

# Zimowa oferta dla szkół 2010



Szwajcaria  
Bałtowska



Rollercoaster

Strefa  
dobrej przygody

## Serdecznie zapraszamy do skorzystania z zimowej oferty dla szkół.

Oferujemy następujące atrakcje :

- profesjonalnie przygotowany stok narciarski z dwiema trasami zjazdowymi 340 m i 570 m
- naukę jazdy na nartach
- kuligi
- RollerCoaster
- zwiedzanie JuraParku Bałtów
- lekcje muzealne
- warsztaty plastyczne

## STOK NARCIARSKI



### Lekcja z instruktorem (grupa max. 30 os.)

45 min. - 10 zł/os.

### Wyciąg narciarski

Karnet 10 zjazdów – 30 zł

### Wypożyczalnia sprzętu narciarskiego (narty, buty, kije)

2 h – 20 zł./os.

## KULIGI



### I wersja

**Program:** kulig + zwiedzanie Ośrodka Jazdy Konnej Kraina Koni

Trasa ok. 30 min.

**Cena:** 16 zł/osoba

### II wersja

**Program:** kulig + ognisko podczas kuligu lub w Krainie Koni

Czas: 1 h

**Cena:** 20 zł/osoba

### III wersja

**Program:** kulig + ognisko podczas kuligu lub w Krainie Koni + zwiedzanie Ośrodka Jazdy Konnej Kraina Koni

Czas: 1 h 20 min

**Cena:** 21 zł/osoba

### IV wersja

**Program:** kulig + zabawy na śniegu + bigos lub ognisko w Krainie Koni lub podczas kuligu + zwiedzanie Ośrodka Jazdy Konnej Kraina Koni

Czas: 2 h

**Cena:** 30 zł/osoba

## OŚRODEK JAZDY KONNEJ



### Zwiedzanie Ośrodka Jazdy Konnej z instruktorem

Instruktor opowiada o rasach końskich, pokazuje jak należy czyścić i siodłać konia.

**Czas: 30min, cena: 2zł/os.**

### Oprowadzanie - przejażdżka wierzchem

Zapraszamy wszystkich, którzy nie mieli okazji siedzieć w końskim siodle. Pod okiem instruktora każdy uczestnik będzie miał szansę na spotkanie z wierzchowcem.

**Cena: 4 zł/os.**

## KOLEJKA GRAWITACYJNA



Doskonale wyprofilowany zjazd o długości prawie 400 m spełnia wszystkie europejskie wymogi bezpieczeństwa. Prędkość wózka regulowana jest indywidualnie przez każdego uczestnika odpowiednio do swojej odwagi.

**Cena: 1 zjazd – 7 zł**

**Karnet 10 zjazdów – 50 zł**

## JURAPARK BAŁTÓW



- zwiedzanie ścieżki dydaktycznej, wzdłuż której rozmieszczone są naturalnej wielkości rekonstrukcje dinozaurów
- zwiedzanie Muzeum Jurajskiego

**Cena: bilet grupowy - 6zł/os.**

### WARSZTATY EDUKACYJNE

#### Warsztaty paleontologiczno-plastyczne

poprzedzone krótkim wykładem, z wykorzystaniem okazów skamieniałości lub modeli dinozaurów. Uczestnicy poznają AMONITY – skamieniałości przewodnie dla mezozoiku oraz utrwalają wiedzę o DINOZAURACH. Zajęcia kończą się malowaniem modeli, które można zabrać ze sobą.

**Cena: 7 zł/os.**

# LEKCJE MUZEALNE



Zajęcia w grupach prowadzone w muzealnej sali lekcyjnej. Podczas wykładu wykorzystywane są różne formy pomocy naukowych np. plansze, slajdy, prezentacje multimedialne oraz odpowiadające tematowi okazy.

**Czas trwania lekcji – 45 min**

**Cena 1 lekcji - 7zł/os**

## **1. W POSZUKIWANIU ZAGINIONEGO CZASU**

*Lekcja dostosowana do wieku uczestników.*

### **Cele lekcji:**

- Uczeń zna pojęcie skamieniałości
- Uczeń zna pojęcie geologicznej skali czasu
- Uczeń rozumie, na czym polega praca paleontologa
- Uczeń rozumie jak powstaje skamieniałość
- Uczeń potrafi wymienić nazwy organizmów najczęściej odnajdowanych w stanie kopalnym

### **Środki dydaktyczne:**

- Okazy skamieniałości
- Rekonstrukcje amonita, belemnita, etc.
- Skrzynka z narzędziami paleontologa
- Fragmenty filmu pokazującego pracę paleontologa
- Katalog skamieniałości
- Tabela stratygraficzna

## **2. W PALEOZOICZNYM MORZU**

*Lekcja dostosowana do wieku uczestników.*

Uczniowie poznają fascynujący świat morskich głębin. Obok znanych koralowców czy małży znajdą się nieznane dotąd trylobity czy brachiopody.

Wiele emocji wzbudzą z pewnością morskie potwory takie jak ryby pancerne czy rekiny. Ciekawe może okazać się spotkanie z Anomalocarisem czy wielkorakiem. Rekonstrukcje przybliżą sposób życia zwierząt, a możliwość bezpośredniego kontaktu z okazami i modelami pozwoli na długo zapamiętać przygodę z paleozoicznym morzem.

## **3. 1. PODSTAWOWE POJĘCIA TEORII EWOLUCJI**

*Lekcja przeznaczona dla uczniów szkoły średniej.*

Lekcja przedstawia podstawowe pojęcia tzw. syntetycznej teorii ewolucji, czyli neodarwinizmu.

Uczniowie poznają takie pojęcia i mechanizmy jak np.: dobór naturalny i adaptacja, pula genowa, mikroewolucja i makroewolucja, zmienność; zapoznają się z biologicznym pojęciem gatunku i pojęciem specjacji, uświadomią sobie co jest jednostką dziedziczenia, co - jednostką doboru, a co - obiektem ewolucji.

#### **4. BLASKI I CIENIE EWOLUCJONIZMU**

*Lekcja przeznaczona dla uczniów szkoły średniej.*

Podczas lekcji uczniowie poznają odpowiedź na jakie potrzeby poznawcze była Darwinowska teoria ewolucji i w jaki sposób została ideologicznie i politycznie wykorzystana. Ukazany zostanie wpływ myśli Darwina na ewolucjonizm społeczny i nazizm. Wyjaśnione zostaną niejednoznaczności tzw. sprawy Scopesa. Uczniowie uświadomią sobie rzeczywiste i pozorne kłopoty współczesnego ewolucjonizmu, np. kierunkowość ewolucji, luki w zapisie kopalnym. Przedstawione zostaną relacje między ewolucjonizmem i religijną wizją świata oraz próby uczynienia z ewolucjonizmu nowego wyznania wiary. Podjęta zostanie także próba odpowiedzi na pytanie, czy teoria ewolucji jest teorią naukową.

#### **4. SPORY WOKÓŁ EWOLUCJONIZMU**

*Lekcja przeznaczona dla uczniów szkoły średniej.*

Podczas lekcji uczniowie zapoznają się z kwestiami spornymi, jakie pojawiły się w ostatnich latach wokół neodarwinizmu. Zaznajomią się ze sporami o to, co jest jednostką doboru naturalnego oraz co jest jednostką ewolucji. Przedstawione zostaną dwa spojrzenia na przebieg ewolucji: gradualistyczne i punktualistyczne. Uczniowie uzmysłwią sobie, co wnosi do teorii ewolucji hipoteza tzw. mutacji neutralnych. Uświadomią sobie na czym polega spór między ewolucjonizmem a tzw. kreacjonizmem oraz jaki jest stosunek Kościoła Katolickiego do teorii ewolucji. Podjęta zostanie także próba odpowiedzi na pytanie, czy teoria ewolucji to hipoteza czy dogmat.

## **OBIADY**

### **Ognisko lub grill**

(kielbasa, przyprawy, pieczywo, herbata) - 7 zł/os.

**Bigos z pieczywem** - 6 zł/os.

**Grochówka** - 6 zł/os.

**Żurek z kielbasa i jajkiem** - 5 zł/os.

**Barszcz czerwony z uszkami** - 7 zł/os.

**Kluchy Bałtuchy** - 7 zł/os.

### **Pierogi:**

- z mięsem - 8 zł/os.

- z kaszanką - 8 zł/os.

- ruskie - 8 zł/os.

## **INFORMACJE I REZERWACJA**

**041 264 14 20 lub 21**

**e-mail: rezerwacja.baltow@jurapark.pl**

**www.szwajcariabaltowska.pl**

**www.jurapark.pl**