

Проект по физике: Реактивное движение

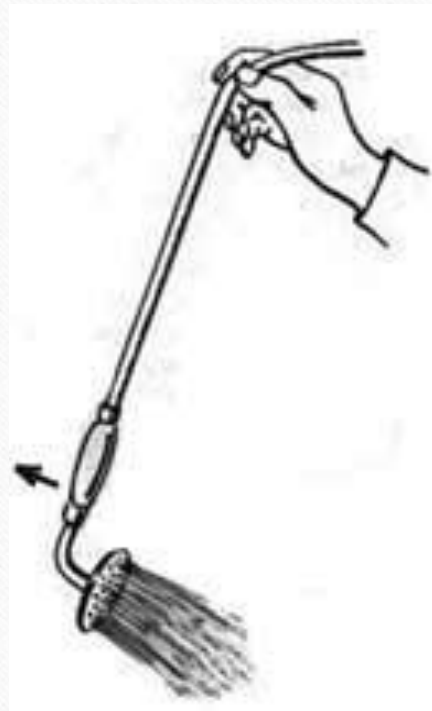
Выполнили ученики МАОУ СОШ №6

Барахоев Александр, Матвеей Тимафей, Мороз Евгений.

Реактивный душ дома.

- Для данного замечательного профессионального теоретического опыта. Вам нужен душ с шлангом. Если повесить такой душ или просто держать в руке шланг, то можно наблюдать, как душ отклонится в противоположную от вытекающих струй сторону. Пока из душа течет вода, он будет висеть в наклонном положении.

Фотография-объяснение опыта.



Время подвести вывод о данном опыте.

- Напор воды в распылителе душа действует во все стороны. Но там, где находятся отверстия, вода устремляется наружу, а на противоположную сторону вода продолжает давить и отклоняет душ. Тем самым вода, находящаяся в распылителе, выходит наружу, то есть отделяется от самого распылителя, следовательно мы наблюдаем реактивное движение.