

Mechorosty

Vyhledej odpovědi na otázky v učebnici na str. 62 - 63.

1. Z jakého organismu se vyvinuly mechorosty?

Ze zelených řas.

2. Jaká pletiva mechorostům chybí?

Vodivá a podpůrná - proto jsou mechy nízké a rostou v trsech.

3. Jak nazýváme tělo těchto rostlin?

Stélka

4. Na které 2 skupiny mechorosty dělíme?

Na játrovky a mechy.

5. Kolik vody může zadržovat 1 kg mechu?

Až 6 litrů.

6. K čemu slouží tzv. pohárky játrovek?

K rozmnožování.

7. Jak se nazývá nejčastěji se vyskytující játrovka?

Porostnice mnohotvárná.

8. V jakém vegetačním pásu se mechy nejčastěji vyskytují?

V tundře nebo v horách.

9. V čem jsou mechy užitečné?

Zabraňují půdní erozi v lesích, jsou zásobárnou vody, jsou ukazatelem čistoty prostředí, rašelina (odumřelé stélky rašeliníku) se používají v zahradnictví a k léčbě nemocí pohybového aparátu.

10. Stručně popiš životní cyklus mechů.

Z výtrusu vyrostou prvoklíček → pak mechová rostlinka → samčí pelatky + samičí zárodečníky (vajíčka) → splynutí ve vodě → štět s tobolečkou → výtrusy.