**Страничка мастер-класс**

**Фотоаппарат из обычной коробки?**

На этой страничке ты узнаешь, что такое камера-обскура, чем наши предки заменяли фотокамеру и можно ли из спичечного коробка сделать фотоаппарат.

Лучи света проходят сквозь маленькое отверстие. Они создают изображение тех предметов, которые находятся снаружи камеры. Это изображение получается уменьшенным и перевернутым. Так работает камера-обскура, которая в точности повторяет человеческий глаз. Оказывается, мы тоже видим все вверх ногами. Как это? Подробности прямо сейчас.

<https://youtu.be/6PcFNWf_hPY>

**Эксперимент.**

Попробуй дома своими руками вместе с родителями создать «фотоаппарат» из обычной коробки, то есть камеру обскура.

