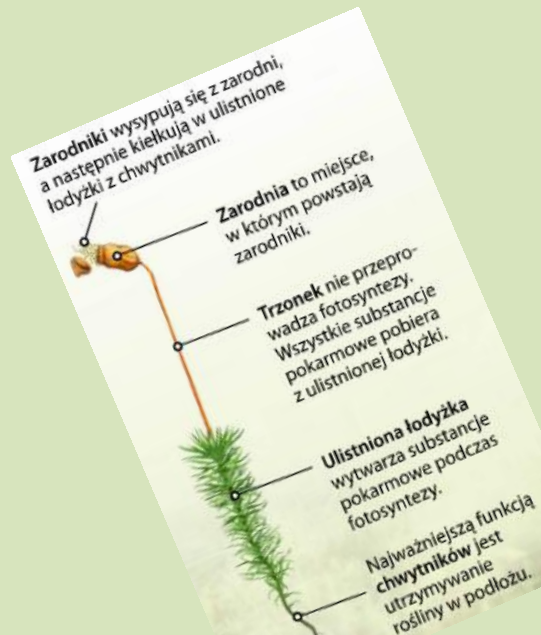
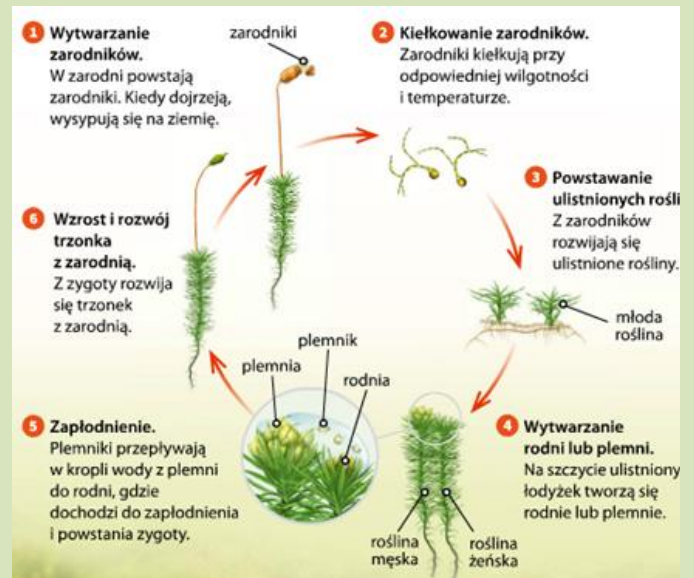


**Budowa mchów.** Mchy są niewielkimi roślinami, które nie wytwarzają tkanek i typowych organów roślinnych, lecz ich odpowiedniki: chwytники, łodyżki, listki i zarodnie.



**Rozmnażanie mchów.** Mchy rozmnażają się płciowo, następuje **zapłodnienie**, czyli połączenie komórki jajowej z plemnikiem.



W zarodniach powstają zarodniki, kiełkują w nową roślinę.

**Mchy to rośliny o najprostszej budowie i najmniejszych wymaganiach środowiskowych.**



torf

**Występowanie mchów.** Mchy to niewielkie rośliny żyjące przede wszystkim na lądzie, zamieszkują środowiska cieniste i wilgotne.



Mchy zwykle występują w zwartych kępach, dzięki mogą gromadzić duże ilości wody. Mchy spotkamy w runie leśnym, na kamieniach i płotach.

**Znaczenie mchów.** Mchy są organizmami pionierskimi, zasiedlają nowe środowiska. Gromadzą wodę, zapobiegają powodzią, przeciw działają suszy. Są schronieniem i pokarmem dla zwierząt. Są składnikiem torfu, mogą być wykorzystywane w ogrodnictwie, kosmetyce i lecznictwie.

