



В коя посока растат корените и защо?

МАТЕРИАЛИ:

- СУХО ЗРЪНЦЕ ОТ БОБ (ПО-ЕДЪР)
- ПАМУК
- ПРОЗРАЧЕН БУРКАН СЪС ЗАВИВАЩА СЕ КАПАЧКА
- МЕТАЛНА ТЕЛ
- ТИКСО
- ВОДА

СТЪПКИ:

1. Накиснете бобчето във вода за един ден. След това го прободете с телта.
2. Залепете телта за капачката на буркана с тиксо.
3. Поставете няколко мокри памучета в буркана, поставете в тях бобчето и затворете буркана. Проверете дали все още можете да видите бобчето в буркана.
4. Оставете буркана за няколко дни, докато коренче започне да расте надолу.
5. След това завъртете буркана, така че корените да сочат нагоре. Какво се случва след няколко дни?

КАКВО ОЗНАЧАВА ТОВА:

Подобно на хората, растенията се влияят от гравитацията и "знаят" кое е долу и кое горе. Ето защо, когато обърнахте буркана с надолу, корените също започнаха отново да растат надолу.

