

# ДОМАШНЯЯ НАУКА

## 1. Гори, гори, семейная свеча

Вам понадобятся: **огарки белых свечей, цветные восковые мелки, кастрюля, хлопковый шнур, ложка, бумажный стаканчик**

### Все подготовлено? Приступим!

1. Положи мелки и свечи в кастрюлю
2. Вместе со взрослыми растопите свечи и мелки до однородной смеси
3. Возьми бумажный стаканчик и проделай небольшое круглое отверстие в дне стаканчика  
Что тебе для этого понадобится?
4. Продень хлопковый шнур в отверстие стаканчика и завяжи снаружи узелок
5. Вместе со взрослыми перелейте смесь из мелков и свечей в стаканчик и подвесьте его за веревочку до полного остывания

*Что произошло? Подумайте, что надо сделать, до того, как зажечь свечу?*



## 2. Свеча на ветру

Вам понадобятся: **свеча в подсвечнике, любой предмет цилиндрической формы, любой предмет квадратной формы**

1. Вместе со взрослыми зажгите свечу
2. Поставьте квадратный предмет перед свечой. Попробуй задуть свечу. Получилось?
3. А теперь замени квадратный предмет на цилиндрический. Получится ли у тебя сейчас задуть свечу?

*Что произошло? В каком случае и почему свеча потухла?*