BIOLOGIA • KLASA 5
RÓŻNORODNOŚĆ ROŚLIN

Budowa i środowisko życia mchów

Gdzie rosną mchy?

Mchy to niewielkie rośliny. Rosną głównie na lądzie, najczęściej w miejscach wilgotnych i zacienionych: w lasach, na pniach drzew i skałach.



Budowa mchu i funkcje jego elementów



Schemat uproszczony.

Zarodniki
Wysypują się z zarodni. Kiełkują w splątek, z którego wyrastają ulistnione łodyżki z chwytnikami.

Zarodnia
Powstają i dojrzewają w niej zarodniki.

Trzonek
Podtrzymuje zarodnię. Pobiera substancje pokarmowe z ulistnionej łodyżki.

Ulistniona łodyżka
Wytwarza substancje pokarmowe podczas fotosyntezy.

Chwytniki
Utrzymują roślinę w podłożu.

Zapamiętaj!

Mchy nie mają prawdziwych korzeni – mają chwytniki.