

LISTA TEMATÓW ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH REALIZOWANYCH W ŚLĄSKIM ZOO.

I. WYKŁADY MULTIMEDIALNE (do 60 min.)

1. Przegląd wybranych gatunków dużych kotów. (rezerwacja: 666 031 130)

Systematyczny przegląd kotowatych: lew, jaguar, puma, gepard, pantery oraz ginące tygrysy, cechy charakterystyczne poszczególnych gatunków, ich biologia, występowanie i zagrożenia.

2. Nosorożce na krawędzi. (rezerwacja: 666 031 130)

Pochodzenie nosorożców oraz ich miejsce we współczesnej systematyce, przegląd współcześnie żyjących gatunków – ich cechy wyróżniające, występowanie, zagrożenia i ochrona.

3. Słonie bez tajemnic. (rezerwacja: 666 031 130)

Omówienie charakterystycznych cech budowy słoni ze szczególnym uwzględnieniem różnic między współcześnie żyjącymi gatunkami trąbowców, pochodzenie słoni oraz ich znaczenie dla człowieka.

4. Charakterystyka niedźwiedzi. (rezerwacja: 666 031 130)

Omówienie głównych cech niedźwiedzi, przegląd gatunków – ich występowanie, zagrożenia i ochrona – temat realizowany od kwietnia do października.

5. Władcy mórz – wieloryby i delfiny. (rezerwacja: 666 031 130)

Pochodzenie i podział systematyczny waleni, omówienie budowy, biologii i zagrożeń największych morskich ssaków.

II. WARSZTATY (do 90 min.)

6. Gdzie ja mieszkam? (rezerwacja: 784 953 578)

Dzieci poznają najbardziej charakterystyczne zwierzęta Polski zamieszkujące różne środowiska, np. pole, las, łąkę, górskie zbocza, staw, itp. oraz ich charakterystyczne schronienia.

7. W zagrodzie i w domu. (rezerwacja: 784 953 578)

Krótki przegląd zwierząt udomowionych, gospodarskich oraz towarzyszących, ich rola i znaczenie dla człowieka.

8. Bajkowi bohaterowie. (rezerwacja: 784 953 578)

Zwierzęta portretowane w bajkach wczoraj i dziś; dzieci spotkają przyjaciół Kubusia Puchatka, króla lemurów Juliana, błazenka Nemo, Zebrę z klasą i innych bohaterów kreskówek, dowiedzą się gdzie tak naprawdę te zwierzęta żyją, co jedzą i co sprawia, że są aż tak niezwykłe.

9. NOWY TEMAT: Zwierzęca kuchnia. (rezerwacja 784 953 578)

Czym różni się dieta roślinożerców od diety drapieżników? Jak zwierzęta przystosowują się do zdobywania różnego rodzaju pokarmu? Czy jeże naprawdę jedzą jabłka, a bociany – żaby? Dzieci dowiedzą się, czym żywią się zwierzęta w zoo i, w miarę możliwości, same przygotują dla nich posiłek.

10. NOWY TEMAT: Zwierzęta na pięciolinii. (rezerwacja 784 953 578)

Zajęcia realizowane z wykorzystaniem płyty CD „Zapraszamy do zoo” wydanej przez Śląski Ogród Zoologiczny. Napisane z polotem, wesołe piosenki o zwierzętach mieszkających w zoo staną się pretekstem do zapoznania dzieci z ich biologią i zachowaniem.

11. Wodne stwory. (rezerwacja: 666 031 185)

Zapoznanie uczniów z najbardziej typowymi przedstawicielami wodnych kręgowców – od ryb aż po ptaki i ssaki – ze szczególnym uwzględnieniem różnorodności ich przystosowań do życia w wodzie.

12. Mieszkańcy różnych biomów świata. (rezerwacja: 666 031 185)

Charakterystyka biomów kuli ziemskiej oraz przystosowania wybranych gatunków zwierząt do życia na pustyni, sawannie, w lesie deszczowym, w tundrze i w krainie wiecznych lodów.

13. Zwierzęta wymarłe i zagrożone wyginięciem. (rezerwacja: 666 031 130 lub 666 031 185)

Cykl masowych wymierań, ich przyczyny i lokalizacja w czasie, przykłady zwierząt wymarłych oraz aktualnie znajdujących się na skraju wymarcia; zajęcia dla grup ze szkół podstawowych ograniczają się jedynie do przedstawienia wybranych gatunków zwierząt wymarłych oraz ginących.

14. Osobliwości świata płazów i gadów. (rezerwacja: 666 031 185)

Krótką charakterystyką płazów oraz gadów, uwzględniającą ich budowę, rozmieszczenie na kuli ziemskiej, czynności życiowe oraz rozmnażanie i rozwój; ponadto uczniowie poznają wiele ciekawostek związanych z rozmiarami ciała, długością życia, sposobami polowania i obrony itp.

15. Czy to jest przyjaźń, czy to jest kochanie? (rezerwacja: 666 031 185)

Charakterystyka różnych typów zależności międzygatunkowych- konkurencji, mutualizmu i komensalizmu z podaniem przykładów ze świata roślin i zwierząt, wybrane przystosowania do drapieżnictwa i pasożytnictwa.

16. Systematyczny przegląd kręgowców. (rezerwacja: 666 031 185 lub 666 031 130)

Omówienie cech poszczególnych grup zwierząt kręgowych: ryb, płazów, gadów, ptaków i/lub ssaków, ich podział systematyczny omówiony na przykładach konkretnych zwierząt.

17. Strategie obronne zwierząt. (rezerwacja: 666 031 185)

Omówienie wybranych sposobów obrony zwierząt należących do różnych grup systematycznych, m.in. kamuflaż, migracje, broń chemiczna, broń elektryczna, przystosowania morfologiczne i fizjologiczne.

18. Zoogeograficzny podział świata. (rezerwacja: 666 031 185)

Główne czynniki kształtujące aktualny podział świata na krainy zoogeograficzne, charakterystyka poszczególnych krain, ze szczególnym uwzględnieniem podobieństw i różnic zamieszkujących je faun.

19. Mikrokosmos – w świecie bezkręgowców. (rezerwacja: 666 031 130 lub 666 031 185)

Krótki przegląd różnych grup zwierząt bezkręgowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich roli w środowisku i życiu człowieka, nauka rozpoznawania pospolitych i charakterystycznych gatunków zamieszkujących nasz kraj.

20. NOWY TEMAT: Skamieniały świat roślin i zwierząt. (rezerwacja: 666 031 185)

*Zapoznanie uczniów z podstawowymi pojęciami z dziedziny geologii i historii życia na Ziemi, w oparciu o różne typy skamieniałości omówione zostaną budowa i czynności życiowe organizmów kopalnych zmieniające się wraz ze zmianami warunków przyrodniczych w różnych okresach historii planety. - **Temat realizowany we wtorki i czwartki przez pracowników Muzeum Wydziału Nauk o Ziemi UŚ.***

21. NOWY TEMAT: Pomiary i obserwacje meteorologiczne (rezerwacja: 666 031 185)

Warsztaty terenowe pozwolą uczniom wcielić się w rolę profesjonalnych obserwatorów sieci pomiarowej IMGW (Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej). Podczas zajęć uczestnicy zapoznani zostaną z budową i zasadą działania przyrządów pomiarowych, a następnie wykonają samodzielne obserwacje i pomiary topoklimatyczne. - **Temat realizowany we wtorki i czwartki przez pracowników Muzeum Wydziału Nauk o Ziemi UŚ.**

Temat zajęć	Przedszkola oraz SP kl. I-III	SP kl. IV-VI	Gimnazjum	Szkoły ponad- gimnazjalne
Wykład multimedialny				
Charakterystyka niedźwiedzi	X	✓	✓	✓
Nosorożce na krawędzi	X	✓	✓	✓
Przegląd wybranych gatunków dużych kotów	X	✓	✓	✓
Słonie bez tajemnic	X	✓	✓	✓
Władcy mórz – wieloryby i delfiny	X	X	✓	✓
Warsztat				
Bajkowi bohaterowie	✓	X	X	X
Czy to jest przyjaźń, czy to jest kochanie?	X	X	✓	✓
Gdzie ja mieszkam?	✓	✓	X	X
Mieszkańcy różnych biomek świata	X	✓	✓	✓
Mikrokosmos – w świecie bezkręgowców	X	✓	✓	✓
Osobliwości świata płazów i gadów	X	X	✓	X
Pomiary i obserwacje meteorologiczne	X	✓	X	X
Skamieniały świat roślin i zwierząt	X	✓	X	X
Strategie obronne zwierząt	X	X	✓	✓
Systematyczny przegląd kręgowców	X	✓	✓	✓
W zagrodzie i w domu	✓	✓	X	X
Wodne stwory	X	✓	✓	X
Zoogeograficzny podział świata	X	X	X	✓
Zwierzęca kuchnia	✓	X	X	X
Zwierzęta na pięciolinii	✓	X	X	X
Zwierzęta wymarłe i zagrożone wyginięciem	X	✓	✓	✓

Uwaga!

Grupom korzystającym z oferty edukacyjnej zoo, w okresie od maja do września przysługuje rabat 50% od cen biletów do parku linowego dla dzieci – ZOOLANDIA!

