

Brehové rastliny – Poznámky BIO 5. ročník

Tvorí ich:

- dreviny napr. vrbý, jelše a topole
- byliny napr. pálka, trst', kosatec, záružlie, nezábudka
- majú v zemi hlboko rozkonárené korene a podzemné stonky – podzemky – rýchle rozmnožovanie

Dreviny

Vrba biela

- ker alebo menší strom
- má žlté kvety v súkvetí (jahňady), známe ako „bahniatka“



Jelša lepkavá

- rastie pozdĺž riek a potokov
- má malé zdrevnatené šišky
- zostávajú na strome aj cez zimu
- semená sú v zime potravou pre spevavé vtáky



Byliny

Nezábudka močiarna

- rastie v močiaroch, na brehoch potokov a riek

Záružlie močiarné

- rastie na brehoch potokov, na vlhkých lúkach a v močiaroch

Kosatec žltý

- má podzemnú stonku – podzemok
- na jar odtiaľ čerpá živiny
- je chránený

Pálka širokolistá

- trvácna rastlina, 1-2m vysoká
- kvety majú po dozretí množstvo semien s páperím
- rozmnožuje sa podzemkom

Trst' obyčajná

- na brehu vytvára rozsiahle porasty
- je vysoká 1-4 m
- korene sú rozkonárené
- má dutú stonku, široké a dlhé listy
- rýchlo sa rozmnožuje

Význam brehových rastlín

- spevňujú brehy riek a potokov
- zdroj potravy
- úkryt živočíchov, miesto na hniezdenie
- znižujú vyparovanie vody
- vytvárajú tieň na brehoch



Meno:

Trieda:

Pracovný list – Brehové rastliny BIO 5. ročník

1. Farebne rozlíš nasledujúce rastliny. Lesné rastliny vyfarbi zelenou farbou, vodné modrou farbou a brehové hnedou farbou.

Prvosienka
vyššia

Snežienka
jarná

Záružlie
močiarna

Jelša
lepkavá

Žabí vlas

Lekno
biele

Fialka
voňavá

Vrba biela

Leknica žltá

Nezábudka
močiarna

2. Uvedené brehové rastliny roztried' na byliny a dreviny. Do krúžku napíš písmeno B – bylina alebo D - drevina

- jelša, nezábudka, záružlie, vrba, trst',
 kosatec páľka

3. Do prázdneho rámečka doplň názvy brehových rastlín, ktoré zodpovedajú danej charakteristike:

Brehová drevina, ktorej zdrevnatené šišky zostávajú na strome aj v zime.

Brehová bylina, ktorá sa rozmnožuje podzemkom a je chránená.

Brehová drevina, ktorá má žlté kvety v súkvetí (jahňady) známe ako „bahniatka“.

4. Ktoré rastliny nepatria medzi brehové byliny? Označ správne odpovede.

- a) Lekno
- b) Púpava
- c) Nezábudka

5. Aký význam majú brehové dreviny? Podčiarkni všetky správne odpovede.

spevňujú brehy riek a potokov – podzemkami sa rýchlo rozmnožujú – poskytujú živočíchom zdroj potravy – poskytujú živočíchom úkryt a miesto na hniezdenie – podporujú odnášanie zeminy