**EKOSYSTÉM POTOK A ŘEKA**

**pojem potok, řeka**

* **potok** = přírodní ekosystém (vytvořila ho příroda)
* **pramen =** místo, kde potok nebo řeka vyvěrá

**užitek pro člověka**

* doprava, zdroj energie, rekreace, lov ryb

|  |
| --- |
| **rostliny potoků a řek** |
| **byliny** | **dřeviny** |
| **pomněnka bahenní*** roste na březích potoků, na vlhkých loukách
 | **vrba bílá*** kořeny zpevňuje břehy
 |
| **blatouch bahenní*** roste poblíž potoků, na vlhkých loukách
 | **olše lepkavá*** kořeny zpevňuje břehy
 |
| B a D rostoucí na březích potoků a řek nazýváme **břehový porost** |

|  |
| --- |
| **živočichové potoků a řek** |
| **bezobratlí** | **obratlovci** |
| **ryby** | **ptáci** | **savci** |
| **rak říční*** je náchylný

na špinavouvodu* živí se zbytky R a Ž
 |  **pstruh potoční*** masožravá ryba
* voda bohatá na kyslík
 | **ledňáček říční*** živí se menšími rybami
* je stálý
* dlouhý špičatý zobák
 | **vydra říční** * výborný plavec (blány)
* živí se převážně rybami
 |
|  |  **sumec velký** * dravá ryba
* kůže bez šupin
* na hlavě má dlouhé vousy
 |  | **bobr evropský*** býložravec
* přizpůsoben životu ve vodě
* samci staví bobří hráze
 |
|  |  **úhoř říční*** připomíná hada
* dravá ryba
 |  |  |

**potoky, řeky a životní prostředí**

* **nesmíme** je znečišťovat vypouštěním škodlivých látek , nepovolenými skládkami