощью шила



Ход работы

Шаг второй.

В бутылку с дырочками нальём воды и закроем крышку.



Ход работы

Шаг третий.

Мы видим, как из дырочек струйками вытекает вода по всем направлениям одинаково. Опыт удался.



Вывод:

- ❖ я создал прибор подобный прибору Паскаля;
- ❖ с его помощью провёл опыт и доказал, что давление в жидкости передается по всем направлениям одинаково

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

Используемая литература:

физика, 7 кл. : учеб. Для общеобразоват.
Учреждений / А.В. Перышкин. – 2-е
изд., стереотип, - М. :Дрофа, 2013. –
221,[3] с. : ил.