

Eksperyment 1. Kiełkowanie.

Przyszła wiosna. Powoli przyroda budzi się do życia. Wykonajmy zatem prosty eksperyment pokazujący na czym polega kiełkowanie.

Potrzebne:

- ✓ nasiono fasoli
- ✓ szklanka
- ✓ wata

Co należy zrobić?

1. W szklance zalej nasiono wodą i pozostaw je tak na jeden dzień.
2. Wypełnij szklankę watą, a następnie przy brzegu wciśnij na niej nasiono.
Podlej.
3. Obserwuj swoje nasiono każdego dnia. Kontroluj wilgotność waty i w razie czego podlej ją.

Co się dzieje?

1. Po kilku dniach pojawi się korzeń. Mówimy, że nasionko kiełkuje.
2. Następnie pęd rośnie do góry, a korzenie się wydłużają.

W nasionku fasoli wszystko przygotowane jest do kiełkowania. Wewnątrz znajduje się załówek rośliny z listkami i korzonkiem, czyli zarodek. Takie nasionka mogą czekać wiele miesięcy zanim zakiełkują. Przygotowując im odpowiednie warunki można sprawić, że zakiełkują.

Do dzieła!