

10. ročník soutěžní Ekokonference pro žáky 8. a 9. tříd

Téma: Vodní biotopy a mokřady jako významné prvky naší krajiny

- **Termín konání:** 2. 12. 2019 na Gymnáziu Olgy Havlové v Ostravě - Porubě, ul. M. Majerové 1691
- **Forma:** prezentace (ve formátu PowerPoint, Adobe, SmartBoard, dále ve formě videa nebo běžně spustitelných formátech)
- **Vlastní soutěž:**
Soutěžit budou 2 – 3 členná družstva, která mají 15 minut čistého času na předvedení práce. Po prezentaci následuje krátká diskuze poroty a diváků. Hodnotit se bude:
 - provedení práce – hodnota informací, úprava, animace, doplňky
 - samotné „odprezentování“ – projev, spolupráce ve skupině
 - vlastní přínos – vlastní fotografie, zkušenosti, myšlenky

V porotě by měli zasednout odborníci z Ostravské univerzity, zoo, učitelé EVVO a biologie. Nejlepší 3 družstva získají odměny.

Kontaktní osoba gymnázia:
Mgr. Martin Fluksa
e-mail: martin.fluksa@gyohavl.cz
☎ 595 693 829



2. 12. 2019
datum

8:00
čas

U-39
učebna

Vodní biotopy a mokřady jako významné prvky naší krajiny

Význam vody v krajině je nezastupitelný - je nezbytná pro život, ovlivňuje klima, představuje životní prostředí pro mnoho druhů rostlin a živočichů.

V rámci 10. ročníku soutěžní Ekokonference se můžete zaměřit na význam vodních biotopů a mokřadů v krajině, ať již z pohledu biologické rozmanitosti, zadržování vody v krajině či na problematiku znečišťování a ochrany vodních zdrojů. V rámci práce může být věnována pozornost konkrétní tůni, studánce, prameni, meandru řeky, potoku, lužnímu lesu, mokřadu či rybníku nebo jezeru.

Fauna a flóra vodních biotopů a mokřadů je velmi rozmanitá, často může představovat zásadní význam v ochraně daného území. Může poskytovat vhodné životní prostředí pro výskyt chráněných druhů rostlin, hmyzu, obojživelníků, ryb, vodních ptáků a dalších obratlovců.

V rámci tématu můžete zmapovat vybraný vodní biotop či mokřad a zdůvodnit, proč by se měly stát předmětem ochrany (výskyt unikátních druhů, význam v krajině či zajímavá historie) případně navrhnout projekt vedoucí k jeho ochraně.

Pro snazší vyhledávání vodních biotopů na vašem území můžete využít Síť monitoringu povrchových vod: <http://hydro.chmi.cz/hydro/> či Národní registr pramenů a studánek: <http://www.estudanky.eu/>

2. 12. 2019
datum

8:00
čas

U-39
učebna