

Ekosystém potok a řeka

- Potoky a řeky reprezentují **tekoucí vodu**



Rostliny u potoků a řek

- Roste zde břehový porost, který zpevňuje břehy a poskytuje úkryt pro řadu živočichů.
- Rostou zde obdobné rostliny jako na březích rybníků (např. vrba bílá) V břehovém porostu potoků a řek rostou vrby, topoly, jasany, javory nebo i olše

Vrba jíva

kočičky

kočičky

samičí

samčí



- Květy rozkvétají před rašením listů (kočičky)
- Dvoudomá (samčí a samičí květy na různých rostlinách)
- Bohatá na med
- Svěcení kočiček na květnou neděli

Pomněnka bahenní



- Bylina
- Modré drobné květy
- Roste na bahnitých březích tekoucích i stojatých vod

Blatouch bahenní



- **Žluté květy**
- **Bahnité vlhké břehy**
- **Slabě jedovatý**

Netýkavka nedůtklivá



- Roste na vlhkých místech
- Šťavnatý stonek
- Zralé plody při dotyku vystřelují semena

Ryby v potocích a řekách

- Vyskytuje se tu i kapr obecný, kterého do řeka potoků uměle vypouštějí rybáři, aby mohli lovit na udici

Okoun říční



- Spolu s kaprem naše nejčastější ryba
- Žije v řekách i rybnících
- Masožravec (hmyz a různé druhy ryb)

Pstruh potoční



- Žije v podhorských potocích a říčkách
- Masožravec (hmyz, larvy a drobné rybky)
- Jeho příbuzný, pstruh duhový, se chová uměle

Ptáci v blízkosti řek a potoků

Ledňáček říční



- Stálý
- Hnízdí v noře, kterou si vyhrabe v hlinitém břehu
- Loví drobné ryby v potocích a řekách
- Sedá na větví a střemhlav se vrhá za kořistí

Savci v potocích, řekách a okolí

Bobr evropský



- Vyhrabává podzemní nory v březích
- Na zadních končetinách má plovací blánu, široký ocas používá jako kormidlo
- Býložravec (rákos, kůra, listí, polní plodiny)
- Silnými zuby nahlodává pobřežní stromy a staví z nich hráze

Vydra říční



- Žije v tekoucích i stojatých vodách
- Loví ryby, za kterými se potápí
- Na všech nohách má plovací blány

Otázky a úkoly:

Jmenuj alespoň jednu rostlinu z břehového porostu:

Jmenuj alespoň jednu rybu, kterou můžeš vidět v řece nebo potoku:

Který pták se vrhá střemhlav za kořistí a potápí se?

Jmenuj některé savce žijící u potoků a řek:

O jaké rostliny se jedná?

- Modrá barva – P_____
- Vystřeluje semena – N_____
- Kočičky – V_____
- Slabě jedovatý - B_____