



# Лейденская БАНка

**A  
Party  
Project**

**Питер Ван  
Мушенбрук -  
ученый,  
изобретатель,  
физик.**

**Именно этот  
человек со своим  
учеником  
Кюнеусом изобрел  
Лейденскую банку.**



**Кстати,  
вот он**

Простите снято криво)



PS Знаете я прям  
проникся  
Греческой  
мифологией когда  
делал этот  
эксперимент.



**Лейденская  
банка в  
действии**

# Лейденская банка в сборке

Колхоз  
Edition



Хозяйке на  
заметку: Для  
получения молнии  
длиной 1см (в  
сухом помещении)  
требуется  
напряжение  
~1000V

Минутка ВЕЛИКОГО  
ПРОЦЕССОРА:  
предположим что  
длина молнии 3  
метра, т.е.  $3000 \times$   
 $1000 = 3000000V$  -  
напряжение молнии  
в домашних  
условиях.

Кстати при влажном  
воздухе напряжение  
уменьшается  
примерно в два раза.  
Т. е.  $3000000 / 2 =$   
 $1500000V$  -  
Напряжение 3-х  
метровой молнии на  
улице(при дожде).



**Спасибо за  
внимание!**