



Seminarium dodatkowe

„Życie wśród trzcin”



Drodzy Eksperci i Młodzi Naukowcy, zapraszamy Was na majową wycieczkę podczas której poznacie tajemnice życia nad wodą. Zajęcia odbędą się na terenie Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego na granicy Chorzowa, Bytomia i Piekar Śląskich „Żabie Doły”.

Podczas spaceru wśród trzcin zobaczycie owłosione zwierzęta ślizgające się po wodzie i zwierzęta latające do tyłu. Dowiedziecie się, która roślina nocą topi owady. Być może spotkacie pływającego węża albo usłyszycie ptaka, którego głos brzmi jak dźwięk tuby. Podczas zajęć nauczycie się rozpoznawać kilka gatunków zwierząt wodnych oraz roślin szuwarowych i wodnych, poznacie także strefy roślinności porastającej zbiorniki wodne. Poznacie również metody szacowania liczebności zwierząt i będziecie mieć możliwość jej przetestowania. Górny Śląsk nazywany jest *Śląskim Pojezierzem* – ogromna liczba zbiorników wodnych uzasadnia tę nazwę. Warto bliżej przyjrzeć się zwierzętom i roślinom, które wybrały dla siebie to środowisko.

Obowiązuje strój terenowy i wygodne obuwie! Pamiętajcie aby ubrać się stosownie do pogody!

Na zajęcia terenowe w „Żabich Dołach” zapraszamy w dniu:

17 maja 2014 roku

- **godz. 9:30 – 11:00 (grupa I)**
- **godz. 13:30 – 15:00 (grupa II)**

Zajęcia te odbywać się będą w Zespole Przyrodniczo-Krajobrazowym na granicy Chorzowa, Bytomia i Piekar Śląskich trwać będą **około 90 minut**.

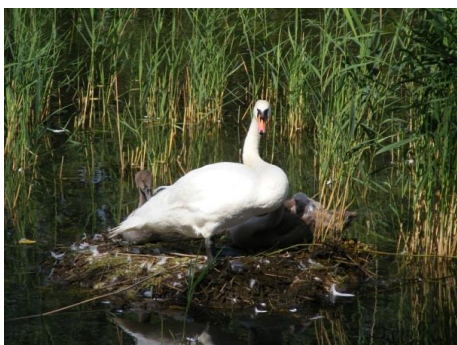
Dojazd własny. Mapka i punkt zbiórki podane zostaną w biuletynie, przed terminem seminarium.

Koszt udziału w seminarium to **18 zł od osoby**.

Logowanie do grup rozpocznie się w **poniedziałek 14 kwietnia 2014 o godzinie 20:00**. Ilość miejsc jest ograniczona – 20 osób w każdej grupie:

15 Młodych Naukowców i 5 Ekspertów.

Opłatę prosimy przelać na konto Uniwersytetu Śląskiego Dzieci do **środy 30 kwietnia 2014 z dopiskiem „Żabie Doły Młodzi Naukowcy/Eksperci + imię i nazwisko studenta”**.



Teren Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego jest piękny, zachęcamy rodziców naszych studentów do wykorzystania czasu trwania seminarium na odetchnięcie od szarej, goniącej wciąż szybciej do przodu rzeczywistości i spacer po terenie parku. Polecamy zabranie ze sobą aparatu fotograficznego i założenie wygodnego obuwia.

Dwa słowa o „Żabich Dołach”

Zespół przyrodniczo–krajobrazowy Żabie Doły (UTM CA47/CA57) utworzony został w 1977 roku na mocy rozporządzenia wojewody Katowickiego.

Ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych ochronie podlega kompleks nieużytków, stawów oraz gruntów rolnych stanowiących miejsca gniazdowania wielu ptaków wodno–błotnych. Powierzchnia zespołu wynosi 217,66 ha, z czego 44,57 w granicach Bytomia, a pozostała część leży w granicach miasta Chorzowa. Obecny krajobraz Żabich Dołów jest efektem długoletniej działalności człowieka. Od XII w. wydobywano tu rudy cynku i ołowiu, a 300 metrów pod ziemią prowadzono eksploatację węgla kamiennego. Powstałe na skutek eksploatacji opuszczone wyrobiska górnicze ulegały zawałom tworząc na powierzchni terenu zapadliska, niecki i leje. Ponadto w wyniku składowania powstały na tym terenie hałdy, które zawierają 6 milionów ton odpadów, w których cynk stanowi 174 tysiące ton a ołów 36 tysięcy ton. Teren Żabich Dołów zalicza się do obszarów szczególnie cennych pod względem ornitofauny, bowiem opisano tutaj występowanie 129 gatunków ptaków w tym 76 gatunków lęgowych. Oprócz ptaków teren zespołu zasiedlają ssaki zwłaszcza gryzonie, płazy i gady oraz przedstawiciele owadów. Dodatkową atrakcją w tym miejscu powstałą około roku 1937 są schrony bojowe punktu oporu „Łągiewniki” oraz grupy bojowej „Maciejkowice”. Umocnienia te są małym fragmentem Obszaru Warownego Śląsk.

Zapraszamy na seminarium i spacer!

Uwaga!

Zalogowanie się na dodatkowe, płatne seminarium zobowiązuje. Jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody na pokrycie kosztów uczestnictwa studenta w tym seminarium. Nieobecność studenta na zarezerwowanych podczas logowania zajęciach nie zwalnia z obowiązku opłaty za nie. W losowych sytuacjach prosimy o powiadomienie o rezygnacji z zajęć drogą e-mailową lub telefonicznie, nie później niż 48h przed datą rozpoczęcia zajęć.

Wiadomości prosimy przesyłać na adres: uniwersytet.dzieci@us.edu.pl lub telefonicznie pod numer: 725 991 943 lub 32 359 11 70.