



Błękitna Szkoła



We Władysławowie

Nadmorski park Krajobrazowy

Oddział Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych

Błękitna Szkoła zaprasza na turnusy ekologiczne organizowane przez cały rok. Nasza oferta skierowana jest do wszystkich placówek szkolnych i szkolno-wychowawczych z województwa pomorskiego. Szkoła działa od 2000 roku. Mieści się w siedzibie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego oddalonym o 400 metrów od morza.

Działalność

Naszą podstawową działalnością jest edukacja ekologiczna, ale oprócz niej staramy się przybliżyć uczestnikom kulturę i tradycje regionu. Na warsztatach sztuki ludowej dzieci uczą się samodzielnie wykonywać wyroby z gliny, rogów bydlęcych oraz rzeźbić w mydle. Ekologii uczymy przede wszystkim na zajęciach w terenie. Zapewniamy aktywne formy edukacji. Załączamy szczegółowy opis oferowanych warsztatów.

Turnus ekologiczny

Zasadniczo pobyt trwa 5 dni. Nauczyciel wybiera **3 tematy** warsztatów z grupy pierwszej (które należy wpisać do karty zgłoszenia) Ilość i charakter zajęć z grupy drugiej można ustalić z organizatorami tuż po przybyciu. Jesteśmy przygotowani na przyjęcie grup 26 osobowych (łącznie z opiekunami). Uczestnicy pokrywają koszt dojazdu na zajęcia w Stacji Morskiej UG w Helu (około 8 zł). Na życzenie pośredniczymy w zapewnieniu wyżywienia (28zł). Prosimy o zabranie ze sobą śpiworów. Godzina przyjazdu: ok.12.00.

Kontakt

Błękitna Szkoła we Władysławowie
ul. Merkleina 1
84-120 Władysławowo

mgr Bartosz Płóciennik
mgr Małgorzata Płóciennik
mgr Lucyna Bizewska

tel./fax. 58-674-16-31

e-mail: bsk@pomorskieparki.pl

Oferta zajęć

Grupa I – 3 tematy do wyboru

- **Ekosystem Zatoki Puckiej a ekosystem Bałtyku**

Zapoznanie się i porównanie ekosystemów Zatoki Puckiej i Bałtyku (roślinność wodna, parametry fizyczne wody i osadu, stopień zanieczyszczenia) przy zastosowaniu prostych metod badawczych z zakresu hydrologii i fitosocjologii, sukcesja roślinności na plaży. Historia powstania Bałtyku.

- **Stan środowiska wodnego Zatoki Puckiej. Rozpoznanie z wykorzystaniem podstawowych metod hydrologicznych.**

Problem ochrony wód. Właściwości fizyczne i chemiczne wody, zapoznanie się z metodami i sprzętem pomiarowym, interpretacja wyników. Uczniowie wypływają łodzią żaglową na wody Zatoki Puckiej (w okresie kwiecień wrzesień przy sprzyjającej pogodzie). Ponadto poznają zasady pracy na wodzie i podstawy żeglarstwa.

- **Różnorodność świata owadów**

Zapoznanie ze zróżnicowaniem systematycznym, gatunkowym i ekologicznym owadów, rola owadów w przyrodzie i życiu człowieka, budowa anatomiczna, zbieranie owadów w terenie i oznaczanie. Zwyczaże owadów.

- **Tropami nadmorskiej przyrody (kwiecień - październik)**

Łąki halofilne (słonorośla), typy brzegów morskich, oznaczanie złowionych gatunków fauny i flory Bałtyku oraz Zatoki Puckiej.

- **Brzegi morskie i zasady ich ochrony**

Naturalne procesy niszczenia brzegu, charakterystyka uwarunkowań geomorfologicznych i czynników hydrometeorologicznych, elementy erozyjno -akumulacyjne systemu brzegowego. Zmiany polskiego wybrzeża Bałtyku w ostatnim stuleciu, rozbudowa i utrwalanie wydmy, stabilizacja zboczy klifowych, biologiczna osłona brzegów niskich, sztuczne zasilanie brzegów materiałem piaszczystym.

- **Ptaki Nadmorskiego Parku Krajobrazowego**

Przystosowania ptaków do życia w środowisku, ekwipunek ornitologa, obserwacje i rozpoznawanie ptaków w terenie, pokaz slajdów rzadkich gatunków ptaków.

- **Eko Bieg na orientację**

Praca z mapą i kompasem w powiązaniu z rozwiązywaniem zadań przyrodniczych.

- **Świat widziany w góry- pomiary w środowisku.**

Zapoznanie z GIS i technikami GPS. Mapa i zdjęcie satelitarne jako źródło wiedzy o środowisku. Obserwacja i pomiary w terenie z wykorzystaniem różnych metod i przyrządów; interpretacja zmian zachodzących w środowisku.

- **Jak powstają naczynia – archeologia doświadczalna**

Opowieść o epoce kamiennej na Ziemi Puckiej, samodzielne próby rekonstruowania naczyń glinianych z fragmentów ceramiki wczesnośredniowiecznej. Zapoznanie się z technikami lepienia od epoki kamienia aż do wczesnego średniowiecza, zdobnictwo, charakterystyczne formy ceramiki, samodzielne próby wykonania naczynia glinianego oraz jego zdobienie. Jak zostać archeologiem?

- **Tradycje i zwyczaje kaszubskie**

Poznanie tradycji i kultury Kaszub, zapoznanie się z abecedem kaszubskim, nauka piosenek i gry na instrumentach ludowych.

- **Rzeźbiarstwo**

Projektowanie rzeźb, wykonywanie prostych form z mydła, malowanie drewnianych rzeźb.

Grupa II

- **Charakterystyka środowiska przyrodniczego NPK**

Położenie, budowa geologiczna i rzeźba terenu, warunki klimatyczne, wody powierzchniowe, gleby, zbiorowiska roślinne klifowe i wydmowe, rezerваты, użytki ekologiczne i pomniki przyrody, walory turystyczne, kultura i folklor,

- **Drzewa**

Oznaczanie gatunków drzew, zabawa-konkurs pt. „ Rozmowa z drzewem”

- **Formy ochrony przyrody w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem parków narodowych**

Idea ochrony przyrody, omówienie form ochrony, zajęcia warsztatowe podczas których uczestnicy poznają parki narodowe w Polsce,

- **Szukam rady na odpady**

Pojęcie odpadów, ich rodzaje i źródła, uciążliwość odpadów, segregacja, recycling,

- **Skąd się bierze papier?**

Historia papieru i papiernictwa, metody produkcji papieru i aspekty ekologiczne z nią związane, produkcja papieru czerpanego przez dzieci

- **Tajemnice gleby**

Jak powstaje gleba, skład i właściwości różnych gleb, strefy klimatyczno-roślinno-glebowe świata, degradacja i ochrona gleb, doświadczenia chemiczne.

- **Zasoby wody na Ziemi**

Rodzaje i ilość wód, obieg wody, zanieczyszczenia wody, wykorzystanie wody w gospodarstwie domowym i sposoby jej oszczędzania.

- **Gipsowy zawrót głowy**

Wykonywanie odlewów gipsowych i ich zdobienie

Zajęcia dodatkowe:

Wycieczka autokarowa – Rozewie, Jastrzębia Góra, Krokowa, Żarnowiec, Groty Mechowskie, **480 zł.**

Ponadto można skorzystać:

- Basen ze zjeżdżalnią - 1 godz. 7,20 zł (od września do 15 czerwca.) dla grupy od 15 osób. Obowiązkowe czepki i klapki.
- Wieża widokowa we Władysławowie (czynna od maja do września) – 5,50 zł/os.
- Muzeum Motyli – bilet grupowy 5,90zł/os. Otwarte od maja do września. Poza tym okresem możliwość zwiedzania po uprzedniej rezerwacji telefonicznej, co najmniej dzień przed planowaną wizytą. Tel. 50 232 90 66. www.muzeummotyli.pl