BIOLOGIA • KLASA 5
RÓŻNORODNOŚĆ ROŚLIN

Rola mchów w przyrodzie i dla człowieka

Dlaczego mchy są ważne?

Organizmy pionierskie

Zasiedlają trudne miejsca, np. skały. Pomagają tworzyć warunki dla innych roślin.



Naturalna gąbka

Gromadzą wodę z opadów i ograniczają wysychanie otoczenia.



Schronienie i pokarm

Dają schronienie drobnym zwierzętom. Niektóre zwierzęta także je zjadają.



Materiał na gniazda

Ptaki wykorzystują mchy do budowy i wyścielania gniazd.



Torfowce i powstawanie torfu

Na podmokłych terenach obumarłe części torfowców i innych roślin rozkładają się bardzo powoli. Z czasem powstaje z nich torf.



Jak człowiek wykorzystuje torf?

W ogrodnictwie

Jako składnik podłoży do uprawy roślin. Poprawia zatrzymywanie wody.



W lecznictwie

Specjalny torf leczniczy, czyli borowina, służy do okładów i kąpieli.



Zapamiętaj!

Nie każdy torf jest borowiną.