



# WARSZTATY EDUKACYJNE

Poszczególne warsztaty dostosowaliśmy dla wymienionych grup wiekowych:

Park Rekreacji Zoom Natury  
ul.Świerzowa 41  
23-300 Janów Lubelski  
[www.zoomnatury.pl](http://www.zoomnatury.pl)  
Tel. 608618964

# WSZYSTKIE GRUPY WIEKOWE

## Egzotyczne zwierzaki



Cele edukacyjne:

- rozpoznawanie gatunków zwierząt rodzimych i egzotycznych
- omówienie zwyczajów, wyglądu oraz sposobu odżywiania się zwierząt egzotycznych
- kształtowanie empatii u dzieci poprzez kontakt z żywymi zwierzętami

Warsztat edukacyjny inspirowany i aktywizujący uczniów do zgłębiania swojej wiedzy zarówno o egzotycznych, jak i rodzimych gatunkach zwierząt. Dzięki prezentacji przez animatorów żywych zwierząt, dzieci nauczą się rozpoznawania poszczególnych gatunków, poznają ich cechy charakterystyczne, budowę ciała, zwyczaje i preferencje żywieniowe.

## Owady w mikroskopach 3D



Cele edukacyjne:

- zainteresowanie młodzieży światem owadów i pajęczaków
- zapoznanie z klasyfikacją owadów, nauka rozpoznawania chrząszczy
- zainteresowanie stereoskopowymi technikami mikroskopowymi

Na wycieczce badawczej poszukujemy okazów do badań, używamy czerpaków entomologicznych, pułapek barbera oraz ekshaustorów. Następnie przy użyciu technik mikroskopowych obserwujemy, często niewidoczne gołym okiem, aspekty z życia schwytanych samodzielnie owadów. Poprzez bezpośrednie doświadczanie, samodzielną obsługę mikroskopu kształtujemy zdolności psychomotoryczne oraz przekazujemy nowe doświadczenia poznawcze.

# PRZEDSZKOLE I KLASY 1-3 SZKOŁA PODSTAWOWA

## **Eko skarby**

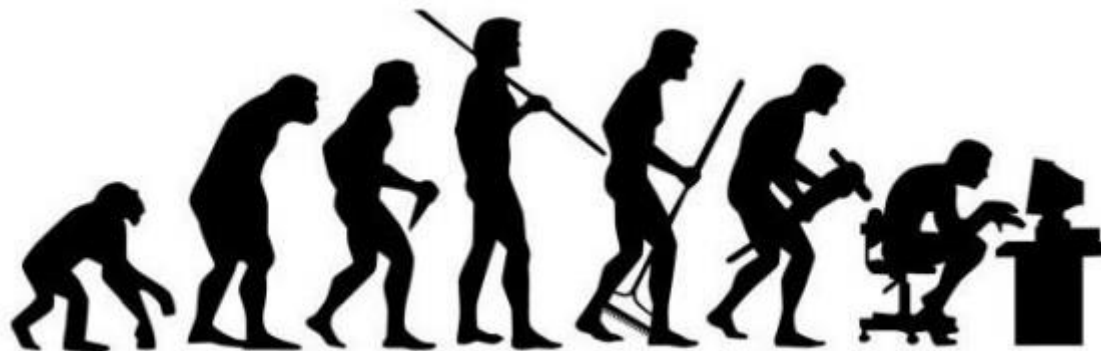


Cele edukacyjne:

- rozwijanie wyobraźni
- kształtowanie postaw proekologicznych

Warsztat edukacyjny wzbogaca wiedzę na temat zwierząt oraz ukazuje możliwość powtórnego wykorzystania odpadów. Wzbudza zainteresowanie środowiskiem naturalnym oraz rozwija wyobraźnię i kreatywność. Poza tym pokazuje ogromny wpływ człowieka i jego działalności na środowisko naturalne.

## **Między nami jaskiniowcami – archeologia na wesoło.**



Cele edukacyjne:

- zapoznanie z kulturą i obyczajami ludzi pierwotnych
- rozbudzanie zainteresowania życiem ludzi i zwierząt ówczesnie żyjących
- rozwijanie kreatywnego myślenia poprzez wykonywanie narzędzi, biżuterii i ubrań na wzór ludzi pierwotnych

Warsztat zapoznaje uczestników z życiem, kulturą, sztuką i obyczajami jaskiniowców. Daje możliwość utożsamienia się z ludźmi żyjącymi w epoce kamienia poprzez przebieranie się, wykonywanie narzędzi, biżuterii itp. Uświadamia jak bardzo mocne powiązane było życie ówczesnych ludzi ze środowiskiem naturalnym.

# KLASY 4- 6

## Wilki - wilcze watahy



Cele edukacyjne:

- zapoznanie ze strukturą społeczną wilczego stada
- zapoznanie z budową ciała wilka
- ukazanie zależności występujących w lesie

Warsztat edukacyjny uczy szacunku wobec wilków oraz przełamywania negatywnych stereotypów. Zabawy integrują i aktywizują uczestników. Dzięki nim możliwe jest poznanie struktury wilczej rodziny oraz sposobu odżywiania się wilków.

## Zjawiska atmosferyczne i geologiczne

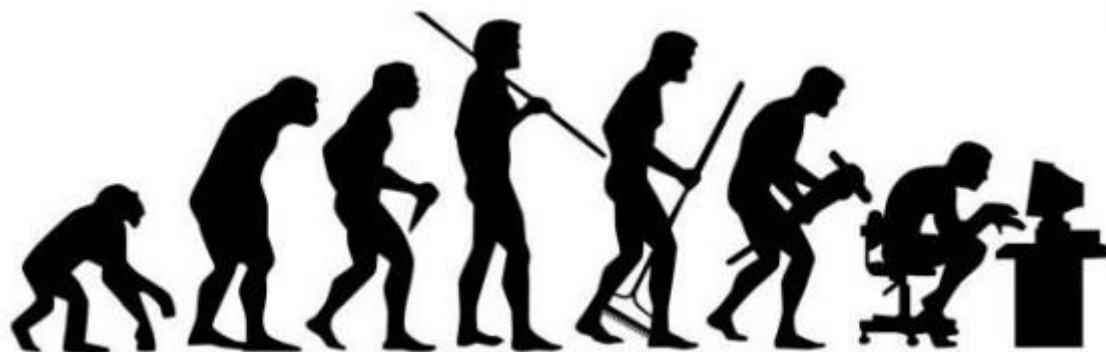


Cele edukacyjne:

- przedstawienie podstawowych informacji na temat zjawisk pogodowych
- zaciekawienie uczniów zjawiskami zachodzącymi w atmosferze
- przekazanie podstawowych informacji na temat zjawisk występujących w poszczególnych warstwach gleby
- ukazanie wpływu zjawisk atmosferycznych na życie człowieka
- przedstawienie zjawisk geologicznych i atmosferycznych za pomocą doświadczeń

Warsztat edukacyjny ukazuje mechanizm powstawania zjawisk atmosferycznych, min. tęczy, trąby powietrznej oraz geologicznych, w tym wulkanu, bagna itp. Uświadamia również jak ogromny wpływ na życie człowieka mają zjawiska naturalne.

## Między nami jaskiniowcami – archeologia na wesoło.



Cele edukacyjne:

- zapoznanie z kulturą i obyczajami ludzi pierwotnych
- rozbudzanie zainteresowania życiem ludzi i zwierząt ówczesnie żyjących
- rozwijanie kreatywnego myślenia poprzez wykonywanie narzędzi, biżuterii i ubrań na wzór ludzi pierwotnych

Warsztat zapoznaje uczestników z życiem, kulturą, sztuką i obyczajami jaskiniowców. Daje możliwość utożsamienia się z ludźmi żyjącymi w epoce kamienia poprzez przebijanie się, wykonywanie narzędzi, biżuterii itp. Uświadamia jak bardzo mocne powiązane było życie ówczesnych ludzi ze środowiskiem naturalnym.

## Eksperymenty szalonego chemika – wybrane doświadczenia fizyczne i chemiczne.



Cele edukacyjne:

- rozbudzanie i rozwijanie zainteresowań uczniów wiedzą chemiczną,
- rozumienie wszechobecności i znaczenia reakcji chemicznych w naszym otoczeniu
- wyrobienie w uczniach odpowiedzialności za środowisko prezentując postawę proekologiczną,
- wykształcenie umiejętności posługiwania się zdobytą wiedzą chemiczną w życiu codziennym, rozwijanie pasji badawczej oraz twórczego myślenia uczniów,

Warsztat edukacyjny oswaja uczestników z wiedzą fizyczną i chemiczną. W praktyczny sposób pokazuje na czym polegają procesy fizyczne i chemiczne. Ukazuje użyteczność wiedzy chemicznej w życiu codziennym oraz jej powiązania z innymi naukami.

# GIMNAZJUM oraz klasy 7-8 Szkoły Podstawowej

## Zjawiska atmosferyczne i geologiczne



Cele edukacyjne:

- przedstawienie podstawowych informacji na temat zjawisk pogodowych
- zaciekawienie uczniów zjawiskami zachodzącymi w atmosferze
- przekazanie podstawowych informacji na temat zjawisk występujących w poszczególnych warstwach gleby
- ukazanie wpływu zjawisk atmosferycznych na życie człowieka
- przedstawienie zjawisk geologicznych i atmosferycznych za pomocą doświadczeń

Warsztat edukacyjny ukazuje mechanizm powstawania zjawisk atmosferycznych, min. tęczy, trąby powietrznej oraz geologicznych, w tym wulkanu, bagna itp. Uświadamia również jak ogromny wpływ na życie człowieka mają zjawiska naturalne.

## Wilki - wilcze watahy



Cele edukacyjne:

- zapoznanie ze strukturą społeczną wilczego stada
- zapoznanie z budową ciała wilka
- ukazanie zależności występujących w lesie

Warsztat edukacyjny uczy szacunku wobec wilków oraz przełamywania negatywnych stereotypów. Zabawy integrują i aktywizują uczestników. Dzięki nim możliwe jest poznanie struktury wilczej rodziny oraz sposobu odżywiania się wilków.

## Zmiany klimatu



Cele edukacyjne:

- zapoznanie z głównymi przyczynami zmian klimatu
- ukazanie związku pomiędzy codziennym zachowaniem ludzi, a zmianami klimatu
- wskazanie działań na rzecz ochrony klimatu
- zmotywowanie do podjęcia aktywnych działań na rzecz promocji ochrony klimatu

Warsztat edukacyjny wyjaśnia przyczyny oraz skutki zmian klimatu dla przyszłości życia na Ziemi oraz zachęca młodzież do podejmowania konkretnych działań na rzecz ochrony klimatu.

## Woda zasoby świata



Cele edukacyjne:

- ukazanie wielkości zasobów wody na świecie
- zapoznanie ze źródłami wody oraz zróżnicowanym dostępem do wody pitnej
- ukazanie znaczenia wody dla życia na Ziemi
- uświadomienie konieczności dbania o zasoby słodkiej wody oraz racjonalne ich wykorzystanie
- rozwijanie wrażliwości na problem braku wody na świecie

Warsztat edukacyjny ukazuje problem deficytu wody pitnej na ziemi, jego przyczyny i skutki. Uświadamia jak ważne jest racjonalne wykorzystanie wody oraz wskazuje sposoby oszczędnego gospodarowania wodą w życiu codziennym.