

Bogaty świat porostów

rola porostów w przyrodzie

Porosty to bardzo pospolite organizmy. Występują praktycznie wszędzie: na murach, skałach, liściach, gałęziach, na korze drzew czy ziemi. Różny jest też ich wygląd. Podczas zajęć bliżej poznamy te niezwykle organizmy symbiotyczne, aby wiedzieć jaką rolę pełnią w przyrodzie. Obejrzymy ich budowę obserwując materiały pokryte porostami. Dowiemy się, na jakich podłożach rosną oraz jakie rodzaje plech porostowych występują w środowisku. Dzieci samodzielnie wykonają preparaty, by następnie zbadać je pod mikroskopem. Dzięki temu zobaczą, na czym polega zjawisko symbiozy. Posługując się skalą porostową i tabelą bioindykacyjną samodzielnie wykorzystają porosty jako biowskaźniki. Odszukają w eksponatach porosty, rozpoznają je i określą stopień zanieczyszczenia powietrza.