



Презентація

Матусяк Анастасія Владиславовна

Давление воздуха

Атмосфера – это слой воздуха, окружающий нашу планету. Его толщина составляет 1000 км. Атмосфера оказывает давление на все тела и предметы на Земле. Но никто этого не замечает. И тем не менее на взрослого человека давит 15000 кг воздуха! Давайте вместе познакомимся с этим явлением. Несмотря на то что мы не ощущаем этот вес, мы можем измерить и использовать его, заставить работать машины или победить силу притяжения.

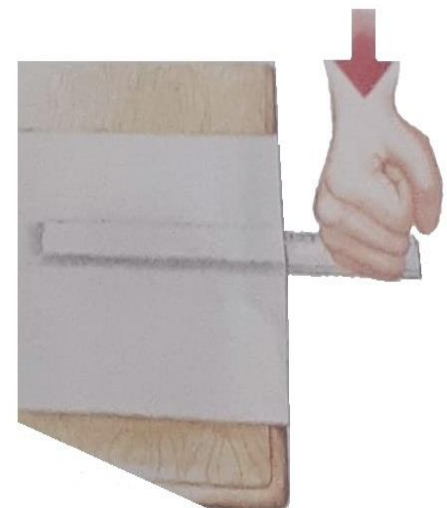
Невидимая сила

Требуется:

- .Линейка
- .Большой лист бумаги
- .Стол, на котором будет происходить опыт

Ход опыта:

1. Положи линейку на стол таким образом, чтобы треть ее выступала за край стола.
2. Сверху положи лист бумаги и расправь так, чтобы он плотно прилегал к столу.
3. Ударь по выступающей части линейки (смотри не сломай ее!).





Это потому...

**...что воздух давит на поверхность
листа. Так как поверхность
большая, количество воздуха на
ней велико, чтобы не позволить
листу подняться, несмотря на силу
твоего удара**