



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz), materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

## PRACOVNÍ LIST - Mechorosty

1. Pro mechorosty je charakteristické:

- a) mají tělo členěné na rhizoidy, stonek a listy
- b) nemají pravá pletiva**
- c) patří mezi nahosemenné rostliny

2. Pohlavní orgány mechů se nalézají:

- a) na prvoklíčku
- b) na spodu lístků
- c) ve vrcholové šišťici
- d) na mechové rostlince**

3. Vztah mezi gametofytem a sporofytem je:

- a) gametofyt je výživou nezávislý na sporofytu**
- b) sporofyt je výživou nezávislý na gametofytu
- c) gametofyt se sporofytem žijí v symbióze
- d) gametofyt se sporofytem jsou na sobě zcela nezávislí

4. Výtrusy mechů jsou.

- a) diploidní
- b) haploidní**

5. Výskyt velkých „polštářů“ mechů je možný:

- a) tvorbou velkého množství výtrusů
- b) převahou vegetativního rozmnožování stélek**
- c) výživnou lesní půdou
- d) čistým lesním vzduchem

6. Pro rašeliníky je charakteristické:

- a) jejich výskyt je vázaný na vápenaté půdy
- b) jejich lodyžky mají neukončený růst**
- c) jejich lístky mají střední žebro
- d) nikdy nevytvářejí husté porosty

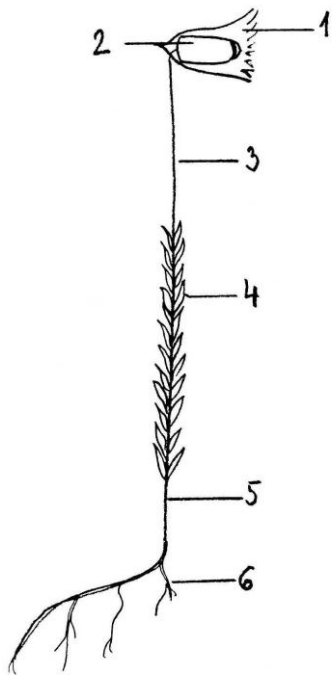
7. Prvoklíček je **zárodečné stádium mechové rostliny, vyrůstá z výtrusu.**

8. Pelatky (anteridia) jsou:

- a) odborný název pro tobolek
- b) samčí pohlavní orgány**
- c) samičí pohlavní orgány s vajíčky
- d) prvoklíčky

9. Sporofyt je **generace nepohlavní, diploidní, obsahující výtrusy.**

10. Popiš obrázek:



1-čepička, 2-tobolka, 3-štet, 4-lístky (fyloidy), 5-lodyžka (kauloid), 6-přichytná vlákna (rhizoidy)