**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.