**PRAXE – 1. ročník – (9. 5. – 10. 5. 2017)**

***Téma: Exkurze – České středohoří – Raná, Dobroměřický rybník***

**OSNOVA:**

1. **České středohoří:**
2. Chráněná krajinná oblast (CHKO):
* rok vyhlášení CHKO
* důvody pro vyhlášení CHKO
* vyhledejte ochranné podmínky pro CHKO (zákon č. 114/1992 Sb.)
1. Geologický a geomorfologický vývoj Českého středohoří, typické horniny
2. **NPR Raná:**
* rok vyhlášení NPR
* důvody pro vyhlášení NPR
* uveďte druhy chráněných rostlin a živočichů
1. **Dobroměřický rybník**
* uveďte druhy ptáků a dalších obratlovců vyskytujících se na této lokalitě
1. **Vyhledejte pojmy:**
* expozice svahu, klimaxový les, NATURA 2000, xeromorfní společenstva, hibernace, projekt LIFE +

***Téma: Terénní praktikum – botanika, zoologie***

**OSNOVA:**

**METODY STUDIA EKOSYSTÉMŮ**

1. **Flora**
2. Obecné zásady metod studia vegetace a výběru ploch – umísťování a výběr studijních objektů, velikost a tvar studijních objektů, frekvence a načasování sběru dat, značení objektů studia a vedení dokumentace, stratifikace (patrovitost)
3. Metody sběru dat – odhadová Braun-Blanquettova stupnice abundace (početnosti) – dominance (pokryvnosti)
4. vlastní fytocenologický snímek

**Fauna**

1. Sběrací relativní metody – prosívání, sklepávání, smýkání (teorie)
2. Určování ptáků na liniovém transektu podle hlasových projevů, při přeletu a zařazení do systému (třída – řád – rod – druh)
3. hydrologická rekultivace – zařaďte pozorované druhy k patřičnému potravnímu řádu (producenti, konzumenti K1, K2, K3, K4

**Doporučená literatura:**

Bejček, V., Šťastný, K.: *Metody studia ekosystémů*. Lesnická práce, Praha 2001. ISBN 80-86386-19-8

**Protokol č. 7 bude zaslán prostřednictvím systému Moodle nejpozději ve středu 24. 5. 2017, 1.A – Mgr. Adamcové, 1.B – Mgr. Brožíkovi.**