

# Эксперименты

## Постройка водяной мельницы

Уже многие века энергия текущей воды используется, чтобы что-нибудь приводить в действие, например мельничные жернова. Сегодня же силой воды вырабатывается электричество.

Мы даём здесь простой способ постройки небольшой водяной мельницы.

Материал: пробка от винной бутылки, нож, деревянная шпажка (для шашлыков, например), ножницы, стаканчик от йогурта.

А вот так делается водяная мельница.

От пробки отрезается третья часть. В пробке просверливается вдоль отверстие, по возможности в центре, в которое вставляется шпажка; она должна проходить пробку насквозь. В пробке делается шесть надрезов вдоль, чтобы в них можно было вставить вырезанные из стаканчика от йогурта лопасти. Мельницу можно проверить под слабой струёй воды из-под крана.

