



WYDZIAŁ BIOLOGICZNO-CHEMICZNY
UNIWERSYTET W BIAŁYMSTOKU



II Konferencja z cyklu "Matura z biologii przepustką na studia przyrodnicze"

KONFERENCJA DLA NAUCZYCIELI BIOLOGII SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

NA KONFERENCJĘ ZAPRASZAJĄ: Instytut Biologii na Wydziale Biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku oraz Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży.

TERMIN: 21 kwietnia 2018 r., godz. 12³⁰-15¹⁵

MIEJSCE: Uniwersytet w Białymstoku, Wydział Biologiczno-Chemiczny, Instytut Biologii, Aula im. Profesor Aliny Myrchy (s. 2003); ul. Ciołkowskiego 1J
PROGRAM KONFERENCJI

12³⁰ – 12⁴⁵ **Rozpoczęcie konferencji: dr hab. Elżbieta Jekatierynczuk-Rudczyk** Dyrektor Instytutu Biologii UwB, **mgr Jolanta Gołaszewska** Dyrektor OKE w Łomży

12⁴⁵ – 13³⁰ **prof. dr hab. Mirosław Ratkiewicz „Tajemnice osobowości ryb”**

Do niedawna nawet sami naukowcy nie spodziewali się, że ryby tego samego gatunku mogą mieć różne osobowości. Ostatnio badacze opracowali bardzo ciekawe metody badań, które pozwoliły analizować ten niezwykle fenomen. Już wiemy, że pewne siebie ryby szybciej się uczą i łatwiej zapamiętują. Lepiej też rozumiemy, dlaczego zarówno pewne siebie jak i nieśmiałe ryby wolą przebywać w ławicy. Potrafimy wywnioskować, co zyskują ryby nieśmiałe. Lecz najciekawsze jest to, że wyniki ostatnich badań osobowości ryb bardzo wiele mówią nam o naszej osobowości, łatwości uczenia się oraz podejmowania decyzji. To będzie wykład dla ludzi "w imieniu ryb" - o rybach i ludziach o złożonych osobowościach.

13³⁰ – 14⁰⁰ **mgr Wiesław Mikucki, dr Janusz Kupryjanowicz, Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze wystawa „Życie na Ziemi – zarys dziejów”**

Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze im. Profesora Andrzeja Myrchy w Białymstoku prezentuje rozwój fauny i flory od kambru - najstarszego okresu ery paleozoicznej, którego początek sięga 542 mln lat wstecz, po plejstocen – czas kilku wielkich zlodowaceń na Ziemi w ostatnich 2 milionach lat. Na wystawie przedstawiona została paleogeografia świata i Polski, rekonstrukcje pejzaży florystycznych i typowych zespołów faunistycznych w poszczególnych okresach er: paleozoicznej, mezozoicznej i kenozoicznej. Całość ekspozycji uzupełnia kolekcja pięknie zachowanych skamieniałości z poszczególnych okresów geologicznych i z różnych miejsc naszego globu, będąca dokumentacją bogactwa i różnorodności gatunkowej roślin i zwierząt, jakie przed setkami, dziesiątkami czy milionami lat temu rosły i żyły na Ziemi oraz ich zmienności jako efektu przystosowań do ciągle zmieniającego się środowiska.

14⁰⁰ – 14¹⁵ **przerwa kawowa**

14¹⁵ – 14³⁰ **dr hab. Piotr Zieliński „Rola Kolegium Arbitrażu Egzaminacyjnego w rozpatrywaniu odwołań od oceny zadań maturalnych”**

W wystąpieniu zaprezentowane zostaną podstawy prawne utworzenia Kolegium Arbitrażu Egzaminacyjnego. Omówiony będzie mechanizm odwoławczy przewidziany po ogłoszeniu wyników egzaminu maturalnego. Podany będzie schemat obiegu dokumentów związanych z odwołaniem maturzysty. Zaprezentowane zostaną spostrzeżenia i refleksje po pierwszym roku funkcjonowania Kolegium.

14³⁰ – 15¹⁵ **mgr Dorota Mościcka - ekspert OKE w Łomży „Metodyka badań biologicznych na egzaminie maturalnym z biologii”**

Na egzaminie maturalnym z biologii duży nacisk kładzie się na sprawdzanie umiejętności rozumowania w przedmiotach przyrodniczych, takich jak stawianie pytań badawczych, wybór hipotez, planowanie eksperymentu, a także krytyczna analiza informacji i wnioskowanie naukowe. W czasie wykładu poruszone zostaną problemy związane z realizacją poleceń do zadań sprawdzających umiejętności z zakresu pogłębionej znajomości metodyki badań biologicznych. Przedstawione zostaną: przykłady rozwiązań zdających oraz analiza popełnianych przez nich błędów.

Aby zgłosić swój udział w konferencji, należy wypełnić **FORMULARZ** (wejście na stronie www.oke.lomza.pl – w tekście zaproszenia)

Zachęcam nauczycieli biologii do wzięcia udziału w konferencji.

Państwa Dyrektorów szkół ponadgimnazjalnych proszę o umożliwienie nauczycielom skorzystania z oferty UwB i OKE w Łomży.

Jolanta Gołaszewska
Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łomży