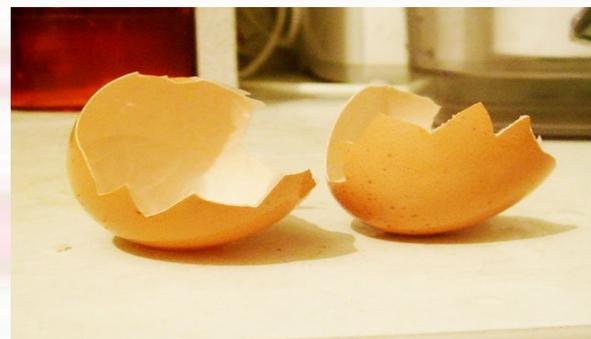


# **Проект** **«Могучая скорлупа»**

Выполнила: Огай Кира Алексеевна,  
ученица 1 «а» класса  
МБОУ «Гимназия №1 г. Новопавловска»

Руководитель проекта :Цапко Т.В.,  
учитель начальных классов



***Хрупкая яичная скорлупа может выдержать довольно большой вес. Не веришь?***



**Для эксперимента понадобится:**

- 1. 4 яичных половинки;**
- 2. Досточка;**
- 3. Тяжёлые предметы.**



**Положила четыре половинки скорлупы куполом вверх  
- получился квадрат. Осторожно сверху поставила  
баночку с кофе.**



***Но в силе скорлупы я по-прежнему усомнилась.  
Эврика! Налью в чайник воды и осторожно поставлю  
сверху на яичную скорлупу.***

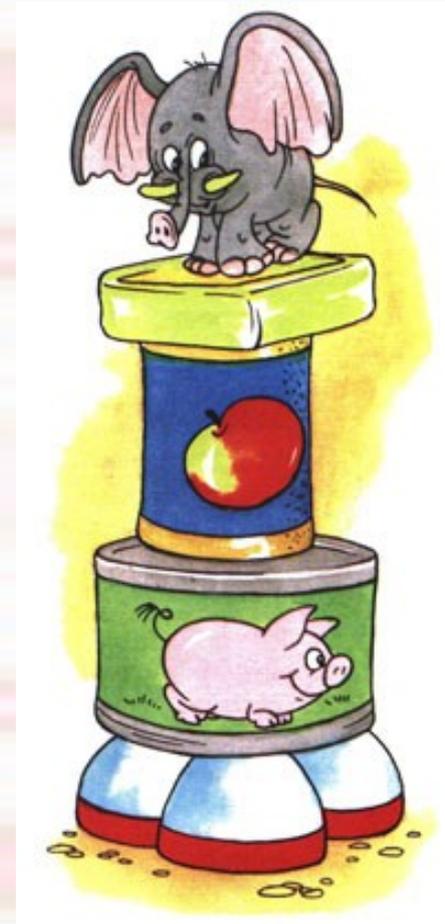


***Скорлупа не повредилась!***



## *Вывод:*

- ◆ Секрет силы - в куполообразной форме яичной скорлупы: вес банок распределяется по всей поверхности, уменьшая давление на каждую отдельную точку.



## Литература:



Репьев С.А. Забавные химические опыты, Издательство:  
Карапуз Год издания: 1998

Фотографии из личного архива.