

Badanie wpływu tlenu na kiełkowanie nasion

Problem badawczy: Czy nasiona do kiełkowania potrzebują tlenu ?

Hipoteza: Do kiełkowania nasion potrzebny jest tlen.

Przebieg doświadczenia:

Przygotuj : dwa słoiki jednakowej wielkości , dziesięć suchych nasion fasoli, watę, wodę z kranu , olej .

Próba badawcza:	Próba kontrolna:
Do słoika włóż mokrą watę. Na powierzchni waty połów pięć nasion fasoli. Zalej olejem , aby na powierzchni powstała jego warstwa (w celu odcięcia dopływu powietrza). Pozostaw próbę na 3-5 dni w temperaturze pokojowej.	Do słoika włóż mokrą watę. Na powierzchni waty połów pięć nasion fasoli. Pozostaw próbę na 3-5 dni w temperaturze pokojowej. Pilnuj , by wata nie wyschła.



Dzień I:



Dzień V:

Wynik: Sprawdzam, w którym słoiku wykiełkowały nasiona fasoli.

Wniosek: Na podstawie wyników doświadczenia stwierdzam, iż dostęp tlenu ma wpływ na kiełkowanie nasion fasoli.