

Den Země 12. 4. 2016

Téma: Ekologické problémy spojené s palmovým olejem

!!! Stanoviště budou obsazena na základě elektronického přihlášení napříč třídami – volbu budete realizovat na základě emailové zprávy obsahující odkaz na přihlášku, která vám přijde v pondělí do pošty od pana Radka Kalouse – VOLBA KONČÍ V PÁTEK 8.4.!

Cíl: příprava panelů pro výstavu v ZOO Plzeň a další doprovodné aktivity

Časová dotace: 8:15 – 15:00

Sraz: v 8:15 ve škole

Místo konání: až na výjimku u skupiny 2., 3. a 4. ve škole

Projekt se účastní studenti **tercie až septimy** napříč třídami (**primy a sekunda mají své vlastní projekty – informace dostanete poštou od příslušných vyučujících**)

Předpokládaný počet zúčastněných studentů 170, **max. 12 studentů na jednom stanovišti!!!**

TÉMATA K VOLBĚ:

1. **Výtvarná dílna – Petra Hynčíková** – tvorba 3D objektů s tematikou palmy olejná a jejích dopadů v lokalitě Indonésie
2. **Videoanketa - Jan Anderle** – terénní práce pro aktivní studenty, kteří se nebojí komunikovat s lidmi na ulici a používat kamery
3. **Leták, průzkum v obchodech – palmový olej v produktech - Petr Ustohal** - grafická práce na letáku, který poslouží jako návod lidem při nákupu potravinářských a drogistických produktů – škola + obchody v okolí
4. **Palma olejná v grafech – R. Kalous** - elektronická, popřípadě tištěná anketa mapující výběr obyčejných lidí + novinové články hodnotící současný stav využívání palmového oleje – grafické zpracování
5. **Zpracování, biochemie a fyz. vlastnosti palm. oleje – F. Kaska** – něco pro vědeckěji zaměřené studenty!
6. **Původ, rozšíření a ekologické nároky palmy olejná – Jakub Siegl** – pro milovníky obecné ekologie
7. **Využitelnost a životnost plantáží a životní cyklus palmy – Jana Plachá**
8. **Dopady pěstování – biodiverzita – Jakub Siegl**
9. **Dopady pěstování - vliv na vodu – Marek Brožek**
10. **Dopady pěstování - vliv na půdu - Jana Plachá**
11. **Dopady pěstování - vliv na životní podmínky živočichů – Lenka Kantorová**
12. **Dopady pěstování - změny na život původního obyvatelstva – Markéta Křížková**
13. **Indonésie, představení nejvíce zasažené lokality – H. Steiningerová** – něco pro zeměpisně zaměřené
14. **Alternativní řešení, srovnání – Lubomír Čihák** – jaké jiné možnosti se nabízejí za palmový olej v regionu Evropy?
15. **Nadnárodní společnosti – J. Jurečková** + konzultace s Ondrou Pokorným – jaké organizace jsou tím hlavním hybatelem pěstování palmy olejná v oblasti Indonésie
16. **Vytvoření základního pracovního prostředí a grafika, představení naší školy pro výstavu – J. Hosnedl**