

**TERÉNNÍ CVIČENÍ 2 dny:**

**“Podmínky života“ (základní pojmy z ekologie v praxi)**

**Brno a okolí - Olomouc**

**6.10.- 7.10. 2005**

**přehled úkolů**

1. **CHARAKTERISTIKA OBLASTI „Brno a okolí, Olomouc“**

*skupinová práce (max. 3 lidé) – prezentace 2 min. v terénu a v autobusu (rozsah asi 1. str.)*

- Zpracovat informace v elektronické podobě a vytisknout 2x (1- odevzdat, 1-prezentace)

- odevzdat 1x tisk při zahájení cvičení

- přinést na Kejbaly, upravit a vložit do počítače: Bi2BP\_AEKC zpráva z terén. cv.

úkoly: Brno a okolí:

1. Historický vývoj oblasti – abiotické a biotické podmínky života
2. Geologická stavba a nerostné bohatství
3. Klimatické podmínky - podnebí
4. Vodní režim oblasti
5. Rostliny
6. Houby
7. Živočichové
8. Historie osídlení
9. Zemědělství – pěstované plodiny, chovaná zvířata
10. Průmysl
11. Ochrana přírody
12. Krajové zvláštnosti
13. Biologické hospodaření
14. Vliv zemědělství na životní prostředí v ČR a v EU
15. Vliv lesnictví na životní prostředí v ČR a v EU
16. Vliv vodního hospodářství na životní prostředí v ČR a v EU
17. Permakultura a její použití v ČR

Olomouc:

18. Historie osídlení
19. Zemědělství – pěstované plodiny, chovaná zvířata
20. Průmysl
21. Ochrana přírody
22. Krajové zvláštnosti

2. **CHARAKTERISTIKA OSOBNOSTI STUDENTA – klíčová slova: „Sebereflexe – KDO JSEM“?**

*Individuální práce - prezentace 2 min. na SETKÁNÍ s členy katedry biologie*

Povinné: odevzdat na začátku cvičení vytištěné

volitelné !!! přinést na Kejbaly a vložit do počítače : Bi2BP\_AEKC zpráva z terén. cv.

pomocí dvou klíčových slov charakterizuj:

- **svá pozitiva**: 2 nejlepší vlastnosti a **svá negativa** : 2 nejhorší vlastnosti
- **co mám rád** /a/ a **co nemám rád** /a/

**Co očekávám od studia oboru Bi** na Katedře biologie PdF MU :

- pozitiva

**Čeho se obávám při studiu oboru Bi** na Katedře biologie PdF MU :

- negativa

**Co očekávám od předmětu APLIKOVANÁ EKOLOGIE :**

- pozitiva

**Čeho se obávám při studiu APLIKOVANÉ EKOLOGIE:**

- negativa

3. „**POTRAVINY – ODPADY**“ ( *společná večeře*)  
„**CO? JAK? KDY? PROČ? ZA KOLIK JÍST A CO S ODPADY PO VEČEŘI?**“  
*Skupinová práce (celé seminární skupiny) - prezentace 5 min. po SETKÁNÍ se členy katedry biologie , příprava večeře pro 17 lidí*  
**prezentace ve čtvrtek cca v 18-19 hod. ve středisku Jezírko**  
pozn. Paragony na potraviny v hodnotě 200,- Kč proplatí Ing. Jedličková
4. *práce skupinová - max. 20 min 21.15---- hod.“*  
**CO UMÍME, CO VÁM MŮŽEME NABÍDNOUT“**  
prezentace ve čtvrtek cca od 21 hod. ve středisku Jezírko  
návrh odevzdat při nástupu do autobusu vytištěný
5. *práce skupinová - max. 2 min* **VÝSLEDKY, DISKUZE, ZÁVĚR**  
*budou studenti zpracovávat v pátek 7.10. event. 14.10. na Rozmarýnku*  
přinést na Kejbaly a vložit do počítače

**Zprávu budou studenti předkládat u zkoušky z aplikované ekologie**

## **4. CHARAKTERISTIKA OBLASTI**

*skupinová práce - 3 lidé – prezentace 2 min. (asi 1. str.)*

odevzdat při zahájení terén. cv. - vytištěné na papíru, přinést na Kejbaly,

vložit do počítače: Bi2BP\_AEKC zpráva z terén. CV.

úkoly:

1. Historický vývoj oblasti – biotické a biotické podmínky života
2. Geologická stavba a nerostné bohatství
3. Klimatické podmínky - podnebí
4. Vodní režim oblasti
5. Rostliny
6. Houby
7. Živočichové
8. Historie osídlení
9. Zemědělství – pěstované plodiny, chovaná zvířata
10. Průmysl
11. Ochrana přírody

**12. Krajové zvláštnosti**

**13. Biologické hospodaření**

**14. Vliv zemědělství na životní prostředí v ČR a v EU**

**15. Vliv lesnictví na životní prostředí v ČR a v EU**

**16. Vliv vodního hospodářství na životní prostředí  
v ČR a v EU**

**17. Permakultura a její použití v ČR**

Olomouc:

**18. Historie osídlení**

---

**19. Zemědělství – pěstované plodiny, chovaná  
zvířata**

**20. Průmysl**

**21. Ochrana přírody**

**22. Krajové zvláštnosti**