

Материалы:

- **Пластиковая бутылка** (большая, 5-6 литров) – 1 шт. (Можно использовать бутылку из-под воды или другую большую емкость).
- **Пластиковые бутылки**(маленькие, 0.5-1 литр) – по количеству растений, которые нужно поливать.
- **Гвоздь или шило.**
- **Ткань** (небольшие кусочки, например, старые тряпки или бинты).
- **Ножницы**
- **Пластилин**

Инструменты:

- Гвоздь или шило
- Ножницы

Инструкция:

Шаг 1: Подготовка капельниц (15 минут)

1. Раскалите гвоздь или шило на огне (например, на газовой плите или зажигалкой). **Важно соблюдать осторожность!**
2. В каждой маленькой пластиковой бутылке сделайте небольшое отверстие раскаленным гвоздем или шилом в крышке. Отверстие должно быть маленьким, чтобы вода капала медленно. (Вместо этого можно использовать очень тонкое сверло).
3. Возьмите кусочек ткани и скрутите его в тонкую трубочку.
4. Проденьте трубочку из ткани через отверстие в крышке бутылки так, чтобы часть ткани осталась внутри бутылки, а часть – снаружи. Это будет фитиль, который будет регулировать скорость капания воды. Если вода капает слишком быстро, сделайте фитиль толще или используйте более плотную ткань. Если вода не капает, немного вытяните фитиль из отверстия.
5. С обратной стороны бутылки сделайте отверстие в которую засуньте трубочку и закрепите пластилином.

Шаг 2: Установка капельниц (5 минут)

1. Выкопайте небольшую ямку рядом с каждым растением, которое нужно поливать.
2. Закопайте маленькую пластиковую бутылку горлышком вниз в ямку рядом с растением, так чтобы крышка с фитилем была направлена к корням растения. Оставьте небольшую часть бутылки над землей для удобства наполнения водой. Убедитесь, что бутылка стоит устойчиво и не упадет.

Шаг 3: Подготовка бака для воды (5 минут)

1. Сделайте небольшие отверстия в нижней части большой пластиковой бутылки (5-6 литров) для трубочек, которые будут подведены к капельницам.

Шаг 4: Наполнение и запуск системы (5 минут)

1. Соедините трубочки от капельниц с большой бутылкой
2. Установите большую бутылку с водой на небольшое возвышение (например, на кирпичи или деревянный брусок) рядом с растениями, чтобы создать давление.
3. Наполните большую бутылку водой, следя за тем, чтобы вода не выливалась из отверстия вниз.