

Zadání badatelského úkolu:

Rostliny a řeka

Břehová vegetace se od té na louce či v lese na první pohled významně liší. A co teprve rostliny rostoucí přímo v řece. Úkolem badatelů bude připravit přehled rostlin rostoucích v řece a její bezprostřední blízkosti. Jak toto společenstvo funguje? Jak rostliny využívají řeku ke svému šíření? Jak jim řeka pomáhá a jak naopak rostliny ovlivňují řeku a život v ní?

Cíle:

- Zmapovat břehovou vegetaci.
- Zmapovat vegetaci v řece.
- Popsat vazbu sledovaných rostlin na řeku.

Postup:

1. Nastuduj si teoretická východiska.
2. Zmapuj břehovou vegetaci:
 - a. Projdi úsek břehu a pokus se determinovat všechny pozorované rostliny. Všiměj si rozdílů v jejich četnosti.
3. Zmapuj vegetaci v řece:
 - a. Prohlédni říční koryto a pokus se v něm najít rostliny. Determinuj je.
4. Ke zjištěným rostlinám dohledej jejich ekologické nároky a zkus je propojit s tím, co jim může přinést blízkost řeky. Odpověz na otázku „Proč se zde zjištěné druhy vyskytují?“.

Závěrečná prezentace

V závěrečné prezentaci nezapomeň zmínit:

- Nejčastěji se vyskytující druhy břehových a vodních rostlin.
- Důvody, které váží do blízkosti vody.