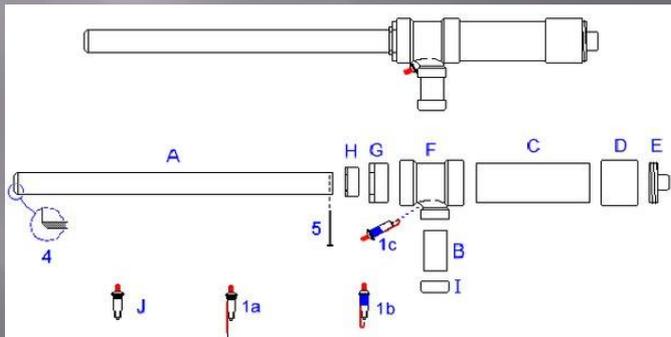


ДЕЛАЕМ ПРОСТЕЙШИЙ КАРТОФЕЛЕМЁТ.

Как сделать простейший
картофелемёт?



**Делаем и заряжаем
картофелемёт.**

Что нужно?

1. 2 полые трубки из ПВХ длиной 50 см, одна диаметром шире - трубка А, диаметром чуть уже – трубка Б (должна вставляться и двигаться в трубке А).
2. 1 картофелина.

Шаг 1.

- ▣ Вставьте трубку Б в трубку А.

Шаг 2.

Возьмите картофелину, очистите её и вставьте в неё корпус картофелемёта (сделанный из трубок А и Б) и достаньте его, в корпусе должен остаться похожий на винную пробку кусочек картофеля.

Стреляем.

Меры предосторожности.

1. Не цельтесь в людей, животных, хрупкие объекты.
2. Испытание проводите на открытом воздухе.

Шаг 1.

Возьмите трубку А левой (правой) рукой, а трубку Б другой, закройте отверстие в трубке Б рукой.

Шаг 2.

Прицельтесь, надавите на трубку Б и картофелина вылетит.

Что произошло?

Сейчас Вы увидели закон Бойля. Газом был воздух в корпусе картофелемёта, закрыв отверстие в трубке Б Вы резко уменьшили объём газа и его давление увеличилось настолько, что при надавливании на трубку Б картофелина выстрелила с большой ударной силой.

Спасибо за просмотр.