

Výtrusné rostliny

Rozmnožují se

Výtrusy oproti semenům nemají

A) Mechorosty

Stavba mechové rostlinky (nakresli a popiš stavbu mechové rostlinky)

Funkce částí mechové rostlinky

- a) přichytná vlákna – čerpání a živin, upevňování mechové rostlinky v
- b) lodyžka s – v lístkách probíhá
- c) štět s - v tobolce se tvoří

Mechorosty jsou malé, protože nemají vyvinutá pletiva (svazky

Druhy mechů např.:

..... jeho rozkladem vzniká rašelina

Najdi další druhy mechů, které rostou v České republice.

.....

Mechy rostou vlesích, protože tam na podzim na ně nenapadá vrstva.....
pod kterou by zahynuly, neboť by neměly

Mechy jsou velmi významnou skupinou rostlin, neboť zadržují

Výtrusné rostliny

Rozmnožují se **výtrusy**.

Výtrusy oproti semenům nemají **zásobní látky**.

A) Mechorosty

Stavba mechové rostlinky (*nakresli a popiš stavbu mechové rostlinky*)

Funkce částí mechové rostlinky

- a) přichytná vlákna – čerpání **vody** a živin, upevňování mechové rostlinky v **půdě**
- b) lodyžka s **lístky** – v lístkách probíhá **fotosyntéza**
- c) štět s **tobolkou** - v tobolce se tvoří **výtrusy**

Mechorosty jsou malé, protože nemají vyvinutá vodivá pletiva (**svazky cévní**)

Druhy mechů např.:

Rašeliník, jehož rozkladem vzniká rašelina.

Najdi další druhy mechů, které rostou v České republice

ploník ztenčený, bělomech sivý.....

Mechy rostou v **jehličnatých** lesích, protože tam na podzim na ně nenapadá vrstva **listí**

pod kterou by zahynuly, neboť by neměly **světlo**.

Mechy jsou velmi významnou skupinou rostlin, neboť **zadržují vodu**.

název projektu: Šablony Špičák

číslo projektu : CZ.1.07./1.4.00/21.2735

šablona V/2

autor výukového materiálu: Ing. Aleš Flusek

výukový materiál vytvořen: duben 2013

výukový materiál je určen pro 7. ročník

VY_52_INOVACE_27

Metodika:

Pracovní list je součástí souboru pracovních listů, které nahrazují školní sešit.

Všechny pracovní listy tvoří průřez celé látky, která je probírána v 7. ročníku.

Listy si žáci číslují a zakládají do desek.

Používaná učebnice na ZŠ: Přírodopis 7. ročník (nakladatelství České geografické společnosti)

Inovace spočívá v tom, že pracovní listy umožní zrychlené zápisy z hodin přírodopisu a umožní chybějícím žákům rychleji si doplnit zmeškanou látku.

Tím, že žáci nepíší dlouhé zápisy z hodin, umožní tyto pracovní listy věnovat uspořené čas praktickým činnostem.

Pracovní listy poskytnou též dostatek času k procvičování a opakování.

Navíc umožňují samostatnou práci žáků, aktivní vyhledávání a doplňování informací z učebnice.

V pracovních listech jsou uvedené pokyny pro žáky.

Listy lze vyplňovat společně se žáky na závěr probrané látky nebo je lze i zadat jako samostatnou práci, kdy žáci doplňují chybějící údaje podle učebnice.

Součástí každého pracovního listu je i vyplněný pracovní list pro učitele.