

* Wycieczka Edukacyjna

Międzyzdroje
8 – 10 czerwca 2014r.

Zabieramy Was w krótką podróż wspomnień, naszych wspomnień z wycieczki do Międzyzdrojów.

Chcemy podzielić się z Wami naszymi przeżyciami. Wycieczka była udana, aż wracać nikomu nie chciało się do domu.

Międzyzdroje to piękna nadmorska miejscowość z szeroką, piaszczystą plażą, piękną promenadą, długim, spacerowym molo, można tam zobaczyć niesamowite zachody słońca, morze i niebo w niebieskim uścisku, jakby dalej już nic nie było.

Odwiedziliśmy zagrodę żubrów w Wolińskim Parku Narodowym, byliśmy w Muzeum Przyrodniczym, spacerowaliśmy „Aleją Gwiazd”, jak również udaliśmy się na seans w kinie 7D – kinie najnowszej generacji. Podczas oglądania filmu czuliśmy zapach, temperaturę, bryzę wody, powiew powietrza, bąbelki, dotyk na plecach i w siedzisku, wibracje i zmianę pozycji. Niesamowite wrażenia.

Zainteresowanych do oglądania naszej prezentacji zapraszamy.

Klasa III Gimnazjum



***Przywitanie morza**





Ciekawe spotkanie ze zjawą







Wieczorem przed snem



* Odwiedziny w Wolińskim Parku Narodowym

Woliński Park Narodowy utworzony w 1960 roku obejmuje ochroną część największej polskiej wyspy – Wolin (woj. zachodniopomorskie). Szczególne walory Parku to: najpiękniejszy odcinek polskiego wybrzeża klifowego, dobrze zachowane lasy bukowe, unikalna - wyspiarska delta Świny, przybrzeżny pas wód Bałtyku.





Dzik



Bielik



Jeleń



Sarna



Žubr

Odwiedziny w Muzeum Przyrodniczym





MAPA TURYSTYCZNA

TOURIST MAP OF THE WOLIN NATIONAL PARK

TOURISTENKARTE



LEGENDA LEGEND LEGENDE

WOLIN NATIONAL PARK
 Wolin National Park is a natural and cultural heritage site of national significance. It is a unique landscape with a rich history and a diverse flora and fauna. The park is a valuable resource for tourism and recreation.

WOLIN NATIONAL PARK
 Wolin National Park is a natural and cultural heritage site of national significance. It is a unique landscape with a rich history and a diverse flora and fauna. The park is a valuable resource for tourism and recreation.

WOLIN NATIONAL PARK
 Wolin National Park is a natural and cultural heritage site of national significance. It is a unique landscape with a rich history and a diverse flora and fauna. The park is a valuable resource for tourism and recreation.

WOLIN NATIONAL PARK
 Wolin National Park is a natural and cultural heritage site of national significance. It is a unique landscape with a rich history and a diverse flora and fauna. The park is a valuable resource for tourism and recreation.

WOLIN NATIONAL PARK
 Wolin National Park is a natural and cultural heritage site of national significance. It is a unique landscape with a rich history and a diverse flora and fauna. The park is a valuable resource for tourism and recreation.











KOMPAS SŁONECZNY

Fakt, że Wikingowie żeglowali nie tylko na wodach przybrzeżnych, ale zapuszczali się również dalej, m.in. do Grenlandii, czy też Ameryki, potwierdzają odkrycia archeologiczne. Wędrowki te jednak były uznawane przez dużą liczbę badaczy za dzieło przypadku. Zwolennicy teorii posiadania przez Wikingów bardziej zaawansowanej wiedzy na temat nawigacji mieli na poparcie swoich tez jedynie stare sagi skandynawskie.

W 2000r. odkopano w Wolinie pochodzący z przełomu X i XI w. kilkucentymetrowy, drewniany krążek z różnymi nacięciami. Ten zachowany w idealnym stanie artefakt jest prawdopodobnie kompasem słonecznym. Podobny przedmiot odkryto już w 1948r. na dalekiej Grenlandii, był on jednakże zachowany tylko w połowie. Odkrycie drugiego przyrządu, który służył najprawdopodobniej do nawigacji uwiarygodnia teorię, że Wikingowie potrafili wyznaczać kierunki swoich wypraw.

Powiększona replika kompasu słonecznego znajduje się w Centrum Słowian i Wikingów.

Opracowanie:
Dorota Kowalczyk



Subjekt

Das Subjekt ist ein zentraler Bestandteil der Grammatik und bezeichnet die Person oder Sache, die eine Handlung ausführt oder einen Zustand erleidet. Es ist dasjenige, worüber etwas ausgesagt wird.



Das Subjekt ist ein zentraler Bestandteil der Grammatik und bezeichnet die Person oder Sache, die eine Handlung ausführt oder einen Zustand erleidet. Es ist dasjenige, worüber etwas ausgesagt wird.

Das Subjekt ist ein zentraler Bestandteil der Grammatik und bezeichnet die Person oder Sache, die eine Handlung ausführt oder einen Zustand erleidet. Es ist dasjenige, worüber etwas ausgesagt wird.

Das Subjekt ist ein zentraler Bestandteil der Grammatik und bezeichnet die Person oder Sache, die eine Handlung ausführt oder einen Zustand erleidet. Es ist dasjenige, worüber etwas ausgesagt wird.



Das Subjekt ist ein zentraler Bestandteil der Grammatik und bezeichnet die Person oder Sache, die eine Handlung ausführt oder einen Zustand erleidet. Es ist dasjenige, worüber etwas ausgesagt wird.

Das Subjekt ist ein zentraler Bestandteil der Grammatik und bezeichnet die Person oder Sache, die eine Handlung ausführt oder einen Zustand erleidet. Es ist dasjenige, worüber etwas ausgesagt wird.







Mineral specimen 1 (top left)



Mineral specimen 2 (top right)



Mineral specimen 3 (bottom left)



Mineral specimen 4 (bottom right)



Diabaz – migdalowiec
wiek: ponad 520 mln lat



Antracyt (kryształ kalcytu z bitumami)
wiek: Górny Karbon, ok. 310 mln lat



Piaszkowiec z zachowanymi strukturami skolitów
wiek: Dolny Karbon, ok. 360 mln lat



Wapień z rzeźkimiogastri
wiek: miocen, ok. 420 mln lat

WYSTAWA: WYKŁADY NA TEMATYKĘ
DOKŁADNY SZKIC WIELKOŚCI WYKŁADU
STUDYJNA PRACOWNIA DOKŁADNY



Wapień z trylobitami
wiek: górn. kamb. ok. 430 mln lat



Lupek z graptolitami
wiek: sylur, ok. 420 mln lat



Koralowiec
wiek: sylur, ok. 420 mln lat



Wapień z graptolitami
wiek: sylur, ok. 420 mln lat



Wapień z ramienionogami
wiek: sylur, ok. 420 mln lat



Wapień z ramienionogami (Brachiopoda)
wiek: sylur, ok. 420 mln lat

1. WIELKI (PŁYTKOWY) KAMIEŃ NA WIEŻY
 2. WIELKI (PŁYTKOWY) KAMIEŃ NA WIEŻY
 3. WIELKI (PŁYTKOWY) KAMIEŃ NA WIEŻY
 4. WIELKI (PŁYTKOWY) KAMIEŃ NA WIEŻY



Wapień z muszlą głowonoga
 wiek: archaiczny, ok. 470 mln lat



Lupka z graptolitami (*Diplograptus*)
 wiek: rafał, ok. 425 mln lat



Wapień z graptolitami (*Monograptus*)
 wiek: rafał, ok. 425 mln lat



Bursztyn

















Orzeł Bielik żegna Was

