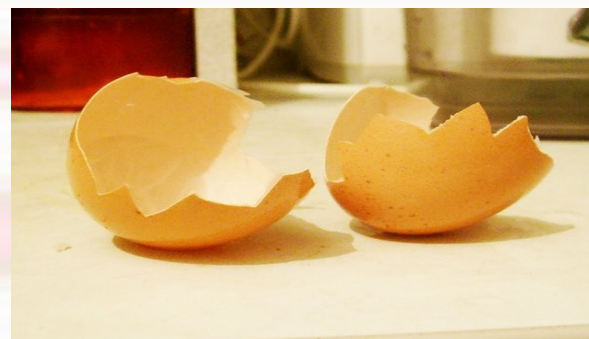


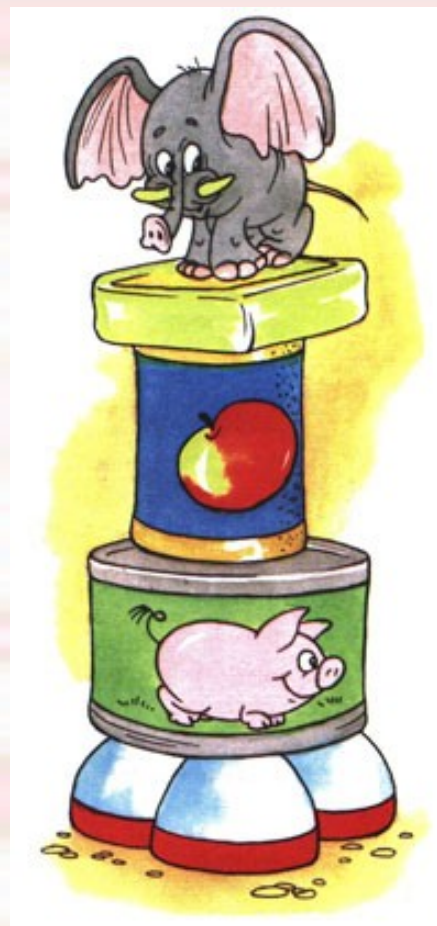
Проект **«Могучая скорлупа»**

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.