BIOLOGIA • KLASA 5
BAKTERIE, WIRUSY, PROTISTY I GRZYBY

Listownica i rola protistów w przyrodzie

Listownica – protist wielokomórkowy

Żyje w słonych wodach, m.in. w zachodniej części Bałtyku.



Część przypominająca liście
Wytwarza pokarm podczas fotosyntezy.

Część przypominająca łodygę
Podtrzymuje część podobną do liści.

Część przypominająca korzenie
Przytwierdza listownicę do podłoża.

Schemat uproszczony.

Jaką rolę odgrywają protisty?



Produkują tlen
Protisty fotosyntetyzujące uwalniają tlen.



Są pokarmem
Żywią się nimi inne organizmy wodne.



Pomagają w trawieniu
Niektóre żyją u roślinożerców i pomagają trawić celulozę.



Są wykorzystywane w kuchni
Jadalne glony służą np. do przygotowania sushi.



Niektóre protisty są pasożytami
Wywołują choroby, np. malarię i toksoplazmozę.

Zapamiętaj!

Ciało listownicy to plecha.
Nie ma prawdziwych liści, łodygi ani korzeni!