

Gdzie to jest?

Polana wypoczynkowa Jakubów, Kampinoski Park Narodowy.
Przy siedzibie Dyrekcji KPN w Izabelinie, ul. Tetmajera 38.

Jak dojechać?

Możliwość dojazdu ZTM z Metra Młociny - linia 210. Parking przy polanie wypoczynkowej.

Początek questu:

Polana wypoczynkowa Jakubów, za parkingiem na tyłach siedziby Dyrekcji KPN, przy wydmie i tablicy edukacyjnej.

Potrzebne rzeczy:

Wygodne buty, środek na komary/ kleszcze, bidon z wodą.

Czas przejścia questu:

1,5 godziny.

Jak szukać skarbu?

Gra polega na uważnym czytaniu wskazówek zamieszczonych w tekście questu. Twoim zadaniem jest zbieranie ukrytych po drodze cyfr oraz wykonywanie zadań. Gdy rozwiążesz wszystkie zagadki, odnajdziesz na końcu trasy skarb.

Opiekun questu:

Kampinoski Park Narodowy
ul. Tetmajera 38, 05-080 Izabelin
dyrekcja@kampinoski-pn.gov.pl
kampinoski-pn.gov.pl



Po prawo drzewa, które pokażnie mech otula. Jak pewnie wiesz, teoria wśród ludu się ukuła, że mchy obrastają pnie drzew od północy ale patrząc w kompas nie możesz przeoczyć, że różnie z tym bywa, bo mech „korzysta” z cienia, i ostonięta od słońca stronę drzewa wybiera.

Zdarza się także, iż tam chętniej po korze kroczy, gdzie ma do dyspozycji więcej... wilgoci.

Wybór kierunku

podług mchu nie jest prosty

a do pni drzew przytulone są też

7-----

które do organizmów długowiecznych należą, co żywot nie setkami, a tysiącami lat mierzą. Idź przed siebie tak długo aż słupek z cyframi, tak samo się zaczynającymi będzie przed nami. Tu zadanie do wykonania: -Pierwszą cyfrę, jaka wszędzie się powtarza, zanotowania masz nakaz. — A teraz zdecydowanie w prawo skrócić wypada, i na długo z zieloną ścieżką edukacyjną się dogadać, aż słupek z numerem spotkasz i tu będziesz miał zadanie, lecz wcześniej czas na eko - uświadamianie:

- Na bateriach i akumulatorach oraz elektronice umieszczony jest symbol selektywnego zbierania (przekreślonego kontenera) oznaczający, że gdy staną się odpadem nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami komunalnymi, a należy oddać je do specjalnych punktów zbiórki.
- Zaś symbole Cd, Pb oraz Hg oznaczają szczególne niebezpieczeństwo przez znaczny udział wagowy szkodliwych: kadmu, ołowiu lub rtęci.



Jesteś przy słupku? Cyfrę z niego tu umieścisz! — a tu z kolejnego — i z kolejnego zapiszesz treści —. Ponownie pod górkę, przez dołki, jak szlak czerwony, tam w lewo się udaj i choć krajobrazem zachwycony

czujności nie trać i skręć w pierwszą ścieżkę w prawo oznakowaną na „zielono”, znasz ją, więc żwawo! Pora byś z ukrytych haseł litery i cyfry zgromadził, gdyż dowiedzieć się kim jestem nie zawadzi. Poniższe wyznaczenie całą prawdę wyłuszczy:

1 2 3 4 5
- Jestem _ _ _ _ _ -
4 6 7 8 7 9 10 11 12 13 2 6 2 4 5
----- puszcz!

Gdzie skarb ukryłem? Oto jest pytanie!

Trochę cierpliwości, a nagrodą się stanie.

Idź do przodu ścieżką edukacyjną zieloną, słupek z numerem 1_ z lewej to wiadomość, że dobry kierunek, więc nie ulegaj zmianom i na tablicy z tej strony pierwszej przed polaną,
1 2 13 7 10 14 15 7 9 10 14 3 16 17
odnajdź ----- i -----
na karcie questu.

Dziękuję za przygodę, którą przeżyliśmy wspólnie zwiedzając nasz Kampinoski Park Narodowy, i ucząc się, jak być do świata eko - nastawionym.

Miejsce na odrysowanie skarbu

Jeżeli zaobserwowałeś zmiany na trasie questu, lub brak skarbu – zgłoś to do opiekuna questu. Napisz do nas na kontakt@questing.pl



Więcej questów znajdziesz w największej bazie questów

www.Questing.pl

Questing®

NA TROPIE EKOPRZYGODY!



Quest pieszy

Na Quest zapraszają



Zrealizowano w ramach publicznych kampanii edukacyjnych prowadzonych przez RLG Systems Polska Sp. z o.o

NA TROPIE EKOPRZYGODY!

Ruszaj po przygodę w Kampinoskim Parku Narodowym, by nauczyć się, jak zachować otoczenie niezmiennym. Kim jestem, dowiesz się, gdy zadania questowe wykonasz i na finał cyfry wprawnie odgadnione wpiszesz do hasła głównego, a wówczas i skarb stanie się Twoim udziałem, więc... pora na start! Jedna tablica, a jak wielu informacjami woła.

Już wiesz, co to: wał wydmowy, łuk, $\frac{8}{8}$?

Skoro poznałeś o wydmach garść ciekawostek, z lewej zostaw tablicę i przed siebie, po prostej maszeruj tak długo, aż polanka się wyłoni.

Na jej końcu kolejna tablica do lektury skłoni, gdyż prezentuje wizerunek dostojnego zwierza, który Kampinoski Park Narodowy przemierza. Kim jest ten sławiący całą okolicę ktoś?

To lubiący podmokłe kompleksy puszczy $\frac{1}{1}$. Ruszaj dalej, by wkroczyć do lasu pięknego.

Tam na rozdrożu obierz ścieżkę, tę nieco w lewo. Idź powoli, wszak piękna przyroda Cię otacza, zachwycaj się widokami i nigdzie nie zbaczaj.

Tylko na leśnych dróg skrzyżowaniu daj w lewo, i trzymaj się konsekwentnie szlaku czerwonego.

Górka przed Tobą nieoczekiwanie się pojawi. Czy wiesz, kto jej powstanie tu sprawił?

Główną przyczyną obecności są Prawiśły wody, gdy topniały cofające się na północ lądolody. Naniesiony materiał ulegał wtedy wietrzeniu, za sprawą wiatru piasek uległ przeniesieniu, osadzając go na kształt paraboli, i jako solidna,

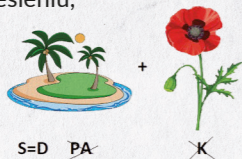
jawi się nam obecnie ta

$\frac{5}{5}$ Tymczasem przed siebie za szlakiem czerwonym, gdzie miękki jak dywan, pod nogami zielony, tworzący gęste skupiska „poduszkowych” stref i ślicznie wyglądający rośnie $\frac{E}{E}$.

Choć niewielka roślina, do życia się garnie,

Tworząc zazwyczaj gęste (rebus podpowie) $\frac{10}{10}$

Jak glony, mchy są organizmami samożywnymi, co oznacza, że nie są smakoszami zbytnimi,



S=D PA

X



S=D X

P X

którym do życia wystarczają: światło, woda, sole mineralne i dwutlenek węgla, a nadto cechuje je odporność na suszę długotrwałą. Podziwiając, ruszajmy dalej, prosto i śmiało, byśmy szlakiem czerwonym przeszli, do miejsca, gdzie połączy się z nim $\frac{3}{3}$.

Dalej w ich stronę (za chwilę mur betonowy będzie z prawej, lecz szybko mamy go z głowy).

Zmierzaj prosto na głównym rozdrożu, więc drogą „podwójnego szlaku” znowuż i przed siebie, na kolejnym skrzyżowaniu, numer 49 podpowiada kierunek na poczekaniu.

Tymczasem rozejrzyj się uważnie dookoła, gdyż piachu rozciąga się niezmierna połać.

Stąd roślinność nieliczna, głównie las sosnowy (sosny posiadają system korzeniowy palowy i mogą sięgać głęboko po wody podziemne, ale ich niewielka wysokość, to skutki ujemne podłoża, co uznać trzeba za geologii sprawkę).

Tymczasem można chwilę spocząć, ujrzyj $\frac{E}{E}$

Opowiem Ci tu o sprawach niezwyklej wagi, gdyż brak świadomości w pułapkę nas wabi.

Czy wiesz, jak groźne są baterie i akumulatory? Porzucone w lesie to zabójstwo dla fauny i flory.

Jedna, jak guzik mała, baterijka zatruć gotowa 400 litrów wody, dlatego, że ktoś nie segregował lub wyrzucił razem z komunalnymi odpadami, a taki „guziczek” musi być fachowo zutylizowany!

Gdy się dostanie do naturalnego środowiska, gleby, wody oraz powietrze zanieczyszcza, stanowiąc zagrożenie dla roślin, zwierząt i ludzi.

Czas, by to zrozumieć i wreszcie się obudzić...

Dlatego nie dla czezej wyłącznie powiatki, wyliczam z baterii szkodliwe pierwiastki:

$\frac{11}{11}$ negatywnie wpływa u ludzi na układ nerwowy

(u zwierząt „centralny”), hamuje krwinek czerwonych zdolność do syntezy, co prowadzić do śmierci może, więc jest bardzo groźny dla wszystkich stworzeń.

$\frac{9}{9}$ zatrucie nim może prowadzić do uszkodzenia

nerek, wątroby, płuc, trzustki, a u roślin do zaburzenia

fotosyntezy, hamując wzrost i generując czasy

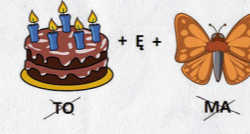


BFA

X

które odznaczają dla niej spadek bio - masy.

$\frac{15}{15}$ u ludzi powoduje zaburzenia neurologiczne, opóźnienie intelektualne, problemy kardiologiczne,



PO

MA

anemię, a także zaburzenia napięcia mięśniowego, choroby nerek oraz układu pokarmowego.

$\frac{1}{1}$ w zbyt dużym stężeniu uszkadza błony śluzowe u ludzi, stwarza odczyny alergiczne oraz pole gotowe



M=N X

ISZEK

do rozwoju nowotworów, gdyż magnezu i cynku poziom obniża, co wywołuje słabość przy wysiłku.

Czas w drogę, powrócimy jeszcze do eko-ciekawostek, Tymczasem przed siebie, drogą z kamieni „wyrosła”.

Na jej końcu tablica, która, jakżeś już dojrzał, zaprasza serdecznie i opowiada o Górze $\frac{17}{17}$.

Na piaszczystych wyniesieniach z korzeniami odkrytymi sosny na „kurzych łapkach” zwane

„ $\frac{16}{16}$ ” lub, co tablica skrętnie podpowiada,

„ $\frac{6}{6}$ ”, Wiatr i erozja sprawiły, że wygląda jakby je kto przybił.

Swoje zrobił także człowiek wydeptując liczne ścieżki, więc rzecz w tym, abyśmy przez teren ten przeszli wyłącznie po wyznaczonym szlaku dla ochrony gleby i roślinności psammofilnej (typ napiaskowy).

To wyjątkowo wrażliwy i delikatny ekosystem, niechaj cieszą się nim także pokolenia przyszłe!

Wejdziesz na górę i odszukuj tę, co w chmury mierzy-wybudowanej ze stali, zielonej, wysokiej $\frac{12}{12}$.

Od 1990 r. jako jedna z siedmiu w puszczy stoi, tworząc sieć punktów - strażnic, jak kto woli.

Z kabiny na wysokości 25 m wypatrzeć można w promieniu 10-15 km, czy aby jaka groźba pożaru nad lasami parku wisieć nie zaczyna, bo wiemy, że gdy sucho, płoną jak benzyna.

Choć korci, z góry zerknąć na wszystkie strony spójrz na tabliczkę: $\frac{13}{13}$

Czas ruszać dalej, powrócimy do „ojca” tablicy, w sąsiedztwie drogowskazy niełatwo zliczyć,

więc idźmy, gdzie pierwsza alfabetu litera z kółeczka dyskretnie na Questowicza spoziera...

najlepiej zatem gdybyśmy kierunek wzięli

na miejscowość o „dziewczęcej” nazwie $\frac{2}{2}$

Zatem śmiało przed siebie nieprzerwanie drogą znaną Ci doskonale, więc stąpaj pewną nogą aż do miejsca, gdzie dwa szlaki po raz pierwszy się skrzyżowały, a tymczasem kilka wierszy, poświęcę ekologii, gdyż jest wielką pasją moją, więc chcę, abys i Ty Questowiczu pojął, jak ważna jest sprawa baterii i akumulatorów. Postępowania ze zużyтыми naucz się wzoru!

Zapamiętaj to na zawsze:

Baterie można przekazać do:

- Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (w skrócie PSZOK).
- Specjalnie oznaczonego pojemnika, który można znaleźć np. w szkołach, na poczcie czy w sklepach sprzedających baterie.

Akumulatory samochodowe można przekazać do:

- PSZOK
- do sklepu podczas zakupu nowego

Z baterii, jeśli trafią do właściwych pojemników, można odzyskać 99,5% tworzących je składników!

W zakładach utylizacji przetworzone substancje, mogą być ponownie wykorzystane w gospodarce, zapobiegając nadmiernej eksploatacji złóż.

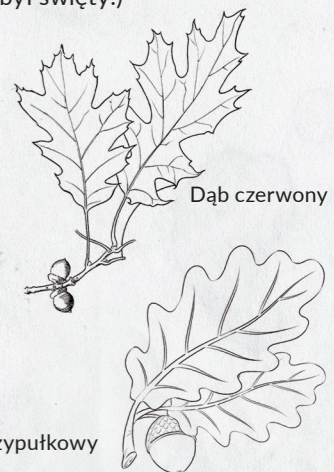
Czy oczekiwane szlaki złączyły swoje siły już?

Na skrzyżowaniu wybierz ten w kolorze nieba, dalej ku drzewostanowi wzrok skierować trzeba (U Słowian, jak dość wiekowy, był święty!)

by wypatrzeć najbardziej

okazale $\frac{E}{E}$ $\frac{14}{14}$

Rysunek podpowie, że ten z liśćmi powycinanymi, niechętnie pomiędzy gatunkami rodzimymi, goszczony, bo inwazyjny jest ten dąb... czerwony, który powinien być usuwany z obszarów chronionych.



Dąb czerwony

Dąb bezszypułkowy