



Rostlinopis aneb podivuhodné pravdy a výmysly ze zeleného světa, autor Jiří Dvořák, ilustrovala Alžběta Skálová, nakladatelství Baobab v roce 2012, str. 52.

RAŠELINÍK

Rašeliník – prosím přečti a odpověz na následující otázky na druhé straně. Nejdříve sám, potom se můžeš poradit s kamarádem u otázek, na které neznáš odpověď anebo si nejsi jistý svou odpovědí.

Půl živý, půl mrtvý: kdo to o sobě může říct, aniž by lhal, nebo aspoň přeháněl? Rašeliník. Jen promluvit. Tělo tohoto mechu je totiž postaveno napůl ze zelených cihel, napůl z vysušených. Ty první, živé, živí celou rostlinu, ty druhé, z nichž život už vyprchal, fungují jako cisterny shromažďující zásoby vody. Dohromady tvoří výkonnou chemickou továrnu na výrobu cukru z ničeho..... totiž ze vzduchu, vody a slunce.

A tak rašeliník utěšeně roste: zelený chochol se natahuje do výšky a pod sebou zanechává hnědou hmotu svého dosavadního života. Za čas vzkypí v kyprý bochník, který zaplní celou proláklinu: rašeliniště.

Lidé z hor říkají třasoviště. Měkká planina se houpe pod každým našlápnutím, a kdo tudy musí přejít, má se co trást o život. Mnohý tu už skončil: stačí krok vedle a zelená tlama mechu vsaje člověka i koně – po kolena, po pás, po oči pomoc! Ale není koho přivolat, není jak utéct, nestačí tu síla ani lsti. Ani stopa nezůstane – jen pár bublin, které popukají na hladině.

Tam dole je dokonalé muzeum. Občas se při těžbě rašeliny najde zrnko pylu staré miliony let anebo pašerák s batohem stříbra, který zmizel za předminulé války. Vypadají, jakoby tam spadli dneska ráno.

RAŠELINÍK

Rašeliník – prosím přečti a odpověz na následující otázky na druhé straně. Nejdříve sám, potom se můžeš poradit s kamarádem u otázek, na které neznáš odpověď anebo si nejsi jistý svou odpovědí.

Půl živý, půl mrtvý: kdo to o sobě může říct, aniž by lhal, nebo aspoň přeháněl? Rašeliník. Jen promluvit. Tělo tohoto mechu je totiž postaveno napůl ze zelených cihel, napůl z vysušených. Ty první, živé, živí celou rostlinu, ty druhé, z nichž život už vyprchal, fungují jako cisterny shromažďující zásoby vody. Dohromady tvoří výkonnou chemickou továrnu na výrobu cukru z ničeho..... totiž ze vzduchu, vody a slunce.

A tak rašeliník utěšeně roste: zelený chochol se natahuje do výšky a pod sebou zanechává hnědou hmotu svého dosavadního života. Za čas vzkypí v kyprý bochník, který zaplní celou proláklinu: rašeliniště.

Lidé z hor říkají třasoviště. Měkká planina se houpe pod každým našlápnutím, a kdo tudy musí přejít, má se co trást o život. Mnohý tu už skončil: stačí krok vedle a zelená tlama mechu vsaje člověka i koně – po



kolena, po pás, po oči pomoc! Ale není koho přivolat, není jak utéct, nestačí tu síla ani lsti. Ani stopa nezůstane – jen pár bublin, které popukají na hladině.

Tam dole je dokonalé muzeum. Občas se při těžbě rašeliny najde zrnko pylu staré miliony let anebo pašerák s batohem stříbra, který zmizel za předminulé války. Vypadají, jakoby tam spadli dneska ráno.

1. Navštívil jsi někdy nějaké rašeliniště, kde to bylo, vzpomeneš si?
2. Kde u nás najdeme rašeliniště?.....
3. Které z těchto názvů nepatří mezi ostatní a proč – zelenivka, šroubatka, rašeliník, zrněnka, bělomech.....
4. Proč jsou mechy v přírodě tak důležité?.....
5. Mohou nás mechy ochránit i před povodněmi?.....
6. Tobolka, štět, čepička, výtrus, vajíčko – které slovo nepatří mezi ostatní slova a proč?
.....
7. Vysvětli větu – „Dohromady tvoří výkonnou chemickou továrnu na výrobu cukru z ničeho
..... totiž ze vzduchu, vody a slunce.
.....
8. Jak rozumíš této části věty: „ a zelená tlama mechu vsaje člověka i koně.....“.....
.....

Prosím ohodnot', jak se ti dnes pracovalo – zakroužkuj smajlíka – díky moc!

- a) s textem ☺ ☹
- b) s otázkami po textu ☺ ☹
- c) s kamarádem ☺ ☹