

24 września 2012r. (poniedziałek)

10:20 Rejestracja Uczestników

10:40 Otwarcie szkolenia

10:40 – 11:00 Turystyka Kwalifikowana: Polska – Europa – Świat
Adam Zieliński, Biuro Podróży Frater11:00 – 12:30 **Prowadzenie: dr Hanna Wójciak**
Zakład Botaniki i Mykologii, Uniwersytet Marii Curie – Skłodowskiej, Lublin**Porosty:**

- specyfika porostów: elementy budowy, fizjologii, ekologii, porostowe substancje chemiczne
- rola w ekosystemie lasu: wpływ na stosunki wodne, mikroklimat, oczyszczanie środowiska, rośliny i zwierzęta
- zagrożenia - przyczyny zanikania porostów
- ochrona porostów w Polsce
- wybrane gatunki nadrzewne i naziemne objęte ochroną gatunkową w różnych typach drzewostanów. charakterystyczne cechy brodaczek, włostek, granicznika płucnika, mąkli, chrobotków, pawężnic i innych

Mszaki:

- krótka charakterystyka mszaków. Różnice między wątrobowcami, płonnikami, prątnikami i torfowcami
- znaczenie mszaków w ekosystemie lasu

12:30 – 13:00 Przerwa kawowa

13:00 – 14:30 **Prowadzenie: dr Hanna Wójciak**
Zakład Botaniki i Mykologii, Uniwersytet Marii Curie – Skłodowskiej, Lublin**Mszaki c.d:**

- ochrona mszaków w Polsce
- rozpoznawanie wybranych chronionych gatunków np. torfowców, bielistki siwej, rokitnika pospolitego, gajnika lśniącego, widłozęba, płonników i innych

Paprotniki:

- krótka charakterystyka paprotników. Różnice między widłakowymi, skrzypowymi i paprociami
- znaczenie paprotników w ekosystemie lasu
- ochrona w Polsce
- rozpoznawanie wybranych chronionych gatunków np. widłaków (goździstego, jałowcowatego) wrońca widlastego, widlicza spłaszczonego, skrzypu pstrego i olbrzymiego, pióropusznika strusiego, długosza królewskiego, jęczycznika

14:30 – 15:30 Obiad

15:30 – 17:00 **Prowadzenie: dr inż. Magdalena Gantner**
Katedra Entomologii Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Wśród blisko 35 tys. gatunków zwierząt występujących w Polsce, owady stanowią wśród nich 30 tys. gatunków.

Owady:

- przedstawienie z opisem systematyki, budowy, biologii i ekologii wybranych gatunków owadów, objętych ścisłą oraz częściową ochroną, występujących w typowych nasadzeniach miejskich
- zasady, sposoby i możliwości ich ochrony w celu zachowania różnorodności biologicznej

17:00 – 17:30 **Pytania i dyskusja**
Zakończenie pierwszego dnia szkolenia

18:30 Przejście na kolację i obejrzenie po drodze fontanny na Pl. Wolności

Autorami fontanny są Rafał Nowak i Agnieszka Stochaj.

Intencją projektu było stworzenie miejsca „wolności” od zgiełku cywilizacji poprzez wydzielenie za pomocą kaskad wody i światła przestrzeni przyjaznej człowiekowi. Struktura ze szkła giętkiego mocowana do podkonstrukcji ze stali nierdzewnej. Całość stoi w płytkiej żelbetowej cembrowinie, przez którą przechodzi drewniany pomost 900 cm x2100 cm



© 2010 wdułkołazi: www.kcpr.pl, autorzy projektu: Agnieszka Stochaj, Rafał Nowak

19:10 – 23:00 Kolacja na mieście

25 września 2012 (wtorek)

9:00 – 11:00 **Prowadzenie: Przemysław Wylegała**
Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”

Ptaki zieleni miejskiej i zadrzewień komunikacyjnych:

prawna ochrona ptaków w Polsce

- znaczenie obszarów miejskich dla ptaków
- charakterystyka gatunków ptaków występujących w miastach oraz wzdłuż zadrzewień komunikacyjnych
- strategię gniazdowania ptaków
- rozpoznawanie wybranych gatunków ptaków i ich gniazd

11:00 – 11:30 Przerwa kawowa

11:30 – 13:00 **Prowadzenie: dr inż. Mateusz Stefaniak**
Collegium Biologicum, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań

Grzyby:

- specyfika grzybów: wybrane aspekty biologii i ekologii grzybów
- różnorodność grzybów w Polsce
- zagrożenia i ochrona grzybów w Polsce
- charakterystyka gatunków grzybów podlegających ochronie prawnej

13:00 – 13:20 Pytania i dyskusja

13:20 **Podsumowanie i zakończenie szkolenia – losowanie nagrody**
Rozdanie imiennych zaświadczeń

13:30 Obiad

** Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie*

Wśród Uczestników zostanie rozlosowany voucher o wysokości 1000 zł na wycieczkę (do wyboru Słowenia, Toskania lub Kraje Nadbałtyckie) w sezonie 2013 z katalogu Biura Podróży Frater.

W materiałach szkoleniowych będzie dodana płyta CD wraz prezentacjami, które będą zawierały zdjęcia gatunków chronionych.

Niniejszy program szkolenia podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie programu szkolenia lub jego fragmentów bez uprzedniej zgody firmy Dendros jest zabronione.