



Научные эксперименты на кухне

Гонки водяных капель

Что вам потребуется:

- Вода
- Соломинки для питья
- Вощеная бумага
- Цветная клейкая лента
- Пищевые красители (по желанию)

Ваши действия:

1. Расстелите на столе или на полу длинный лист вощеной бумаги.
2. Проведите на бумаге финишную черту с помощью цветной ленты.
3. Покапайте немного воды на один конец вощеной бумаги. (По желанию: если добавить в воду пищевой краситель, будет легче разглядеть капли)
4. С помощью соломинок сдувайте капли воды до самого финиша. (Совет: если разрезать соломинку пополам, станет еще легче).



Что можно попробовать:

- Пусть двое игроков дуют на капли воды, передвигая их навстречу друг другу. Что произойдет, если сдуть две капли вместе?
- Попробуйте дуть на капли разного размера. Какого размера может достигнуть ваша капля воды, прежде, чем вы больше не сможете дуть передвигать ее?

Больше идей для поделок дома на нашем сайте <http://discoveryacton.org/discovery-home>.