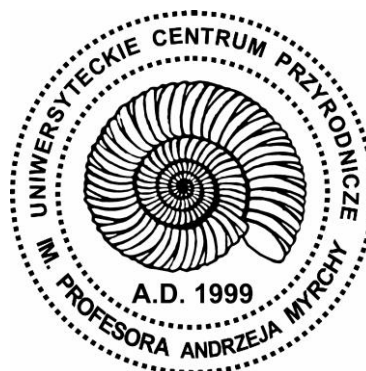


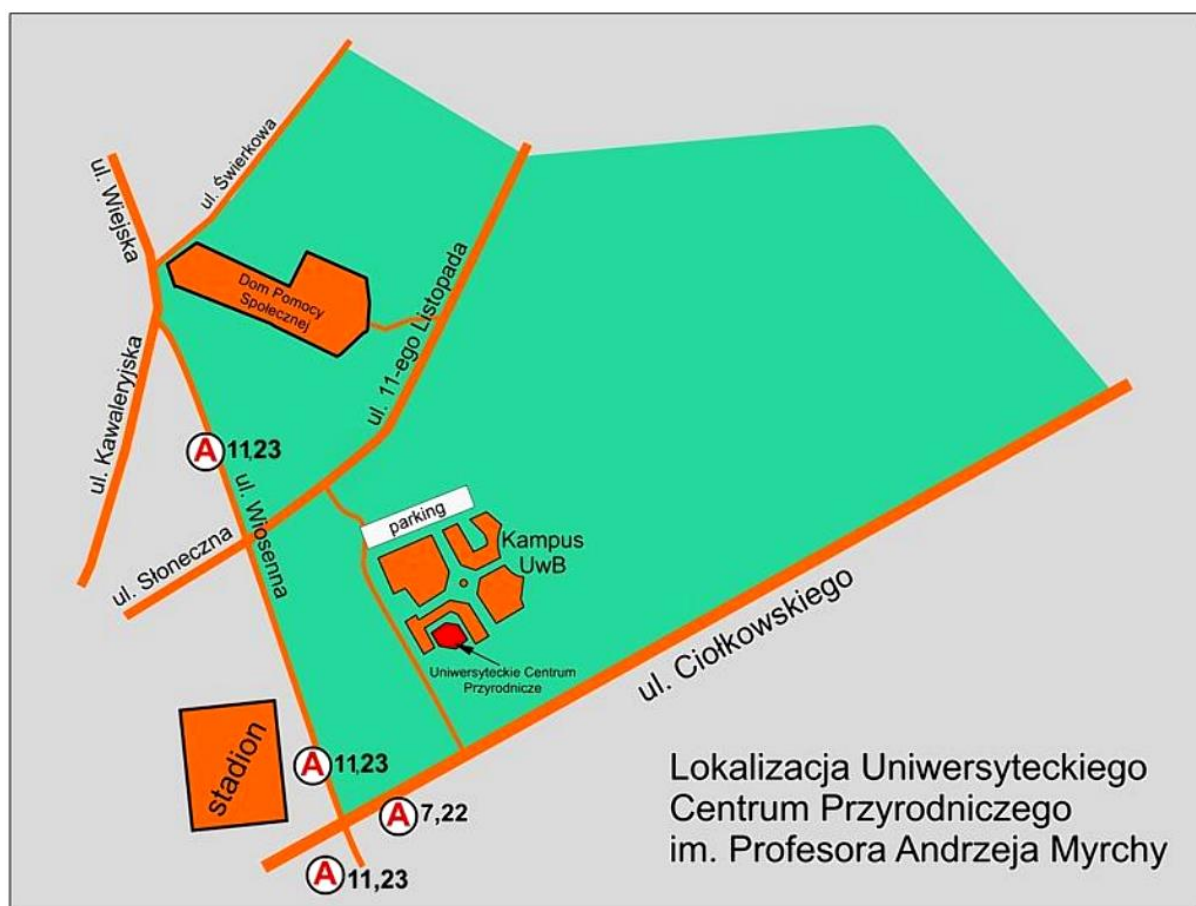
Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze  
 im. Profesora Andrzeja Myrchy  
 ul. Ciołkowskiego 1J  
 15-245 Białystok  
 tel. 85 7457322  
 mail: centrum.przyr@uwb.edu.pl  
 www.centrum.uwb.edu.pl



## Oferta edukacyjna 2019-2020

dla uczniów szkół podstawowych, liceów ogólnokształcących  
 i innych szkół średnich, a także starszych grup przedszkolaków

Zapraszamy do zwiedzania wystaw Uniwersyteckiego Centrum Przyrodniczego im. Profesora Andrzeja Myrchy mieszczącego się w Białymstoku przy ul. Ciołkowskiego 1J na terenie kampusu Uniwersytetu w Białymstoku.



Ekspozycje są udostępniane młodzieży szkolnej w dni powszednie w godzinach 9.00 - 15.00 po uprzednim telefonicznym (857457322) uzgodnieniu terminu zwiedzania oraz w soboty od 10.00 do 14.00. Po wystawach oprowadza przewodnik. Zwiedzanie naszych wystaw jest bezpłatne.

Do zwiedzania proponujemy następujące wystawy:

- **„Środowiska przyrodnicze północno-wschodniej Polski”** – prezentuje środowiska przyrodnicze Puszczy Knyszyńskiej i Augustowskiej, bagien biebrzańskich, rozlewisk nadnarwiańskich i Suwalszczyzny w postaci dioram z eksponatami ptaków i ssaków oraz wysuszonych mchów, porostów i roślin naczyniowych. Na wystawie prezentowana jest kolekcja dużych ssaków łownych i chronionych zakupionych ze wsparciem środków unijnych.



- **„Przyroda rejonów polarnych”** – w formie dioramy ukazuje bogactwo i różnorodność zwierząt i roślin występujących w Arktyce (na Spitsbergenie) i Antarktyce (na Wyspie King George) w pobliżu polskich stacji naukowych. Eksponaty zostały zebrane przez pracowników Instytutu Biologii i naszego Centrum Przyrodniczego, którzy prowadzili badania naukowe w czasie wypraw polarnych na obu stacjach.



- **„Filogeneza tkankowców”** – prezentuje poszczególne typy zwierząt tkankowych od prymitywnych i prosto zbudowanych gąbek po zaawansowane ewolucyjnie ssaki i ptaki. Ekspozycja /część z nich zakupiono z dofinansowaniem unijnym/ współczesnych i kopalnych przedstawicieli poszczególnych grup oraz zwięzłe ich opisy pomagają w zrozumieniu związków pokrewieństwa łączących wszystkie zwierzęta tkankowe;



- **„Ewolucja naczyniowych roślin lądowych”** – wystawa kolekcji skamieniałości roślin zakupionych w ramach realizacji projektu dofinansowanego ze środków unijnych, zilustrowana planszami graficznymi z rekonstrukcjami roślin żyjących w tym czasie na Ziemi oraz zwięzłym opisem flory i najważniejszych procesów geologicznych;



- „**Minerały i skały**” – ekspozycja kolekcji minerałów i skał muzealnej jakości zakupionej w ramach realizacji projektu dofinansowanego ze środków unijnych;



- „**Rośliny chronione i charakterystyczne dla Podlasia**” – 60 kolorowych plasz graficznych przedstawiających gatunki regionalnej flory wydrukowanych na szkle, a zakupionych w ramach realizacji projektu dofinansowanego ze środków unijnych.



- **„Fauna mórz podzwrotnikowych”** – prezentuje bogactwo form i gatunków zwierząt bezkręgowych i kręgowców żyjących w ciepłych, tropikalnych wodach morskich.



- **„Stawonogi tropikalne”** – w pięciu dużych gablotach prezentowane są suche, rozpięte owady (motyle, ćmy, chrząszcze, modliszki, patyczaki, straszky i inne), pajęczaki (skorpiony, pająki ptaszniki) i wije (w tym skolopendry) pochodzące z tropików.

- **„Hodowle terraryjne”** – 10 gatunków żywych gadów, 2 gatunki owadów i 2 gatunki pajęczaków prezentowane są w zbiornikach szklanych zapewniających hodowanym zwierzętom warunki odpowiednie dla danego gatunku i uwzględniające ich naturalne wymagania środowiskowe.

- **„Historia życia na Ziemi”** – wystawa składająca się z 12 dużego formatu plansz prezentujących okresy er: paleozoicznej, mezozoicznej i kenozoicznej. Na planszach przedstawiona jest paleogeografia danego okresu z opisem ważniejszych wydarzeń geologicznych jakie wtedy zachodziły, rekonstrukcje flory i fauny z informacjami o istotnych trendach ewolucyjnych jakim podlegały one w tamtym czasie, paleogeografia Polski z wymienionymi kopalinami użytkowymi z tego okresu współcześnie eksploatowanymi przemysłowo.

- **„Skamieniałości z plejstocęńskich osadów polodowcowych”** – w gablotach wystawowych eksponowane są skamieniałości znalezione w żwirach i piaskach przywleczonych na teren naszego województwa przez lądolody plejstocęńskie, które ośmiokrotnie nasuwały się z północy Skandynawii na teren Polski, aż po Sudety i Karpaty. Wśród eksponatów są m.in. kawałki kolonii koralowców zasiedlających w okresie sylurskim ciepłe, tropikalne morza, zęb trzonowy mamuta, który w plejstocenie żył w tundrze na przedpolu lądolodu oraz pancerze trylobitów pływających w erze paleozoicznej w płytkich, przybrzeżnych wodach morskich.

Przed budynkiem Centrum od strony ul. Ciołkowskiego eksponujemy **lapidarium magmowych głazów narzutowych z terenu województwa podlaskiego** zakupione w trakcie realizacji projektu dofinansowanego ze środków unijnych, a dokumentujące działalność łądolodu skandynawskiego w plejstocenie.



Do zwiedzania proponujemy ponadto wystawy czasowe:

#### **1. Gabinet Ryszarda Kaczorowskiego ostatniego Prezydenta RP na Uchodźstwie.**

Na wystawie prezentowane jest wyposażenie (meble, księgozbiór oraz pamiątki, medale, dyplomy, obrazy i przedmioty osobiste) z ostatniego, warszawskiego gabinetu Prezydenta, подарowane przez Panią Prezydentową Karolinę Kaczorowską po tragicznej śmierci męża w katastrofie smoleńskiej w 2010 roku. Wystawa będzie funkcjonowała w Centrum Przyrodniczym do czasu wybudowania na terenie kampusu nowej Biblioteki Uniwersyteckiej, w której będzie się znajdowało pomieszczenie przeznaczone na Gabinet Prezydenta.



2. „**Życie na Ziemi – zarys dziejów**“ (1 lipiec 2019 – 30 wrzesień 2020)

na wystawie eksponowanej na terenie kampusu UwB na parterze Wydziału Matematyki pokazany został 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 12 planszach graficznych przedstawiona została paleogeografia świata i Polski, rekonstrukcje pejzaży florystycznych i typowych zespołów faunistycznych w poszczególnych okresach er: paleozoicznej, mezozoicznej i kenozoicznej. Plansze dodatkowo zawierają zwięzłe teksty o ważnych wydarzeniach geologicznych oraz istotnych tendencjach ewolucyjnych w rozwoju flory i fauny w każdym okresie, a także informacje o rodzajach skał z tamtych czasów występujących dzisiaj na terenie Polski.



Całość ekspozycji uzupełnia, wystawiona w przeszklonych gablotach, 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.

W trakcie zwiedzania naszych wystaw można korzystać z multimedialnej ścieżki edukacyjnej z trzema infokioskami, z których dwa wyposażone są w program edukacyjny do nauki rozpoznawania ptaków Polski i ich głosów, a jeden zawiera prezentacje multimedialne poświęcone ekologii i przyrodzie północno-wschodniej Polski, nawiązujące do aktualnych tematów edukacyjnych realizowanych w szkołach.



Nowa ścieżka edukacyjna multimedialna powstała dzięki realizacji Projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013, Oś Priorytetowa 5, Działanie 5.1, p.t.: „Kształtowanie postaw ekologicznych z wykorzystaniem bazy edukacyjnej Uniwersyteckiego Muzeum Przyrodniczego Uniwersytetu w Białymstoku”.

Nauczycielom polecamy też możliwość skorzystania ze scenariuszy lekcji muzealnych umieszczonych w zakładce „EDUKACJA“ na naszej stronie internetowej:  
[www.centrum.uwb.edu.pl](http://www.centrum.uwb.edu.pl).

Z poważaniem

kierownik Centrum  
mgr Wiesław Mikucki