



## **Břeclav – geograficko-botanická vycházka**

Jméno:

třída:

datum:

### **1. Břeclav**

Nacházíme se v Břeclavi, kde studujete a někteří z vás tu žijí. Co všechno o Břeclavi víte?

Jakým typem obce je Břeclav? .....

Kolik má Břeclav obyvatel? .....

Břeclav leží v *nížině* x *vysočině*.

Hranice mezi nížinou a vysočinou je: 150 m n. m. 200 m n. m. 300 m n. m.

Nadmořská výška Břeclavi je asi: 140 m n. m. 160 m n. m. 180 m n. m. 230 m n. m.

Břeclaví protéká řeka ....., která se pod Lanžhotem vlévá do ....., ta dále do ..... a ten do .....

Vraťme se zpět naší „břeclavské řece“. Pravděpodobně za domácí úkol vám zůstane zjistit následující údaje:

Pramení (kde, v jaké nadm. výšce): .....

Délka:..... Plocha povodí: .....

Největší či nejznámější přítoky:.....

Do přiložené mapky geomorfologických celků se pokuste zakreslit polohu Břeclavi a pojmenujte geomorf. celek, v němž Břeclav leží.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



## 2. Botanická procházka

Pokuste se nyní s pomocí literatury či vyučujícího určit a zaznamenat druhy bylin a dřevin, které potkáte a запиšte si též charakteristické znaky konkrétních druhů či čeledí.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



### 3. Ekosystém lužního lesa

Lužní lesy se mohou vyskytovat v různých nadmořských výškách, v oblastech s vysokou hladinou podzemní vody. Častým jevem v lužních lesích jsou také pravidelné záplavy, přinášející povodňové hlíny bohaté na živiny. V podrostu lužního lesa můžeme vidět nejrozmanitější druhy kvetoucích rostlin. Na jaře zde nastupuje tzv. jarní aspekt – světlomilné rostliny kvetou dříve, než vyraší listy stromů. V létě, pod hustou klenbou stromů, potom kvetou druhy stínomilné.

Lužní les se dělí na dva podtypy – tzv. měkký luh a tvrdý luh. Co toto rozdělení znamená a jaké druhy stromů jsou pro jednotlivé podtypy charakteristické?

měkký luh .....

tvrdý luh .....

Zapište si též spatřené druhy dřevin a jejich charakteristické znaky:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....