



Najmniejszą wartość potas prezentuje,
Wpisz jego symbol chemiczny - tego Ci brakuje. 1
Schodzimy w dół, gdzie dawnymi czasy
Marianna jeździła konno w swoje lasy.

A kim była Marianna? Zaraz Ci powiemy,
To dzielna kobieta – władczyni tej ziemi.
W XIX wieku wiele dla ludu zrobiła,
do rozwoju okolicy mocno się przyczyniła.

Tutaj ją do dzisiaj wszyscy wokoło znają,
sławnym jej imieniem skały nazywają.
Trudno dzisiaj wskazać, czego nie zdołała,
nawet fluoryt w Kletnie wydobywać kazała.

Minerał ten przydawał się znakomicie
do wyrobu szkła, w naszej strońskiej hucie.
Miniesz wkrótce domy a przed nimi stragamy,
tutaj pamiątki liczne Tobie polecamy.


Niżej po prawej kolorowa tablica się znajduje,
„Zieloną Dolinę u stóp Śnieżnika” promuje.
Znajdź na niej budowlę z kamienia wykonaną,
w której wapienie kiedyś wypalano.

W jej nazwie jest litera dwukrotnie powtórzona,
na piąte miejsce w twoim haśle musi być włożona. 5
Po wyprawie, zobacz ten zabytek, często odwiedzany
„Łaskawym Kamieniem” od dawna nazywany.

Warto również zobaczyć – wiadomość to nowa
miejsce pracy górników zwane „sztolnia fluorytowa”.
Rosjanie wielkie nadzieje w tym miejscu pokładali
lecz zamiast uranu tylko fluoryt pozyskali.

Dolina wkrótce mocno się rozszerza,
z lewej dinozaury wysokie jak wieża.
Tam też miejsce, gdzie ogromne zbiory
Kamieni i minerałów ujrzysz pełne wory!

Kieruj się tam szybko za krokami swymi,
a staniesz za chwilę przed Muzeum Ziemi.
Na tablicy przy bramie nazwa nauki się znajduje,
która o budowie ziemi poważnie traktuje.

Czwartą literę z jej nazwy w kolorze czerwonym
umieść obok, a będziesz bardzo zadowolony. 2

Bo to ostatnia litera lecz się nie zasmucaj,
wpisz je wszystkie poniżej i dalej „posłuchaj”.



1 2 3 4 5 6 7 8

Jest to nazwa rzeki, wzdłuż niej wędrowałeś,
ona tworzy zjawiska, które dziś poznałeś.
Latami płynąc wyrzeźbiła dolinę
oraz stworzyła przepiękną jaskinię.

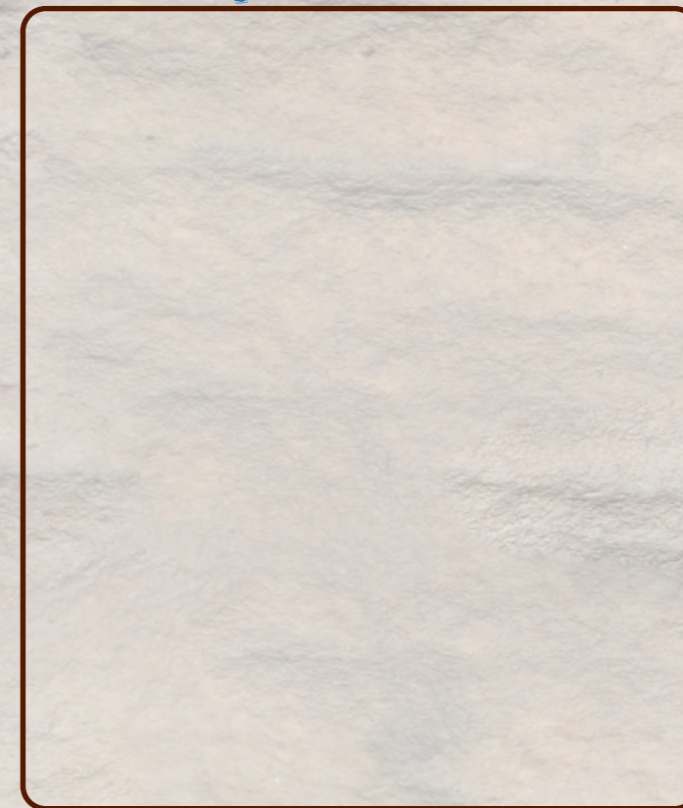
Teraz płot drewniany obejdziesz dokładnie,
na nim skrzyneczka wisi przykładnie.
Zanim powrócisz do swoich pieleszy,
znajdziesz w niej skarb, który Cię ucieszy.

Dziś poznałeś Kletna krasowe tajemnice
zapraszamy na inne questy w Stronia okolicy.
O historii, ludziach, legendach, wiosieczkach
dowiesz się więcej na innych wycieczkach.



Królowna Marianna Orańska

Miejsce na skarb



Jeśli nie znalazłeś Skarbu prosimy o przekazanie informacji
opiekunowi Wyprawy: Arnold Miziołek, Muzeum Ziemi,
tel. 607 074 052, 74 814 08 28. Dziękujemy

Tekst: M. Ciesłowska, P. Dywański, D. Janukowicz,
R. Kuklis, A. Leszczyńska, M. Makarewicz
Rysunki: D. Janukowicz
Koordynator programu „Wyprawy Odkrywców”:
Krzysztof Szustka, Karolina Likhtarovich

www.wyprawyodkrywcow.pl



Quest – Wyprawa Odkrywców „Skalna przygoda w Kletnie”.



Gdzie to jest?

Kletno położone jest w Masywie Śnieżnika, 7 km na
południe od Stronia Śląskiego. Dojechać tu można
samochodem ze Stronia Śląskiego przez Starą Morawę
lub z Siennej przez Janową Górę. Wyprawa rozpoczyna
się pod pawilonem Jaskini Niedźwiedziej, a kończy
przy Muzeum Ziemi w Kletnie. Trasa prowadzi
drogą asfaltową oraz drogami gruntowymi.
Quest polecamy turystom wracającym na parking
w Kletnie, po zwiedzaniu Jaskini Niedźwiedziej,
jako urozmaicenie drogi powrotnej.

Tematyka:

Wyprawa zapozna Cię z budową geologiczną
Masywu Śnieżnika oraz z występującymi tutaj zjawiskami
krasowymi. Dowiesz się o geologicznych
atrakcjach Kletna, zobaczysz dawne miejsca wydobywania
marmuru oraz zapoznasz się z ich historią.



Projekt „Aktywni z natury – rozwój i promocja produktów turystycznych w Masywie Śnieżnika”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Programu Operacyjnego Współpracy Transgranicznej Republika Czeska - Rzeczpospolita Polska
2007-2013 oraz budżetu państwa za pośrednictwem Euroregionu Glacensis.
„Przekraczamy granice”

Jak szukać skarbu?

Podczas wyprawy szukaj literek ukrytych na trasie gry. Zebrane litery utworzą hasło. Podążając za wskazówkami, odnajdziesz skrzynię ze skarbem.



◆ Czas przejścia: 30 minut

Zapraszamy
i życzymy udanej zabawy!



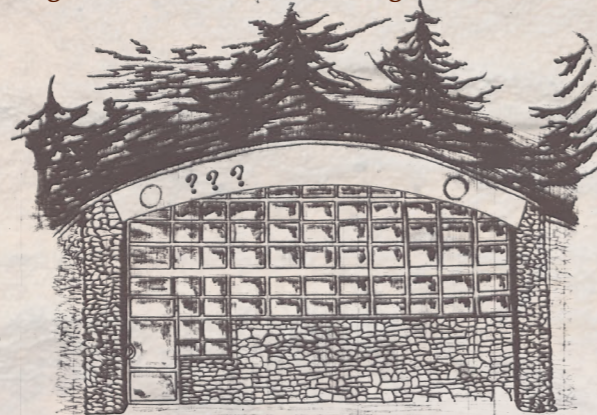
Trasa wyprawy

Skąły i minerały to cuda natury, aby je pokochać – przyjeźdź w nasze góry! Minerality – inaczej małe kryształki, tworzą wszystkie skały oraz świat nasz cały.

W Kletnie minerałów ponad sześćdziesiątka, biżuteria z kamieni – znana stąd pamiątka. Mammy tutaj jaskinię dobrze już zbadaną, najpiękniejszą w Polsce – nadal odkrywaną.

W kamieniołomie „Kletno III” wystrzelono marmury, doprowadzając do odkrycia całkiem sporej dziury. Okazała się ona wejściem do jaskini, która Kletno od 1966 r. sławne w Polsce czyni.

Przed budynkiem jaskini na placu stojąc porozglądaj się wokół – niczego się nie bojąc. Z dużego napisu na łuku umieszczonego weź drugą literę ze zwierzęcia wielkiego.



Przed wejściem do Jaskini Niedźwiedziej.

Przed nami przygoda, długo nie stój murem, Rusz schodami na dół i popraw fryzurę! W lewo leśną drogą, nie rób głupiej miny, do schroniska na Śnieżniku jest półtoragodziny.

Na to nie masz czasu więc kieruj się w prawo, zobaczysz, że skalna wyprawa jest fajną zabawą. Pamiętaj – ze szlaku nie zbaczasz bez zezwolenia! Nie niszczy przyrody, zachowaj ją dla pokoleń!

I pamiętaj miły, mądry bracie, jesteś w jaskiniowym rezerwacie. Tu skały i przyrodę bardzo się szanuje bo las wolno rośnie, a gór się nie odbuduje.

Masyw Śnieżnika z gnejsu zbudowany soczewami marmuru gęsto przeplatany. Woda utwięziona w skale marmurowej, płynąc tworzy piękne zjawiska kresowe.

Woda drążąc skałę chowa się w ponorze jak niektóre zwierzęta kryją się swej norze. Później woda z ziemi pod ciśnieniem tryska i wówczas powstają leśne wywierzyśka.

Z prawej strony potok przez las meandruje, raz znika pod ziemią, potem wyskakuje. Idziesz sobie wolno, wokół piękne buki

a droga prowadzi do „miejsca nauki”.

Odbij dróżką w lewo na ścieżkę krasową gdzie znajdziesz tablicę niekoniecznie nową. Zapoznaj się z treścią tablicy owej mówiącej o budowie skały marmurowej.

Zapamiętaj ciekawostki tutaj opisane, zobaczysz to wszystko gdy spojrzysz na ścianę.

Po lewej, w głębi „Kletno II” – kamieniołom mały z wyraźnym napisem: Nie wchodzić na skały! Spocznij na ławeczce u stóp wielkiej góry, jak dobrze poszukasz – ujrzysz białe marmury.

Patrząc zaś na glinę brązową, Pomyśl, co się z niej wypala – to „klocek”, który ciepły dom zbudować pozwala.



Dawny kamieniołom „Kletno I”

Teraz powróć na asfalt i bez wahania, kieruj się w dół z gracją – niczym łania. Wkrótce przekraczamy rezerwatu granicę, a po lewej stronie spójrz na tablicę.

Pierwsza litera nazwy Parku Krajobrazowego to kolejna z liter do hasła Twojego. Za chwilę po lewej, odkryjesz tablicę wzór chemiczny zdradzi jaskiń tajemnice.

Napis ten proces ważny prezentuje, który zjawiska krasowe kształtuje. Pierwsze dwie litery wzoru chemicznego, to ostatnie litery do hasła Twojego.



Gdy wapien krystalizując w reakcje wchodził to śnieżnicki marmur się z tego zrodził. Wejść do środka największego wyrobiska Uważaj, bo droga może być tu śliska.

Pod samą skałą ujrzysz stawik mały gdzie jeszcze wczoraj trzy pstrągi pływały. A jeszcze jak dobrze Polskę naszą znasz to Morskie Oko w tym miejscu rozpoznasz.

Po skałach kozice o świcie biegają i tym samym Tatry nam przypominają. Ale ponad Tobą nie tatrzańskie granity tylko marmur w innych skałach ukryty.



Źródło „Marianna”

Biała, zielona, różowa „Marianna” w nazewnictwie to marmur od stuleci używany w budownictwie. W tym miejscu kiedyś go wydobywano a kamieniołom potocznie „Kletno I” nazywano.

Wracając do drogi patrz pod nogi swoje znajdziesz skarby ziemi – to pamiątki Twoje. Biały marmur na drobno połamany na pamiątkę może być w kieszeń schowany.

A jak znajdziesz gdzieś tu fioleto to na pewno fluoryt jest – o rety! Jeśli zaś odszukasz jeszcze coś innego, powiedzą Ci co to – w Muzeum Ziemi, kolego!

Droga dalej Cię zawiedzie do źródła „Marianna”, gdzie z ziemi wytryska potężna fontanna. Na tabliczce znajdziesz wszystkie minerały, dające tej wodzie smak doskonały.