



III NOC BIOLOGÓW

10 stycznia 2014

NASZ TEMAT PRZEWODNI
Nocne Manewry, czyli co organizmy robią nocą?

Program - zajęcia z podziałem na kategorie

Kategoria: Wykład popularno-naukowy

prowadzący	kategoria wiekowa	temat	sala	godz.	rezerwacja
dr Sabina Cieśla-Nobis Śląski Ogród Zoologiczny	bo	Sowy – tajemnicze ptaki zmierzchu i nocy?	Bankowa 9, I piętro, aula	16:30–17:00	NIE
mgr Agnieszka Bugaj-Nawrocka Katedra Zoologii	bo	Czy stary niedźwiedź mocno śpi?	Bankowa 9, I piętro, aula	17:00–17:30	NIE
mgr Roland Dobosz Katedra Zoologii	bo	Egzotyczne podróże z Katedrą Zoologii I. Turcja i Kirgistan.	Bankowa 9, I piętro, aula	17:30–18:00	NIE
mgr Waldemar Żyła Muzeum Górnośląskie	bo	Prawdy i mity świata owadów.	Bankowa 9, I piętro, aula	18:00–18:30	NIE
dr hab. Agnieszka Babczyńska Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii	bo	Pająk – zwierz nocny.	Bankowa 9, I piętro, aula	18.30–19:00	NIE
mgr Roland Dobosz Katedra Zoologii	bo	Egzotyczne podróże z Katedrą Zoologii II. Nowa Kaledonia.	Bankowa 9, I piętro, aula	19:00–19:30	NIE

dr Marek Kaczmarzyk Pracownia Dydaktyki Biologii	bo	Sowy i skowronki, czyli o dobowych rytmach i hormonach.	Bankowa 9, I piętro, aula	19:30–20:00	NIE
mgr inż. Marcin Walczak Katedra Zoologii	bo	Nocne życie straszaków.	Bankowa 9, I piętro, aula	20:00–20:30	NIE
dr Jolanta Brożek Katedra Zoologii	bo	Wzrok nocnych zwierząt.	Bankowa 9, I piętro, aula	20:30–21:00	NIE
mgr Roland Dobosz Katedra Zoologii	bo	Egzotyczne podróże z Katedrą Zoologii III. Namibia.	Bankowa 9, I piętro, aula	21:00–21:30	NIE
dr Teresa Nowak Zakład Botaniki Systematycznej	12+	Królowa jednej nocy i inne piękności roślinne kwitnące po zachodzie słońca	Jagiellońska 28, sala B-01, parter	17:00–17:45	NIE
dr hab. Andrzej Urbisz mgr Łukasz Folcik Zakład Botaniki Systematycznej	12+	Rośliny z nocnych koszmarów	Jagiellońska 28, sala B-01, parter	17:45–18:30	NIE
mgr Barbara Ziemer Katedra Geobotaniki i Ochrony Przyrody	12+	Ciemne niebo – ważne nie tylko dla astronomów	Jagiellońska 28, sala B-01, parter	18:30–19:00	NIE
Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych	bo	Sowy Polski - ekologia i przegląd gatunków	Jagiellońska 28, sala B-204, II piętro	17:00–17:30	NIE
dr Katarzyna Kasperkiewicz Katedra Mikrobiologii	bo	Krótką historia o tym jak bakterie zdrową żywność produkowały...	Jagiellońska 28, sala B-204, II piętro	17:30–18:15	NIE
dr Renata Kurtyka Katedra Fizjologii Roślin	12+	Od zmierzchu do świtu- tajemnice życia sukulentów	Jagiellońska 28, sala B-204, II piętro	18:15–19:00	NIE
Arkadiusz Imiela Koło Naukowe Zoologów Faunacy	bo	Nocne dziwactwa - przegląd najdziwniejszych i najmniej znanych nocnych zwierząt świata	Jagiellońska 28, sala B-204, II piętro	19:00–19:30	NIE

Kategoria: Warsztaty

nazwa	kategoria wiekowa	opis	sala	godz.	rezerwacja
Z mikroskopem za pan brat mgr M. Urbańska mgr L. Sonakowska mgr K. Kamińska mgr Sz. Gorgoń Katedra Histologii i Embriologii Zwierząt	12+	Na preparatach histologicznych będzie można obejrzeć tkanki zwierzęce, jak np. krew człowieka i żaby, nabłonek jelita, mięsień sercowy oraz preparaty związane z rozwojem (plemniki, brudkujące jaja itp.).	Bankowa 9, niski parter, sala nr 011/012	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00 21:00–22:00	TAK
Nocne warsztaty embriologiczne mgr M. Kszuk-Jendrysik mgr M. Hyra mgr M. Kowalska Katedra Histologii i Embriologii Zwierząt	12+	Na preparatach histologicznych i nie tylko, będzie można obejrzeć różne etapy rozwoju zwierząt (plemniki, komórki jajowe, brudkujące jaja, zarodki kury).	Bankowa 9, parter, sala nr 11	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00 21:00–22:00	TAK
Jeśli nie wzrok to co? Zmysły w ciemności. dr M. Tarnawska, dr A. Zawisza-Raszka Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii	10+	Krótkie doświadczenia obrazujące działanie naszych zmysłów.	Bankowa 9, III piętro, sala 304 (wewnątrz Katedry Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii)	18:30–19:00 19:00–19:30 19:30–20:00 20:00–20:30	TAK
Mroczne stanowisko z resztkami sowich ofiar! M. Frądczak - specjalista ds. dydaktyki i promocji, W. Bielatowicz –brygadzysta sekcji Drapieżne Śląski Ogród Zoologiczny	bo	Możliwość obejrzenia i preparowania sowych wypluwek. Wystawa piór sów.	Bankowa 9, I piętro, korytarz	17:00–22:00	NIE
Nocne warsztaty entomologiczne dr Ł. Depa Katedra Zoologii	13+	Uczestnicy warsztatów poznają techniki preparowania i rozpinania owadów oraz samodzielnie wykonają gablotkę entomologiczną.	Bankowa 9, II piętro, sala 208 (wejście przez Katedrę Zoologii)	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45 21:00–21:45	TAK

Życie w kropli wody, mikrooczyszczalnie mgr S. Borymski, dr A. Markowicz, dr T. Płociniczak, mgr S. Sułowicz Katedra Mikrobiologii	bo	Uczestnicy będą mieli szansę obserwacji mikroskopowej wielu mikroorganizmów obecnych w zbiornikach wodnych, a także mikroorganizmów biorących udział w oczyszczaniu wody przez osad czynny, w tym: pierwotniaków, okrzemek, wrotków oraz bakterii.	Jagiellońska 28, I piętro, sala nr B-112	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45	TAK
Czy cebula śpi w nocy? dr E. Mazur dr I. Potocka dr M. Polak mgr K. Sala mgr A. Brysz Zakład Biologii Komórki	12+	Uczestnicy warsztatów samodzielnie przygotowują preparaty mikroskopowe, a następnie obejrzą je w mikroskopie kontrastowo-fazowym, fluorescencyjnym, interferencyjnym i polaryzacyjnym. Uczestnicy zobaczą kolorowy świat komórki roślinnej oraz poznają ciekawe metody badawcze zmieniające mikroskop świetlny w zaawansowane narzędzie biologa.	Jagiellońska 28, parter, sala B-17 i B-09	17:00–18:30 18:30–20:00 20:00–21:30	TAK
Liście lecą z drzew... dr M. Gancarek mgr A. Pawliczek Zakład Botaniki Systematycznej	10-16 lat	Każdy z uczestników warsztatów wykona pracę plastyczną (kompozycję na gąbce florystycznej, kartkę okolicznościową, itp.) z zasuszonych liści, owoców, kory i gałęzi wybranych drzew i krzewów Polski oraz poznają ich cechy diagnostyczne. Pod koniec warsztatów każdy z uczestników będzie miał za zadanie ciekawie zaprezentować swoją kompozycję. Za najlepszą prezentację przewidywana jest nagroda.	Jagiellońska 28, I piętro, sala nr A-139	17:00–18:00 19:00–20:00	TAK
Wszystkie barwy tęczy- rośliny jako źródło naturalnych barwników dr T. Nowak dr hab. A. Urbisz Zakład Botaniki Systematycznej	12+	Rośliny, jako źródło niepowtarzalnych barwników oraz ich wykorzystanie w różnych dziedzinach życia. Zapoznanie się z okazami roślin barwierskich, pozyskiwanie barwników oraz przygotowywanie własnej kompozycji barwnej.	Jagiellońska 28, I piętro, sala nr A-139	18:00–18:45 20:00–20:45	TAK
Jakiego koloru jest czerwona kapusta? mgr W. Wojnar mgr S. Dudek Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii SUM	bo	Uczestnicy będą mieli okazję sprawdzić, jak domowym sposobem wykonać doświadczenie naukowe.	Jagiellońska 28, I piętro, sala C-152 (wejście przez drzwi Katedry Biochemii p. C-141)	17:00–17:45 18:00–18:45	TAK
Połowanie na owada A. Janota M. Szopiński Interdyscyplinarne Koło	12+	Przegląd gatunków roślin mięsożernych i stosowanych przez nie technik połowu owadów. Prezentacja kultur <i>in vitro</i> roślin mięsożernych. Wykonywanie i obserwacja w mikroskopie świetlnym preparatów z liści rośliczek	Jagiellońska 28, I piętro, sala B-101	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45	TAK

Naukowe Przyrodników „Planeta”		i włosków chwytnych muchówek. Projekcja filmu przedstawiającego mechanizm chwytania u muchówki amerykańskiej.			
Rośliny towarzyszące człowiekowi. A. Hutniczak Interdyscyplinarne Koło Naukowe Przyrodników „Planeta”	bo	Uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z roślinami rosnącymi w obrębie siedzib ludzkich. Barwne ryciny, zasuszone okazy ułatwią młodzieży rozpoznawanie tych roślin w naturze. W trakcie zajęć przewidziane są zabawy tematyczne.	Jagiellońska 28; III piętro, sala B-310	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45	TAK
Mówimy Dobranoc zimującym ptakom K. Skowrońska-Ochmann K. Sokół Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska	10+	<u>Warsztaty terenowe.</u> Zapoznanie uczestników z ptakami zimującymi w mieście. Rozpoznawanie gatunków w porze dziennej (osobników w szacie zimowej, ich płci oraz głosów za pomocą lornetki, atlasów i nagrań głosów ptaków) i o zimerze (rozpoznawanie głosów). Test praktyczny zaliczenia warsztatów, z nagrodami dla najlepszych ornitologów. <u>W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych istnieje możliwość odwołania warsztatów.</u>	Staw Amelung w Chorzowie przy ul. Żołnierzy Września (spotkanie grupy w miejscu warsztatów, zarejestrowane osoby otrzymają link do mapy z lokalizacją miejsca spotkania)	14:30–16:00 14:30–16:00	TAK

Kategoria: Laboratoria

nazwa	kategoria wiekowa	opis	sala	godz.	rezerwacja
Nocne wędrówki elektronów mgr K. Małota Katedra Histologii Embriologii Zwierząt	12+	Uczestnicy pokazu zapoznają się z zasadami działania transmisyjnego mikroskopu elektronowego, a także będą mieli okazję do obserwacji komórek roślinnych i zwierzęcych w TEM.	Bankowa 9, niski parter, sala nr 033	17:00–17:30 18:00–18:30 19:00–19:30 20:00–20:30 21:00–21:30	TAK
Życie czai się w mroku dr G. Barczyk dr A. Nadgórska-Socha dr M. Kandziora-Ciupa Katedra Ekologii	12+	Uczestnicy zajęć będą mogli dotknąć mroku i na własnej skórze przekonać się, w jaki sposób radzą sobie zwierzęta żyjące w ciemnościach.	Bankowa 9, parter, sala nr 27	17:00–17:30 18:00–18:30 19:00–19:30 20:00–20:30	TAK
Świat w skali mikro mgr M. Kanturski dr M. Kalandyk-Kołodziejczyk	10+	Nocne mikroskopowanie Czy zastanawiałeś się jak małe są małe rzeczy? Jak zbudowany jest włos? Jakim okiem widzi mucha? Jakie	Bankowa 9, II piętro, sala nr 215	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45	TAK

mgr K. Musik Katedra Zoologii		stopy ma pszczoła? Odpowiedzi na te i wiele innych fascynujących pytań poznasz wkraczając do niesamowitego świata w skali mikro.		20:00–20:45 21:00–21:45	
Sekcja owadów mgr M. Gładysz Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii Asysta z AMB Lykeion	12+	Uczestnicy zapoznają się z anatomią owadów i będą mogli samodzielnie wykonać sekcję owada.	Bankowa 9, III piętro, sala nr 320	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00	TAK
Otwieramy serce przed Tobą mgr P. Sintera Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii Asysta z AMB Lykeion	12+	Uczestnicy będą mogli zobaczyć sekcję serca, łudzko przypominającego serce ludzkie. Okazja zapoznania się z anatomią serca ssaka, włożenia palca w aortę, dotknięcia i wypreparowania zastawek.	Bankowa 9, III piętro, sala nr 326	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00	TAK
Spójrzmy prawdzie w oczy mgr M. Stalmach Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii Asysta z AMB Lykeion	12+	Co to jest rogówka, twardówka, czy oko w środku jest przezroczyste? Uczestnicy będą mogli zobaczyć sekcję oka, dotknąć wypreparowanej rogówki, zobaczyć jak działa oko łudzko przypominające ludzkie.	Bankowa 9, III piętro, sala nr 318	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00	TAK
Mikroświat w makrowymiarze – bliskie spotkania ze skaningową mikroskopią elektronową dr J. Karcz Pracownia Mikroskopii Skaningowej Asysta z AMB Lykeion	12+	Proponujemy oglądanie świata przyrody w mikroskali. Przedstawimy krótką prezentację dotyczącą skaningowej mikroskopii elektronowej w biologii, a w części praktycznej pokaz pracy mikroskopu i jego możliwości badawczych oraz obserwacje szerokiej gamy obiektów biologicznych (komórki, tkanki, fragmenty narządów, a nawet całe organizmy roślinne i zwierzęce).	Jagiellońska 28, parter, sala A-21	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00 21:00–22:00	TAK
Aminokwas przetrwania, czyli jak rośliny radzą sobie ze stresem? mgr A. Skubacz mgr K. Stasiak Katedra Genetyki	bo	Wykrywanie obecności proliny w siewkach jęczmienia poddanego stresowi abiotycznemu.	Jagiellońska 28, II piętro, sala B-210	17:00–17:40 18:00–18:40 19:00–19:40	TAK
Zobaczyć niewidzialne – świecące białko mgr K. Chwiakowska mgr A. Wójcik	12+	Prelekcja na temat białka zielonej fluorescencji (Green Fluorescent Protein – GFP) Obserwacja świecących roślin oraz bakterii produkujących białko GFP	Jagiellońska 28, parter, sala C-45	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00	TAK

Katedra Genetyki		Malowanie fluorescencyjnych wzorów za pomocą świecących bakterii.			
Sprzymierzeńcy czy konkurenci? Czyli o tym, czym oddychają rośliny nocą mgr D. Grzybowska mgr P. Gajewska Katedra Genetyki	12+	Zajęcia mają przybliżyć uczestnikom fizjologię oddychania roślin. Przy pomocy przyrządów pomiarowych uczestnicy zbadają, czym rośliny oddychają w dzień (w świetle) a czym w nocy (w ciemności). Ponadto zostaną zaprezentowane różne materiały roślinne i omówione zasady prowadzenia roślinnych kultur w warunkach <i>in vitro</i> . Uczestnicy będą mogli także spróbować swoich sił w samodzielnej izolacji pylników jęczmienia.	Jagiellońska 28, II piętro, sala A-213	17:00–18:00 18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00	TAK
Jak rozjaśnić mrok? mgr D. Wasilkowski mgr A. Marchlewicz mgr D. Domaradzka Katedra Biochemii	14+	Zajęcia praktyczne z udziałem uczestników dotyczące wytwarzania światła w niekonwencjonalny sposób przy pomocy chemii.	Jagiellońska 28, I piętro, sala A-118	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45	TAK
Co w jogurcie piszczy? mgr K. Bondarczuk mgr M. Noszczyńska mgr M. Kukła Katedra Mikrobiologii	12+	Uczestnicy będą mieli szansę własnoręcznie wykonać preparat barwiony metodą Grama i dokonać obserwacji mikroskopowej mikroorganizmów obecnych w jogurtach.	Jagiellońska 28, parter, sala A-41	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45	TAK
Nocne mikroskopowanie: obserwacja faz mitozy komórek roślinnych na przykładzie jęczmienia mgr E. Bręda mgr N. Borowska Katedra Anatomii i Cytologii Roślin	14+	Uczestnicy zaobserwują poszczególne fazy mitozy jęczmienia w mikroskopie świetlnym (również z wykorzystaniem własnoręcznie wykonanych preparatów) oraz fluorescencyjnym.	Jagiellońska 28, III piętro, sala C-332 (rozpoczęcie zajęć), sala B-16	17:00–17:50 18:00–18:50 19:00–19:50	TAK
Ukryte życie w kwiecie: obserwacja faz mejozy komórek roślinnych na przykładzie czosnku mgr M. Rojek mgr A. Wiszyńska Katedra Anatomii i Cytologii Roślin	14+	Uczestnicy zapoznają się z kolejnymi fazami podziału jądra komórkowego na drodze mejozy oraz dowiedzą się, jakie mechanizmy powodują, że różnią się między sobą.	Jagiellońska 28, III piętro, sala A-325 (wejście przez drzwi Katedry Anatomii i Cytologii Roślin p. A-330)	17:00–17:50 18:00–18:50	TAK
Światłem i kolorem- o świetle Stowarzyszenie NudoŻercy	7+	Odkryjemy zdolność różnych substancji do emitowania światła. Jeśli nie boisz się ciemności dołącz do nas	Jagiellońska 28, I piętro, sala C-154	17:00–18:00 19:00–20:00	TAK

		i wspólnie z nami doświadcz iluminacji. Doświadczeniom będzie towarzyszyła prezentacja multimedialna.	(wejście przez drzwi Katedry Biochemii p. C-141)		
Światłem i kolorem- o kolorach Stowarzyszenie NudoŻercy	7+	Uczestnicy będą mogli samodzielnie wykonać szereg barwnych doświadczeń chemicznych. Nie bój się igrać z kolorami. Doświadczeniom będzie towarzyszyła prezentacja multimedialna.	Jagiellońska 28, I piętro, sala C-154 (wejście przez drzwi Katedry Biochemii p. C-141)	18:00–19:00 20:00–21:00	TAK
Nocne igraszki roślin dr A. Siemieniuk mgr K. Sitko mgr M. Ludynia Katedra Fizjologii Roślin	12+	Odkryjemy mroczne tajemnice roli światła w życiu roślin. Daj się skusić na krótką prezentację i pasjonujące laboratorium po ciemnej stronie mocy. I bonus! Wygraj Gruboszka 😊	Jagiellońska 28, II piętro, sala A-241	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45	TAK
Życie w szkle mgr M. Gajecka J. Wójcik P. Zieleźnik Interdyscyplinarne koło Naukowe Planeta	12+	Podczas zajęć uczestnicy dowiedzą się, czym są kultury <i>in vitro</i> roślin, jakie przynoszą korzyści oraz czym różnią się od tradycyjnych metod upraw. Uczestnicy będą mieli możliwość założyć własną kulturę <i>in vitro</i> , którą po zakończeniu części praktycznej zajęć będą mogli zabrać do domu.	Jagiellońska 28, I piętro, sala B-107	17:00–17:55 18:00–18:55 19:00–19:55	TAK
Co świeci w roślinie mgr W. Wojnar mgr S. Dudek Katedra i Zakład Farmakognozji i Fitochemii SUM	12+	Uczestnicy będą mogli wykonać samodzielnie reakcje na wyciągach roślinnych i obserwować ich wynik w świetle UV.	Jagiellońska 28, I piętro, sala C-152 (wejście przez drzwi Katedry Biochemii p. C-141)	19:00–19:45 20:00–20:45	TAK
Zbrodnia nie śpi K. Chyżak Koło Naukowe Kryminalistyki i Medycyny Sądowej	6+	Wszyscy wiemy, że zbrodnia nie śpi. A jeżeli jest zbrodnia to musi być i kara. Ale jak ją wymierzyć? Jak zbadać odciski palców, czy ślady DNA? O tym dowiedzą się uczestnicy zajęć.	Jagiellońska 28, parter, sala C-43	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45	TAK

Kategoria: Pokazy

nazwa	kategoria wiekowa	opis	sala	godz.	rezerwacja
Patyczaki, straszki i liście – fascynujące owady nocne mgr inż. M. Walczak, mgr. A. Walczak	10+	Pokaz żywych osobników różnych gatunków patyczaków, straszaków i liściców oraz przedstawienie metod ich hodowli.	Bankowa 9, parter, sala nr 26	17:00–17:30 17:30–18:00 18:00–18:30 18:30–19:00	TAK

Katedra Zoologii				19:00–19:30 19:30–20:00	
Wodne zwierzęta podglądane nocą mgr K. Ściagała dr A. Cieplik Katedra Hydrobiologii	12+	Podczas zajęć uczestnicy dowiedzą się o nocnym życiu zwierząt wodnych, o przystosowaniach do życia w wodzie i o przyczynach nocnych wędrówek zooplanktonu.	Bankowa, I piętro, sala nr 120	17:00–17:40 18:00–18:40 19:00–19:40 20:00–20:40 21:00–21:40	TAK
Okiem nocnego łowcy Delta Optical	14+	Co widzi drapieżnik w ciemnościach nocy? Na zaciemnionej sali rozmieszczone zostaną różne gatunki zwierząt zmienno- i stałocieplnych, które uczestnicy pokazu będą mogli zobaczyć za pomocą sprzętu noktowizyjnego i termowizyjnego.	Bankowa 9, II piętro, sala nr 214	17:00–17:30 17:30–18:00	TAK
Nocni łowcy dr D. Chłond mgr Ł. Junkiert mgr A. Taszakowski Katedra Zoologii	12+	Pokaz żywych osobników różnych gatunków zwierząt terraryjnych (wybrane gatunki owadów, pająki, skorpiony, węże) oraz przedstawienie metod ich hodowli.	Bankowa 9, II piętro, sala nr 214	18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45 21:00–21:45	TAK
Nocne połowy owadów mgr R. Dobosz Katedra Zoologii	12+	Prezentacja multimedialna oraz pokaz sprzętu entomologicznego używanego w terenowych badaniach naukowych.	Bankowa 9, II piętro, sala 216	17:30–18:00 18:00–18:30 18:30–19:00 20:00–20:30 20:30–21:00	TAK
Pierwsza pomoc mgr D. Kopeć Pracownia Dydaktyki Biologii	bo	Sprawdź czy potrafisz uratować życie? Podstawowe zasady resuscytacji. Praktyczne ćwiczenia na fantomach. Podstawowe błędy - dlaczego nie można się bać niesienia pierwszej pomocy?	Bankowa 9, II piętro, sala nr 222	17:00–17:30 17:30–18:00 18:00–18:30 18:30–19:00 19:00–19:30 19:30–20:00	TAK
Warsztat badacza XXI wieku Delta Optical	bo	Prezentacja mikroskopów i akcesoriów mikroskopowych.	Bankowa 9, II piętro, korytarz	17:00–21:00	NIE
Co w mózgu piszczy, czyli EEG mgr J. Francikowski Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii Asysta z AMB Lykeion	12+	Prezentacja zasad działania metody elektroencefalografii na uczestnikach pokazu, nagranie i interpretacja podstawowych fal mózgowych.	Bankowa 9, I piętro, sala 121 (sala Rady Wydziału)	18:00–19:00 19:00–20:00 20:00–21:00	TAK

Komórki w negatywie Katedra Biofizyki i Morfogenezy Roślin	bo	Prezentacja zdjęć związanych z symulacjami i morfogenezą roślin.	Jagiellońska 28, II piętro, sala B-206	17:00–17:30 17:30–18:00 18:00–18:30 18:30–19:00	TAK
Sowy Polski Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych	bo	Pokaz filmu Artura Tabora.	Jagiellońska 28, I piętro, sala B-110	17:00–17:30 17:30–18:00 18:00–18:30 18:30–19:00 19:00–19:30 19:30–20:00	TAK

Kategoria: Wystawa

nazwa	kategoria wiekowa	opis	sala	godz.	rezerwacja
Spotkanie nie tylko z biologią Pracownia Dydaktyki Biologii	bo	Interaktywna wystawa dotycząca zagadnień związanych z biologią stosowaną, zagadnieniami biomedycznymi i neurodydaktyką. Uczestnicy będą mogli przeprowadzić proste pomiary biometryczne, zmierzyć podstawowe parametry (siła mięśni, EKG, EEG, stężenia tlenu i dwutlenku węgla w wydychanym powietrzu).	Bankowa 9, parter, korytarz	17:00–22:00	NIE
Skull Tormentor A. Kubusiak Koło Naukowe Zoologów Faunatycy	bo	Wystawa preparatów osteologicznych.	Bankowa 9, parter, korytarz	17:00–22:00	NIE
Tajemniczy świat nietoperzy W. Bielatowicz Śląski Ogród Zoologiczny	bo	Tablica dydaktyczna prezentująca informacje o biologii wybranych gatunków nietoperzy.	Bankowa 9, I piętro, korytarz	17:00–22:00	NIE
Egzotyczne podróże z Katedrą Zoologii Katedra Zoologii	bo	Wystawa fotograficzna.	Bankowa 9, I i II piętro, korytarz		NIE
Co zwierzęta robią nocą Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii dr A. Kafel	bo	Świat zwierząt kręgowych - wystawa fotograficzna.	Bankowa 9, III piętro, korytarz	17:00–22:00	NIE

Kategoria: Quizy/Konkursy

nazwa	kategoria wiekowa	opis	sala	godz.	rezerwacja
Czy w nocy wszystkie koty są czarne? Konkurs fotograficzny z cennymi nagrodami	8-17	Konkurs fotograficzny na najbardziej zdumiewające zdjęcie czarnego kota. Zdjęcie w formacie 10x15, podpisane na odwrocie (tytuł zdjęcia, imię, nazwisko oraz wiek autora, adres zamieszkania, e-mail), prosimy umieszczać podczas trwania Nocy Biologów (17: 00-20:00) na specjalnie przygotowanej tablicy na parterze budynku WBiOŚ (ul. Jagiellońska 28).	Jagiellońska 28, parter	17:00–20:00 <u>Ogłoszenie wyników:</u> <u>20:30</u> <u>(Jagiellońska 28, parter)</u>	NIE
Zagadki przyrodnicze mgr L. Karpiński mgr W. Szczepański Katedra Zoologii	8-10	Gry i zabawy dla maluchów - domino, memory, Natura 2000.	Bankowa 9, niski parter, korytarz	17:00–19:00	TAK
Przyrodnicze Scrabble - Turniej mgr L. Karpiński mgr W. Szczepański Katedra Zoologii	15+	Turniej Scrabble z nagrodami	Bankowa 9, niski parter, korytarz	19:00–21:00	TAK
Śpioszki, nocne marki i ich zakamarki dr J. Drohojowska, dr E. Simon Katedra Zoologii	6-8	Quiz wiedzy z nagrodami o życiu i zwyczajach zwierząt dla najmłodszych	Bankowa 9, II piętro, sala 205	17:00–17:30 17:30–18:00	TAK
Duzi i mali ciągle by spali? dr J. Drohojowska, dr E. Simon Katedra Zoologii	8-10	Co wiemy o zwyczajach zwierząt? Jak lubią żyć, spać i bawić się? Konkurs z nagrodami.	Bankowa 9, II piętro, sala 205	18:00–18:30 18:30–19:00	TAK
Prawda czy fałsz mgr W. Żyła Muzeum Górnośląskie	10+	Dotyczy zjawisk i prawd przyrodniczych zobrazowanych humorystycznymi rysunkami. Przyroda na wesoło ale prawdziwie.	Bankowa 9, II piętro, sala 205	19:00–19:45 20:00–20:45 21:00–21:45	TAK
Po ciemku N. Kaszyca Koło Naukowe Zoologów Faunatycy	15+	Gra dydaktyczna połączona z degustacją owadów.	Bankowa 9, II piętro, sala 207	17:00–17:45 18:00–18:45 19:00–19:45 20:00–20:45 21:00–21:45	TAK

Turniej - gra logiczna RÓJ Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii	12+	Od 17:00-18:00 wolne granie, zapoznanie się regułami gry. 18:00-21:00 TURNIEJ.	Bankowa 9, III piętro, korytarz	17:00–21:00	TAK
Wyścig po kwiat paproci- konkurs wiedzy o nocnej stronie życia mgr R. Zając mgr W. Zarzycki mgr M. Szary mgr B. Ziemer Katedra Geobotaniki i Ochrony Przyrody	12-15 16-19 16-19	Konkurs wiedzy biologicznej dla młodzieży szkolnej na wzór teleturnieju 1 z 10. Przewidziana jest nagroda główna i nagrody pocieszenia.	Jagiellońska 28, I piętro, aula	16:00–17:00 18:00–19:00 19:00–20:00	TAK
Extreme Plastic Games PlastUS mgr A. Jarosławiecka mgr N. Białas Katedra Mikrobiologii	bo	Uczestnicy konkursu będą mogli spróbować swoich sił w kilku konkurencjach o charakterze zręcznościowym, polegających na napełnianiu pudełek końcówkami do pipet, a także nakładaniu pincetą kulek szklanych do 96-dołkowych płytek czy też miareczkowaniu roztworu na czas.	Jagiellońska 28, niski parter, sala As-40	17:00–20:00 Zależnie od zainteresowania konkursem (czas trwania ok. 15 min) Maksymalna liczba uczestników mogących jednocześnie brać udział w konkursie to 3 osoby	NIE
Co w nocy słyhać? K. Krzyżanowska Koło Naukowe Zoologów Faunatycy	8+	Multimedialna prezentacja wybranych gatunków nocnych zwierząt. Konkurs z nagrodami polegający na odgadywaniu odgłosów wydawanych przez nocne zwierzęta.	Jagiellońska 28, parter, sala C-47	17:00–17:30 17:30–18:00 18:00–18:30 18:30–19:00 19:00–19:30 19:30–20:00 20:00–20:30 20:30–21:00	TAK