**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 špinavou  vodu   * 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