

# mini przewodnik

free

+ współrzędne gps



po!skaniezwykla  
masa miejsc godnych uwagi

## Trasa wycieczki: Wokół Śnieżnika

czas trwania: 1 dzień, typ: piesza, liczba miejsc: 5, stopień trudności: trudna

wydrukuj i zabierz na wycieczkę!

## Opis wycieczki

Zapraszam na zwiedzanie górskich ścieżek Masywu Śnieżnika, wraz z ich ukrytymi pod ziemią tajemnicami.

Wycieczkę zaczynamy od Kletna. Możemy tam zwiedzić starą kopalnię uranu, gdzie po wojnie prowadzono eksploatację słabej jakościowo rudy. W okolicy znajduje się jeszcze prywatne Muzeum Ziemi. Pasjonat minearologii zgromadził tam okazy minerałów i skamieniałości z różnych zakątków świata. Dodatkową atrakcją jest mały Park Jurajski.

Wspinając się pod górę w kierunku Śnieżnika mijamy źródło Marii. Następnie dochodzimy do największej jaskini w Sudetach - Niedźwiedziej. Czasem ciężko tam dostać bilet, dlatego wejście warto zarezerwować. Naprawdę warto! Można tam podziwiać piękne formy krasowe. Jeśli nie dostaniemy biletów można zobaczyć film poglądowy o jaskini.

Po wyjściu z podziemi zaczynamy wspinaczkę na szczyt najwyższej góry Sudetów Wschodnich. Po drodze można odsapnąć w schronisku Pod Śnieżnikiem, skąd jest już tylko kawałek na szczyt. Po wejściu na górę widać na prawdę piękny widok. A sam szczyt zasłany jest sterta kamieni po zburzonej wieży.

## Program wycieczki



## Kletno

### Z czego zbudowany jest Masyw Śnieżnika?

Masyw Śnieżnika zbudowany jest głównie ze skał metamorficznych - gnejsów, łupków krystalicznych i marmurów. Jest interesujący pod względem geologicznym. Bogate okruszczenie sprawia, że to ciekawe miejsce jest atrakcyjnym celem dla turystycznych wycieczek. Na zachodnich stokach Żmijowca, na wysokości ok. 700 m n.p.m., znajdują się wyrobiska starych kopalni rud żelaza, uranu i fluorytu. Eksploatację zakończono pod koniec lat 50. XX w.

Minerały najłatwiej pozyskiwać tu ze starych hałd pokopalnianych, znajdujących się przy głównej drodze. Odnajdziemy w nich różnobarwny fluoryt, także magnetyt. Rzadziej można napotkać ametysty. Pospolicie występują na hałdach okruszki barytu, ale - co stanowi ciekawostkę - z nalotami i wrostami malachitu oraz azurytu. Wśród złomów mnogie są bloczki wapieni krystalicznych, z przebarwionymi pasmowo kryształami kalcytu.

50°13'10"N 16°49'52"E | na mapie:A



## Kletno

### Kopalnia uranu

Stoki Żmijowca, położonego na zachód od parkingów w dolinie Kleśnicy (tu zostawiają samochody udający się do Jaskini Niedźwiedziej), podziurawiono niczym szwajcarski ser. W latach 1948-1953 działała tu kopalnia "Kopaliny". Sowieccy geolodzy i podlegli im polscy górnicy intensywnie poszukiwali i eksploatowali złożę zawierające smółkę uranową.

W trakcie 5 lat robót wyrobano 37 km bieżących sztolni i szybów. Na powierzchnię wyjechało prawie 230 tys. m<sup>3</sup> skalnego urobku. Wszystko po to, by uzyskać 20 t metalicznego uranu, czyli ok. 1 m<sup>3</sup> tego strategicznego surowca! Jeszcze bardziej zdumiewające jest to, że z tego, co w Kletnie wydobyto przez cały czas działania kopalni, po

wzbogaceniu w laboratoriach otrzymano niewiele ponad 100 kg uranu używanego do produkcji bomb atomowych!

W jednej ze sztolni dawnej kopalni uranu urządzono podziemną trasę turystyczną, która stanowi atrakcję turystyczną. Poprowadzono ją w części wyrobisk, niewykazujących niebezpiecznego promieniowania radioaktywnego. W ścianach chodników widoczne są efektowne żyły fluorytu, minerału, który wydobywano tu do 1958 r.

Sztolnia Fluorytowa dawnej kopalni uranu znajduje się ok. 800 m od wspomnianych parkingów w Kletnie, przy malowniczej górskiej drodze do Siennej. Można ją zwiedzać przez cały rok w godz. 9.00-17.00.

50°14'55"N 16°50'40"E | na mapie:B



## Kletno

### Muzeum Ziemi

W Kletnie znajduje się prywatne muzeum minerałów i skamieniałości. Muzeum jest dziełem pasjonata i miłośnika mineralogii, Arnolda Miziołka. Prezentowane są tu kamienie, minerały i skamieliny niemal z całego świata oraz takie, które występują w okolicznych górach. Przy muzeum istnieje Park Jurajski dla dzieci, gdzie można oglądać modele dinozaurów i skamieniały las permski.

50°14'33"N 16°51'06"E | na mapie:C



## Kletno

### Jaskinia Niedźwiedzia - największa jaskinia Sudetów

W dobie planowej gospodarki PRL-u zamierzano z małego Kletna utworzyć duży ośrodek wypoczynkowy i centrum sportów zimowych, prawdziwe sudeckie Zakopane. O planach dawno zapomniano, ale los postanowił widać wyróżnić uroczysko Kletno.

Jesienią 1966 r., gdy opadł pył po rutynowo przeprowadzonym strzelaniu w kamieniołomie marmurów Kletno III, oczom załogi ukazał się otwór do wnętrza ziemi. W ten sposób odkryto największą jaskinię w Sudetach. Nazwano ją Jaskinią Niedźwiedzią z uwagi na licznie znajdujące się w namuliskach kości dawnych jej mieszkańców, niedźwiedzi jaskiniowych. Bezprecedensową w owych czasach była decyzja zamknięcia kamieniołomu i objęcia jaskini ochroną w ramach utworzonego w 1977 r. rezerwatu przyrody. 6 lat później Jaskinię Niedźwiedzią otwarto dla turystów. Długość przebadanych podziemnych korytarzy to 2,5 km, ale ich eksploracja nie została jeszcze zakończona. Układają się na trzech piętrach połączonych kominami. Turystów wpuszcza się tylko do części korytarzy i sal piętra środkowego. Badacze i speleolodzy mają dostęp do najciekawszych miejsc w piętrze dolnym jaskini. Znajduje się tam największa z dotąd odkrytych Sala Szampańska o wysokości 50 m!

Jaskinia Niedźwiedzia została objęta ochroną, zanim mogli się do niej dostać kolekcjonerzy i rabusie. Słynie ze świetnie zachowanych efektownych form naciekowych, które tworzyły się przez tysiące lat, i które warto zobaczyć. Z węgla wapnia, czyli kalcytu wytrącanego z krążących pod ziemią wód, powstały przepiękne stalaktyty i stalagmity, draperie, kaskady, tarasowate wapienne pola ryzowe i misy martwicowe.

Jaskinię Niedźwiedzią zwiedza się od kwietnia do listopada. Zimą dla dobra żyjących w niej nietoperzy pozostaje nieczynna. Uprzedzamy, że o możliwość zwiedzenia najpiękniejszej polskiej jaskini trzeba się zatroszczyć kilka tygodni wcześniej. Dbalność o nienaruszenie mikroklimatu podziemi powoduje ograniczenia ich dostępności dla

turystów.

Jaskinia Niedźwiedzia zaprasza codziennie z wyjątkiem poniedziałków i czwartków, od lutego o kwiecień i od września do listopada w godz. 10.00-17.40, a od maja do sierpnia w godz. 9.00-16.40. Rezerwacji biletów można dokonać telefonicznie, tel. 074 814 12 50

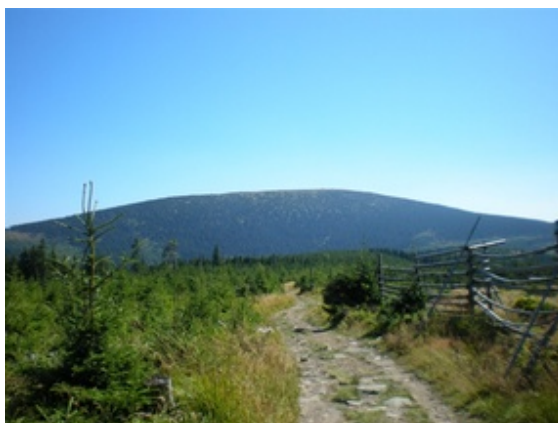
50°14'04"N 16°50'34"E | na mapie:D



## Międzygórze Rezerwat przyrody Śnieżnik Kłodzki

Rezerwat znajduje się w Masywie Śnieżnika, zajmuje obszar 193 ha, z tego pod ścisłą ochroną jest 120 ha. Jest to rezerwat krajobrazowo - florystyczny, znajduje się na wysokości 1150-1425 m.n.p.m, obejmuje obszar Hali pod Śnieżnikiem i Śnieżnika - graniczny, najwyższy w polskiej części Sudetów Wschodnich.

50°12'27"N 16°50'36"E | na mapie:E



Zdjęcia dodane przez (w kolejności): fot. becejlo, iwmal, WWAT, fot. A. Niedbała, luka098o

Trasa dodana przez: becejlo

Przewodnik wygenerowany w serwisie  
www.polskaniezwykla.pl. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Żadna część ani całość Mini przewodnika nie może być  
reprodukowana ani przetwarzana w sposób elektroniczny,  
mechaniczny, fotograficzny i inny; nie może być użyta do  
innej publikacji oraz przechowywana w jakiegokolwiek bazie  
danych bez pisemnej zgody Administratora serwisu.  
Copyright © 2007 Polska Niezwykła

Wygenerowano:  
poniedziałek 22 lipca 2024 17:44:12

miniprzewodnik

