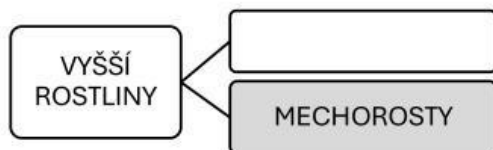


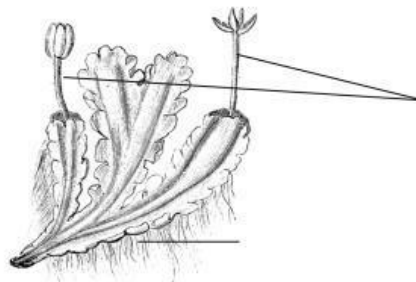
MECHOROSTY



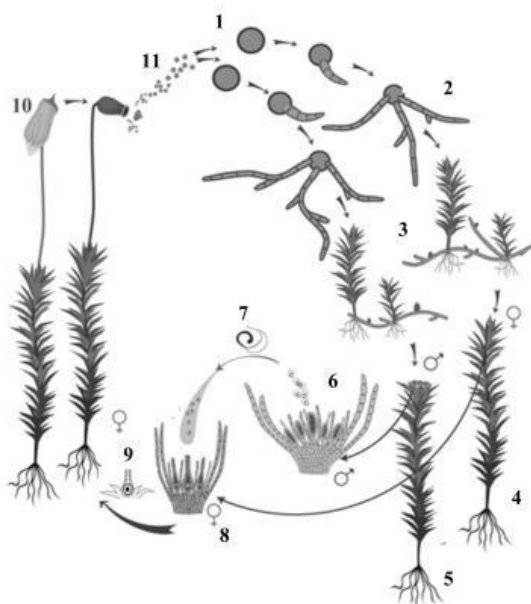
- nejprimitivnější žijící skupina vyšších rostlin
- malý vzrůst kvůli absenci _____
- tělo tvoří _____



STAVBA TĚLA



ŽIVOTNÍ CYKLUS



- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- meióza

GAMETOFYT: část rostlinky, na které se tvoří pohlavní buňky (pohlavní fáze)

SPOROFYT: část rostlinky, na které se tvoří výtrusy (nepohlavní fáze)

POJEM	PODOBA U MECHOROSTŮ
SPOROFYT	
SPORANGIUM	
GAMETOFYT	
SAMČÍ GAMETANGIA	
SAMČÍ GAMETY	
SAMIČÍ GAMETANGIA	
SAMIČÍ GAMETY	
MLADÝ GAMETOFYT	

_____	převládá nad	_____
-------	--------------	-------

- _____
- větší
 - žije delší dobu
 - schopen samostatné existence

- _____
- menší
 - závislý na _____

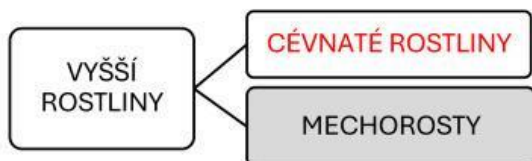
TŘÍDY MECHOROSTŮ

Zástupce:

Zástupce:

Zástupce:

MECHOROSTY



- nejprimitivnější žijící skupina vyšších rostlin
- malý vzrůst kvůli absenci **vodivých pletiv**
- tělo tvoří **stélka**

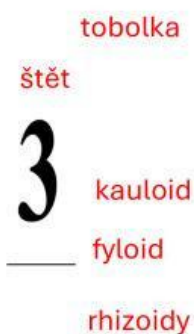


lupenitá



listnatá

STAVBA TĚLA



VÝZNAM

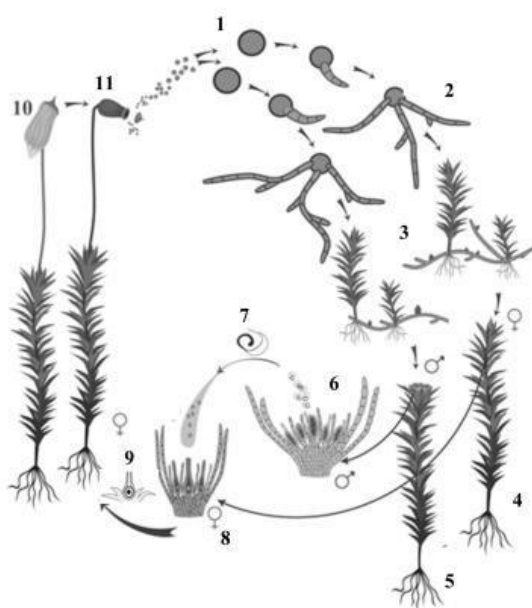
eroze půdy, biotop organismů

zadržování vody v přírodě

pionýrská rostlina

rašelina, mechové zahrádky

ŽIVOTNÍ CYKLUS



1. spory
2. prvoklíček (protonema)
3. nová mechová rostlinka
4. samičí gametofyt
5. samčí gametofyt
6. antheridium (pelatka)

7. spermatozoid
8. archegonium s vaječnou buňkou (zárodečník)
9. zygota
10. tobolka
11. meióza

GAMETOFYT: část rostlinky, na které se tvoří pohlavní buňky (pohlavní fáze)

SPOROFYT: část rostlinky, na které se tvoří spory (nepohlavní fáze)

POJEM	PODOBA U MECHOROSTŮ
SPOROFYT	ŠTĚT S TOBOLKOU
SPORANGIUM	TOBOLKA
GAMETOFYT	STÉLKA
SAMČÍ GAMETANGIA	ANTHERIDIA (PELATKY)
SAMČÍ GAMETY	SPERMATOZOIDY
SAMIČÍ GAMETANGIA	ARCHEGONIA (ZÁRODEČNÍKY)
SAMIČÍ GAMETY	VAJEČNÁ BUŇKA
MLADÝ GAMETOFYT	PROTONEMA (PRVOKLÍČEK)

GAMETOFYT převládá nad SPOROFYTEM

GAMETOFYT

- větší
- žije delší dobu
- schopen samostatné existence

SPOROFYT

- menší
- závislý na GAMETOFYTU

