

Moduł V Zielony - Australia i Oceania: Wielka Rafa Koralowa

Rafy koralowe to niezwykle miejsca, znajdujące się w morzach i oceanach. Największą na świecie formacją tego typu jest Wielka Rafa Koralowa, znajdująca się na Morzu Koralowym u północno-wschodniego wybrzeża Australii. Są to wielkie struktury, zbudowane z żywych organizmów i ich wapiennych szkieletów. Podczas tych zajęć poznaliśmy warunki, jakie są konieczne by ten ekosystem mógł przetrwać i dalej się rozwijać. Uczniowie przekonali się, że zmiana środowiska niesie ze sobą ogromne szkody, a Wielka Rafa Koralowa jest domem dla ogromnej liczby morskich stworzeń: ryb, ssaków, gadów i bezkręgowców. Przedstawiliśmy sobie wiele zwierząt, które są zależne od ekosystemu rafy m.in. stworzenia endemiczne - niewystępujące nigdzie indziej na świecie i często zagrożone wyginięciem. Zobrazowaliśmy sobie budowę koralowców oraz przenieśliśmy się do podwodnego świata dzięki pięknym filmom przyrodniczym. Uczniowie starali się później odzwierciedlić krajobraz rafy, tworząc wielki plakat za pomocą farb i morskich postaci.