

DOŚWIADCZENIE 6

Zadanie: Sprawdź jak dochodzi do próchnicy - działanie kwasu na muszlę małża.

Próchnica jest spowodowana bakteriami nazębnymi, które rozkładają resztki pokarmu wydzielając kwasy, te z kolei obniżają pH jamy ustnej i powodują rozpuszczanie szkliwa.

Przygotuj 2 muszle małża (lub ślimaka) tego samego gatunku. Muszle są zbudowane z podobnych substancji co zęby. Następnie na jedną z nich nanieś kilka kropel octu (kwas). Zaobserwuj zmiany, przyłóż muszlę polaną octem do ucha. Posłuchaj co się dzieje?

Opis doświadczenia zgodnie ze schematem. Można wydrukować i wkleić do zeszytu.

Tytuł:

Obserwacje:

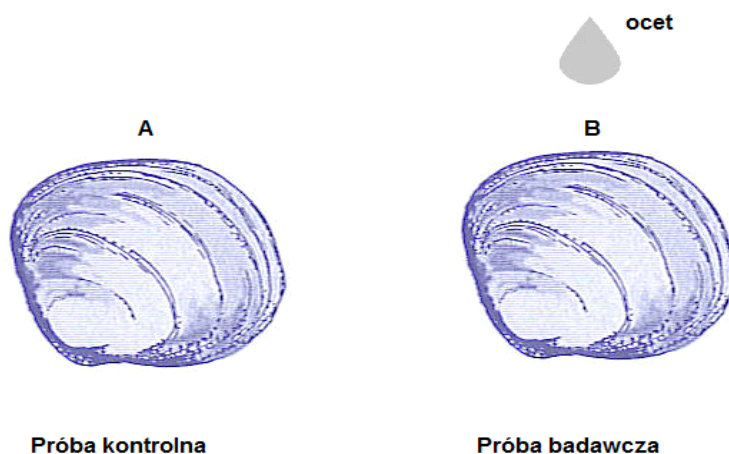
Problem badawczy:

Hipoteza:

Pomoce dydaktyczne:

Przebieg doświadczenia:

Rysunek



Wyniki:

Wniosek: