

Дырокол с соломинки

Autor:

Katarzyna Korsak

Data dodania:

19.06.2018

Słowa kluczowe:

давление, powietrze, wytrzymałość materiałów

DZIEDZINA:

Физика

Cel doświadczenia:

Участники пробуют пробить отверстие в твердом сыром картофеле при помощи мягкой соломинки (большого диаметра, без сгибов)

Spis materiałów:

1. Сырой картофель
2. Пластмассовая соломинка (без сгиба)

Etapy realizacji:

Первая попытка:

1. Возьми в руку соломинку и со всей силы вбей её в картофель.

Вторая попытка:

1. Возьми в руки новую соломинку
2. Закрой один край соломинки большим пальцем
3. Вбей соломинку в картофель

Внимание на руки!

Pytania do doświadczenia:

1. Что такое давление воздуха?
2. Воздух внутри закрытой соломинки куда-то выходит?
3. Давление воздуха внутри закрытой соломинки такое же, как и давление воздуха вокруг нас?

Opis zjawiska:

Ciekawostki:

Эксперимент можно проводить и с другими твердыми овощами и фруктами. Таким образом, вы можете украсить овощной салат.