

Doświadczenie z fasolą.

Problem badawczy: Czy do rozwoju rośliny jest potrzebna woda?

Hipoteza: Tak, do rozwoju potrzebna jest woda.

Wykonanie: Przyniosłam dwa takie same słoiki i wypełniłam je watą. W pojemniku A nic nie zmieniłam, natomiast w pojemniku B nasączyłam watę wodą i do oby dwóch włożyłam ziarenka fasoli.(po lewej A, po prawej B).



Wynik: Po dwóch dniach roślina w pojemniku B wykiełkowała, oraz zafarbowała wodę na czerwony kolor, natomiast roślina w pojemniku A (bez wody) nie zmieniła swojego wyglądu i nie wykiełkowała.

Na zdjęciu poniżej przedstawiony jest pojemnik B po dwóch dniach



Przedstawiam również roślinę podlaną wodą po tygodniu.



Wniosek: Hipoteza została potwierdzona.