



# Ekologická olympiáda 2016/2017

Krajské kolo – 22. ročník

Místo konání: **Blatnice, okres Tábor**

Termín konání: **20. 4. 2017 – 22. 4. 2017**

Účastnický poplatek: **250 Kč**

Téma: **BIOKORIDORY A BIOBARIÉRY**

*K tématu 22. Ročníku EO se bude vztahovat i domácí úkol. Podrobnosti k zadání domácího úkolu – viz druhá strana tohoto dokumentu.*

**Termín odevzdání úkolu:** nejpozději **do 15. 4. 2017**

**Forma odevzdání** – elektronická: doporučujeme prezentaci v programu Power-point.

*(pokud budete dělat prezentaci v jiných programech, odevzdávejte jí ve formátu ppt, pptx nebo pdf, nikoliv v jiných).*

Úkol zasílejte e mailem na adresu: [leos.lp@tiscali.cz](mailto:leos.lp@tiscali.cz)

**Přihlášky** do soutěže zašlete **e-mailem** na adresu [leos.lp@tiscali.cz](mailto:leos.lp@tiscali.cz) nejpozději **do 28. 2. 2017**, a to do 24,00 hod. Přihlášky došlé později nebudou přijaty.

Dvě družstva z jedné školy se budou moci zúčastnit pouze v případě nenaplnění kapacity střediska. V takové situaci rozhoduje pořadí přihlášek.

**O zařazení družstva do KK Ekologické olympiády středoškoláků budou účastníci vyrozuměni nejpozději do 5. 3. 2017.**

**Poznámka. k účasti** – Z každé školy se mohou soutěže zúčastnit maximálně dvě družstva. Vyzýváme účastníky, aby tuto výzvu neobcházeli a další družstva z téže školy neposílali na soutěž pod „jinou značkou“. **Krajské kolo nesupluje kolo školní.** V případě volných míst ve středisku přijmeme do soutěže i více družstev z jedné školy, do oficiálního bodování však zařadíme pouze dvě družstva z jedné školy, která získají nejlepší hodnocení. Ostatní družstva budou hodnocena „mimo soutěž“.

**Podrobnější informace o průběhu soutěže, zašleme přihlášeným družstvům na kontaktní adresu uvedenou v přihlášce.**

**Organizační zabezpečení:** Gymnázium Pierra de Coubertina, Tábor, Náměstí Františka Křížíka 860

Mgr. Pavla Trčková trcis.pavla@centrum.cz

Mgr. Eliška Turecká eliska.turecka@seznam.cz

15/06 ZO ČSOP Šípek Český Krumlov, 5.května 251

Ing. Leoš Lippl leos.lp@tiscali.cz

## DOMÁCÍ ÚKOL

Téma: **BIOKORIDORY A BIOBARIÉRY**

Pro letošní ročník jsou připraveny studijní podklady pro soutěžící (příloha e-mailu s pozvánkou). Součástí těchto podkladů jsou i náměty na praktické (domácí) úkoly.

Pro jihočeské krajské kolo EO jsme provedli užší výběr v rámci těchto navržených témat. Svůj domácí úkol můžete vypracovat na jedno z těchto čtyř vybraných témat:

1. Biokoridory v okolí školy – studenti v okolí svojí školy zmapují biokoridory pro vybrané druhy živočichů a zakreslí je do mapy;
2. Biokoridor jako biobariéra – studenti najdou v okolí školy biokoridor pro migraci některých organismů, který může být současně biobariérou pro jiné organismy;
3. Odstranění biobariér – studenti navrhnou variantní řešení odstranění biobariér pro vybrané organismy v okolí školy;
4. Studenti zjistí, jak je využíván nějaký blízký přechod (reps. podchod) překonávající bariéru typu silnice (např. propustek, tunel, most...), podle stop a dalších pobytových znamení zjistí, kteří živočichové ho využívají...

### Formální stránka práce:

Prezentace ve formátu ppt; pptx popř. pdf. S podklady pro přestavení práce na vybrané téma.

V prezentaci použijte:

- Mapu s vyznačením lokalit/y k níž se váže Váš úkol.
- Vlastní fotografie míst/a které ve své práci řešíte.
- Další obrazová dokumentace dle vybraného úkolu (ilustace návrhů na změny, dokumentace pobytových znamení, fotografie/obrázky organismů, které v práci zmiňujete apod.

**Prezentace bude sloužit jako podklad pro představení domácího úkolu** – ústní forma s promítnutím Vaší prezentace (časový limit je 10 minut! Překročení časového limitu bude penalizováno). Hodnocena formální i obsahová stránka Vašich projektů.

**Termín odevzdání úkolu:** nejpozději **do 15. 4. 2017**

**Forma odevzdání** - elektronická: doporučujeme prezentaci v programu Power-point.

*(pokud budete dělat prezentaci v jiných programech, odevzdávejte jí ve formátu ppt, pptx nebo pdf, nikoliv v jiných.*

Úkol zasílejte na adresu: [leos.lp@tiscali.cz](mailto:leos.lp@tiscali.cz)

**Podpořeno Jihočeským krajem v rámci sítě KRASEC.**



Ministerstvo životního prostředí