

## Jak założyć hodowlę fasoli? - instrukcja

### Co jest potrzebne?

- 3 nasiona fasoli (proponuję fasolę "Jaś", bo nasiona są duże i dobrze widoczne są ich wszystkie części oraz zmiany w nich zachodzące, inne odmiany są również dobre)
- słoik 0,25 l
- podstawka - miseczka pod słoik
- gaza
- gumka recepturka

### Co zrobić?

Gazę złożoną 2-krotnie naciągnąć na słoik i przymocować do niego gumką. Palcem wcisnąć gazę do środka słoika, tak, aby powstał dołek, w którym należy umieścić nasiona. Nadmiar gazy obciąć. Do słoika wlać wodę tak, aby nasiona były stale wilgotne. Gaza nasiąka wodą i za jej pośrednictwem woda spływa do spodeczka. Z tego względu należy kilka razy dziennie uzupełniać wodę w słoiku, aby zapewnić nasionom ciągły dostęp wilgoci. Gdy pojawią się korzenie nie będzie konieczne tak częste uzupełnianie wody.



Tak powinna wyglądać prawidłowo przygotowana hodowla

### Jak dokumentować obserwacje?

W osobnym dokumencie przesyłam gotowy „Dziennik hodowli fasoli” (oczywiście jest to tylko propozycja dziennika i można go wykonać samodzielnie). Na początku zapisz (z pomocą rodzica) datę założenia hodowli oraz warunki, jakie jej zapewniłeś. Przez pierwszy tydzień dokonuj codziennych obserwacji. Proponuję zapisywać najważniejsze spostrzeżenia - zmiany, jakie zaobserwowałeś w wyglądzie nasion, a potem rozwijającej się rośliny.

Począwszy od kolejnego tygodnia możesz zapisywać notatki w dzienniku co 3-4 dni, aż do zakończenia obserwacji.

### Co zrobić z rośliną?

Gdy fasola wyrośnie najlepiej byłoby posadzić ją do ziemi, gdyż hodowla wodna nie zapewni jej warunków wystarczających do pełnego rozwoju. Po powrocie do przedszkola, poza samym „Dziennikiem hodowli” przynieście swoją fasolę w doniczce. Posadzimy ją w naszym przedszkolnym ogródku.

## POWODZENIA!

Poniżej kilka zdjęć hodowli fasoli – dla inspiracji.



Korzenie są bardzo dobrze widoczne w hodowli wodnej



Fasolowy liść



Fasola na oknie kuchennym, tuż przed wysadzeniem do gruntu