**Rostliny a živočichové rybníků** 4. května

Vodní toky a nádrže

Vodní toky = proudící voda, ŘEKY + POTOKY
Vodní nádrže = stojatá voda, JEZERA + RYBNÍKY + PŘEHRADY
Umělý ekosystém – vytvořený člověkem:
a) rybníky – chov ryb
b) přehrady – zásoba vody

Význam rybníků:
- zadržují vodu, která by odtekla
- zvlhčují půdu, ovzduší
- chov ryb
- domov mnoha rostlin a živočichů
- porosty stromů a keřů zpevňují břehy, nabízejí úkryty živočichům
- odpočinek pro lidi

Rostliny v rybníku a jeho okolí
**- břehový porost** – dřeviny a byliny rostoucí na březích rybníků
- **dřeviny: vrba bílá
- byliny: rákos obecný, orobinec úzkolistý
- vodní rostlina: leknín bílý**

**Vrba bílá** – větve velmi **pružné** a **ohebné, pletení košíků, pomlázek
Rákos obecný -** výroba rohoží, tašek
 - domov živočichů
 - tvoří souvislé porosty
 - stonkem je duté stéblo
 - naše nejvyšší tráva ( 4 – 6 m )
**Orobinec úzkolistý** – květenství připomínající doutníky, slouží pro okrasu
**Leknín bílý –** květy plavou po hladině, slouží pro okrasu
  **- naše největší vodní rostlina**

Vyberete si jednu dřevinu, bylinu rostoucí na březích rybníků nebo vodní rostlinu. Tu nakreslíte a pěkně vybarvíte do přírodovědného sešitu. Pod obrázek napíšete její rodové i druhové jméno.