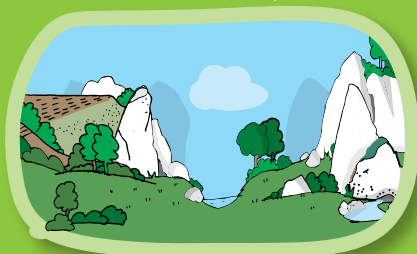




# SPACEROWNIK PO DOLINKACH KRAKOWSKICH



TO WŁAŚNIE TY MOŻESZ ZOSTAĆ ODKRYWCĄ PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH.

JEŚLI TYLKO POSIADASZ:

- MINIMUM OCHOTY (WZROST GWARANTOWANY W TRAKCIE REALIZACJI),
- ODROBINĘ ZAANGAŻOWANIA,
- SZCZYPTE MIŁOŚCI DO PRZYRODY,
- LUBISZ WYCIECZKI I PRZYGODY

TO WYZWANIE JEST WŁAŚNIE DLA CIEBIE!

JAK ZOSTAĆ ODKRYWCĄ  
PARKU KRAJOBRAZOWEGO?

1. Korzystając ze strony internetowej Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego, mapy i przewodnika po Parku Krajobrazowym zaczerpnij trochę informacji i zaplanuj wycieczkę do Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie.
2. Zapakuj do plecaka niezbędne na wycieczkę akcesoria (Spacerownik, coś do pisania i kolorowania, mapę parku, aparat fotograficzny itp.).
3. Podczas wycieczki wypełniaj Spacerownik, tworząc własne, krótkie relacje z pobytu w wybranych przez Ciebie miejscach. Niech to będzie Twój autorski Spacerownik.
4. Po wypełnieniu Spacerownika skontaktuj się z nami – przyjdź do siedziby Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego – Oddziału w Krakowie. Pokaż nam swój Spacerownik i odbierz odznakę Odkrywcy Parku Krajobrazowego Doleńek Krakowskich.

JAK ZOSTAĆ ODKRYWCĄ  
PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH  
MAŁOPOLSKI?

▶ Aby otrzymać odznakę Odkrywcy Parków Krajobrazowych Małopolski zebraj co najmniej 8 odznak Odkrywcy poszczególnych Parków Krajobrazowych i pokaż je wraz z wypełnionymi Spacerownikami w dowolnym oddziale Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego.



**ODKRYWCY**  
PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH

Twoje zdjęcie lub portret

Imię i nazwisko

miejsowość

wiek

## Uważaj gdzie deptasz!

PARK KRAJOBRAZOWY to obszar chroniony ze względu na swoje walory krajobrazowe oraz wysokie wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe.

Mimo prawnej ochrony możliwe jest użytkowanie takiego terenu, zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju.



Na terenie Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie znajduje się:

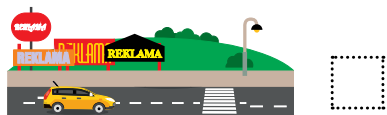
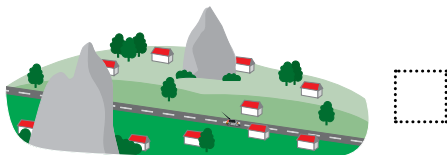
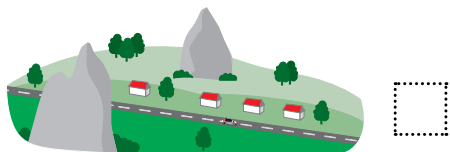
- 5 rezerwatów przyrody: Dolina Raclawki, Dolina Klucz wody, Dolina Elia-szówki, Dolina Szklarki, Wąwóz Bolechowski;
- 2 obszary Natura 2000: „Czerna” i „Dolinki Jurajskie”;
- ponad 80 pomników przyrody, wśród nich wiele ostańców skalnych.

Nazwa miejsca, które odwiedziłeś

Lokalizacja

## Co jest właściwe, a co nie dla parków krajobrazowych?

- Spośród poniższych par obrazków wybierz te, które są właściwe dla Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie.



# Formy ochrony przyrody



PANI PRZYRODA

## REZERWAT PRZYRODY

Zwykle niewielki obszar objęty ochroną, na którym szczególnie cenne elementy przyrody zachowywane są w stanie zbliżonym do naturalnego. Przez rezerwat można wędrować jedynie wyznaczonymi szlakami. Nie można w nim zrywać żadnych roślin, ani grzybów, nawet tych najpospolitszych.

## POMNIK PRZYRODY

To forma ochrony, którą obejmuje się szczególnie cenne elementy przyrody. Pomnikami przyrody mogą być np. bardzo duże i stare drzewa, źródła, jaskinie, formy skalne.

## OBSZAR NATURA 2000

Obszar, na którym ochronie podlegają rzadkie gatunki ptaków lub cenne siedliska przyrodnicze roślin i zwierząt. To międzynarodowa forma ochrony przyrody wprowadzona przez Unię Europejską. Dopuszczone jest tam gospodarowanie człowieka.

Empty dashed rectangular box for the name of the visited form of protection.

Nazwa odwiedzanej formy ochrony

Empty dashed rectangular box for the location.

Lokalizacja

- Ułóż wiersz inspirowany otoczeniem, w którym się znajdujesz. Wykorzystaj w nim słowa: rezerwat, pomnik, natura.



Tu byłem z:

## W drodze po wiedzę

Na terenie Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie znajduje się kilka ścieżek przyrodniczych oraz szlaków turystycznych, spośród których w zależności od czasu i kondycji każdy może wybrać coś dla siebie.

**W Dolinie Raclawki wyznaczono 3 ścieżki przyrodnicze:**



Ścieżka żółta o długości ok. 6 km prowadzi przez Wąwóz Żarski i południową część Doliny Szklarki. Jest to ścieżka o charakterze geologicznym.



Ścieżka czerwona biegnie przez Wąwóz Zbrza do miejscowości Dębnik, następnie wraca zboczem Doliny Raclawki. Cała trasa ma ok. 5 km długości i podobnie jak ścieżka żółta prezentuje obiekty geologiczne.



Ścieżka niebieska prowadzi dnem Doliny Raclawki oraz Wąwozem Stradlina. Długość trasy wynosi ok. 5 km. Jest bardzo popularna wśród turystów i ma charakter ogólnoprzyrodniczy.



Lokalizacja przystanków



Ścieżki edukacyjne

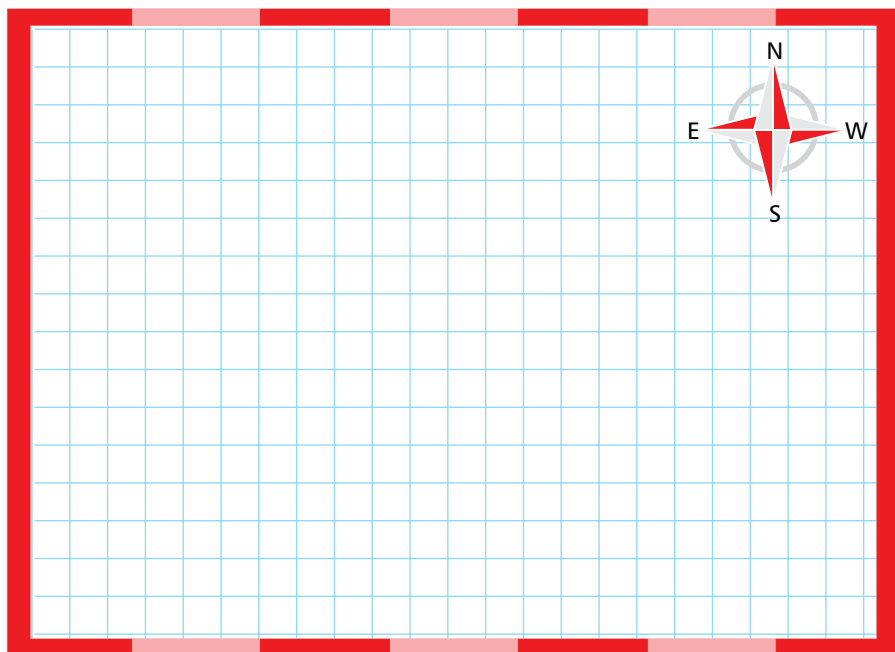






Trasa twojej wędrowki

- Narysuj własną mapę ścieżki / szlaku, który przeszedłeś i zaznacz punkty, które przykuły Twoją uwagę.



Data:

Ty i Twój towarzysz wędrowki	Wasze autografy

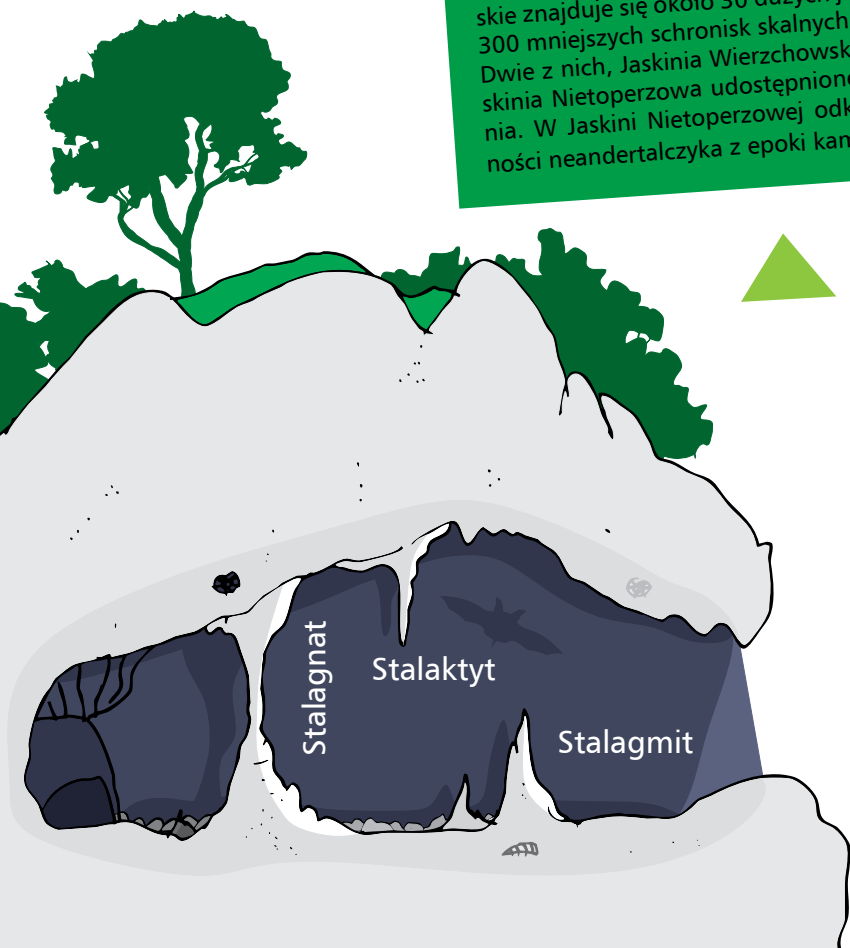
# Podziemny świat pograżony w mroku

## Jak powstają jaskinie?

Do powstania podziemnych korytarzy przyczyniają się procesy krasowe, polegające głównie na wyflukiwaniu ze skał węglanowych węglań wapnia. Woda przepływając przez szczeliny skalne stopniowo je poszerza, doprowadzając do powstania jaskiń.

Jednocześnie w podziemnych grotach i korytarzach trwa proces odwrotny. Ze skapującej wody wytrąca się węgiel wapnia, tworzący różnorodne formy naciekowe m.in. stalaktyty, stalagmity i stalagnaty.

Na terenie Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie znajduje się około 30 dużych jaskiń oraz ponad 300 mniejszych schronisk skalnych. Dwie z nich, Jaskinia Wierzchowska Górna oraz Jaskinia Nietoperzowa udostępnione są do zwiedzania. W Jaskini Nietoperzowej odkryto ślady obecności neandertalczyka z epoki kamienia łupanego.



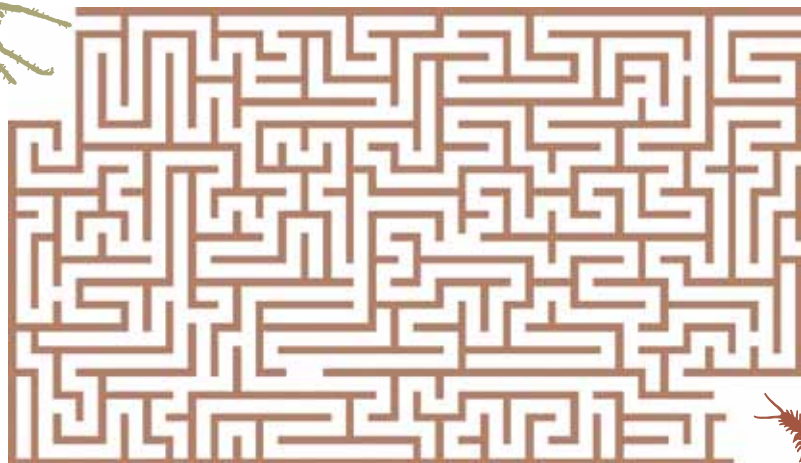
Empty dashed box for the cave name.

Nazwa jaskini, którą odwiedziłeś

Empty dashed box for the location.

Lokalizacja

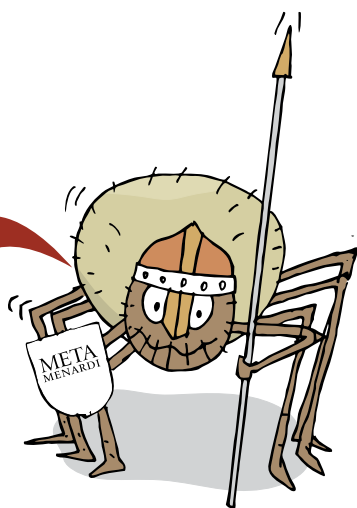
► Pomóż sieciarzowi upolować biegacza, który jest jednym z jego przysmaków.



TO JA  
- OŚMIONOŻNY RYCERZ  
- SIECIARZ JASKINIOWY  
(META MENARDI).

STRZEŻĘ WEJŚCIA DO JASKINI, NIE  
TWORZĘ PAJĘCZYNY JAK INNE PAJĄKI, ALE  
PRODUKUJĘ NICI KOMUNIKACYJNE, KTÓRE  
UŁATWIAJĄ MI PRZEMIESZCZANIE.  
BUDUJĘ DUŻE, BIAŁE KOKONY W KSZTAŁCIE  
ŁZY, KTÓRE ZAWIESZAM NA NICI.  
JESTEM NAJJADOWITSZYM PAJĄKIEM  
W POLSCE.

MOJE UGRZYNIENIE NIE ZAGRAŻA  
TWOJEMU ŻYCIU, ALE JEST BOLESNE.



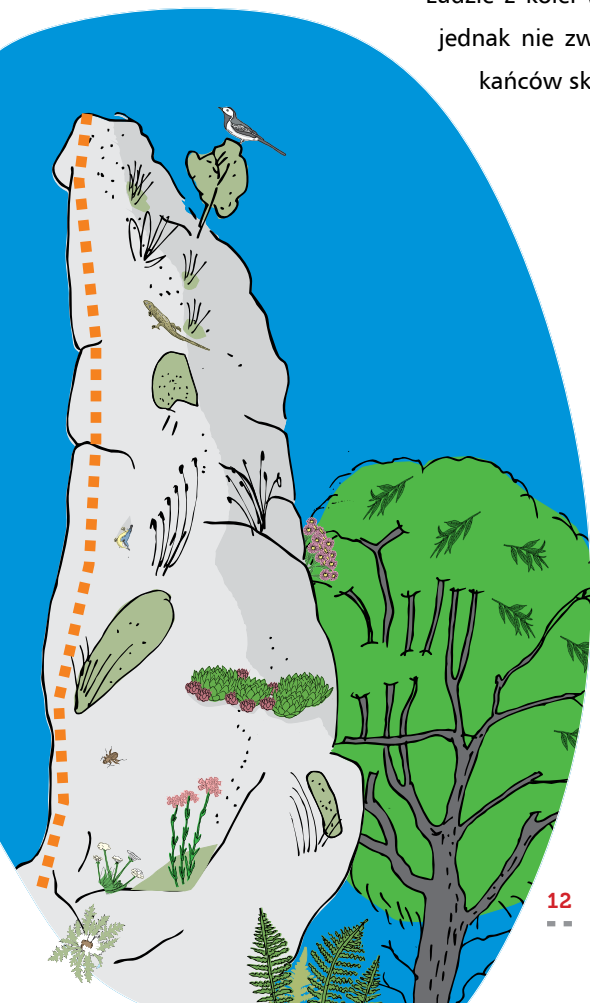
# Świat białych skał

W okresie geologicznym zwanym jurą w morzu pokrywającym obecny teren Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej, ze szczątków żywych organizmów, powstały wapienie. Kiedy morze ustąpiło rozpoczął się proces ich niszczenia.

Ze względu na duże zróżnicowanie odporności wapieni jurajskich, niektóre ich fragmenty były niszczone szybciej, a inne pozostały w postaci skalistych wzgórz, tak zwanych ostańców, które możemy obserwować m.in. w okolicy Jerzmanowic.

Ostańce, chociaż z pozoru nieożywione, są pełne życia. Niewielkie rośliny wykorzystują drobne szczeliny skalne, a na półkach skalnych często gnieźdzą się ptaki.

Ludzie z kolei wykorzystują je do wspinaczki, często jednak nie zwracając uwagi na naturalnych mieszkańców skał.



## Pamiętaj młody wspinaczu!

- nie wspinaj się po drogach, gdzie są ptasie gniazda,
- zwracaj uwagę na rośliny, zwłaszcza te chronione,
- nie umieszczaj znaków na ścianie skalnej,
- nie zaśmiecaj otoczenia,
- idąc w kierunku skał wykorzystuj już wydeptane ścieżki.

-----

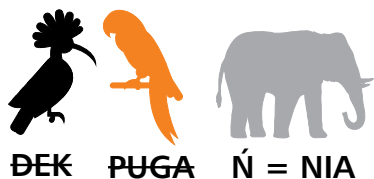
Data

-----

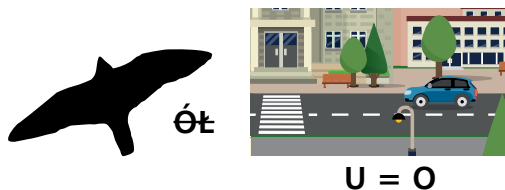
Lokalizacja

Na terenie Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie występuje wiele ostańców skalnych. Część z nich przybiera ciekawe kształty, od których pochodzą ich nazwy.

► Rozwiąż rebusy i poznaj nazwy ostańców wapiennych.



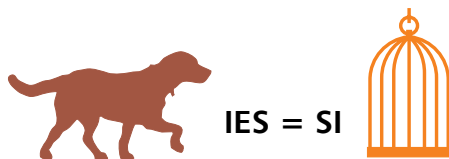
-----  
Dolina Będkowska



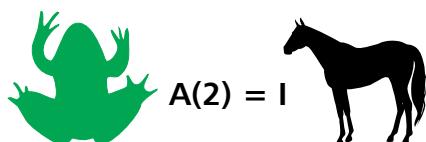
-----  
Dolina Będkowska



-----  
Dolina Bolechowicka



-----  
Jerzmanowice



-----  
Dolina Kobyłańska

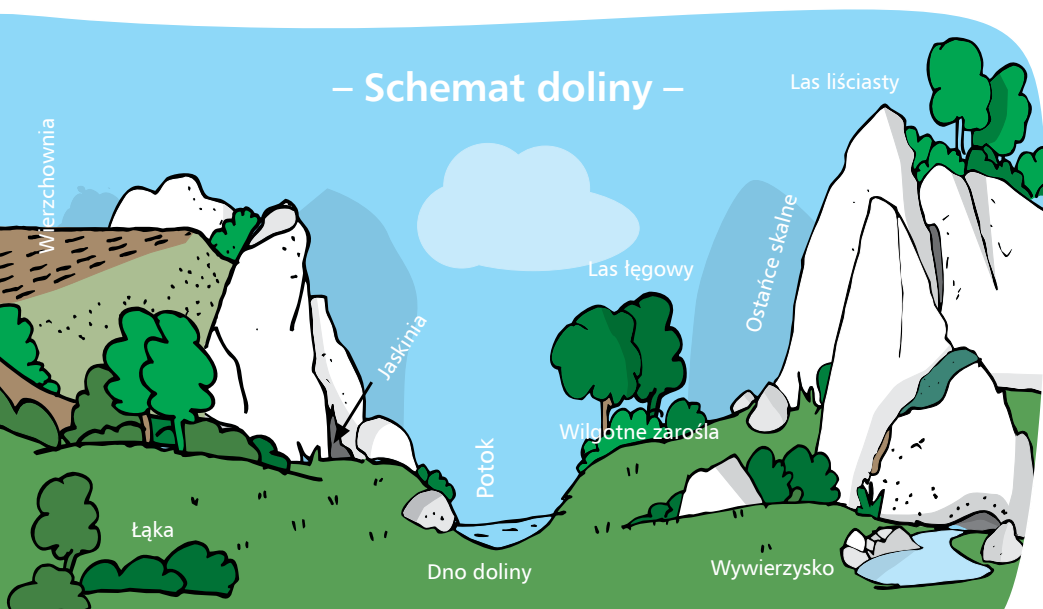
## Barwy doliny

Na terenie Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie występuje kilkanaście naturalnych, malowniczych dolinek, potocznie nazywanych Dolinkami Podkrakowskimi. Najpopularniejsze to:

**Dolina Bolechowicka** – 1,5 kilometrowa, bardzo atrakcyjna widokowo dolinka. Wejścia do niej strzegą dwa skalne filary, które razem tworzą tzw. Bramę Bolechowicką. Większa część dolinki objęta jest ochroną w formie rezerwatu przyrody.

**Dolina Kobyłańska** – kręta dolinka, o długości ok. 4 km, której strome zbocza uwielbiane są przez amatorów wspinaczki. We wschodnim jej stoku wykute zostały schody, prowadzące do znajdującej się w grocie kapliczki Matki Boskiej.

**Dolina Będkowska** – ma długość prawie 8 km i jest jedną z najdłuższych dolin na terenie Parku. Dnem jej płynie potok Będkówka, na którym, w środkowej części Doliny, znajduje się wodospad Szum. Zbocza tworzą wapienne skałki, z których jedna – Sokolica – mierzy 90 m i jest najwyższą pionową ścianą skalną w okolicy. W skałach znajdują się liczne jaskinie, w tym udostępniona do zwiedzania Jaskinia Nietoperzowa.



Nazwa dolinki

Data pobytu

- Używając naturalnych materiałów (ziemia, liście, trawa, gałązki itp.) przedstaw kolorystykę miejsca, w którym się znajdujesz.

Twój pejzaż natury

# Poczuj klimat doliny

W środowisku przyrodniczym Parku Krajobrazowego Dolinki Krakowskie występują różne elementy, m.in. wywierzyska, murawy, jary i charakterystyczne gleby.

► Poznasz je łącząc zdjęcia z odpowiednimi opisami.

Gleba na obszarach  
zbudowanych ze skał  
węglanowych

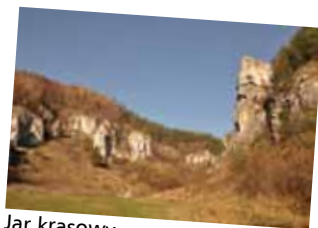


Wywierzysko



Murawa kserotermiczna

Głęboka, skalista dolina  
rzeczna wyżłobiona  
w wapieniach



Jar krasowy

Wydajne źródło krasowe  
(np. wypływ wody  
z jaskini)



Rędzina

Zbiorowisko łąkowe po-  
rastające nasłonecznione,  
skaliste tereny







Nazwa dolinki

Data pobytu

Twoje odczucia po wejściu do doliny w porównaniu do odczuć sprzed wejścia





► Na skalach poniżej przedstaw swoje odczucia zakreślając rysunki odzwierciedlające odpowiednią ich intensywność.

Temperatura

				
zimno	chłodno	neutralnie	ciepło	gorąco





----->

Wilgotność

			
bardzo mała	mała	średnia	duża

----->

Nastonecznienie

			
brak	małe	średnie	duże

----->

Inne .....

Tu byłem z:	
-------------	--

## Źródła? A co to takiego?

Naturalne wypływy wód podziemnych na powierzchnię ziemi to **źródła**.

Takich miejsc jest tu naprawdę sporo, a niektóre, jak np. źródło w Dolinie Będkowskiej czy Kobyłańskiej, chronione są w formie pomników przyrody.



### Źródło św. Eliasza

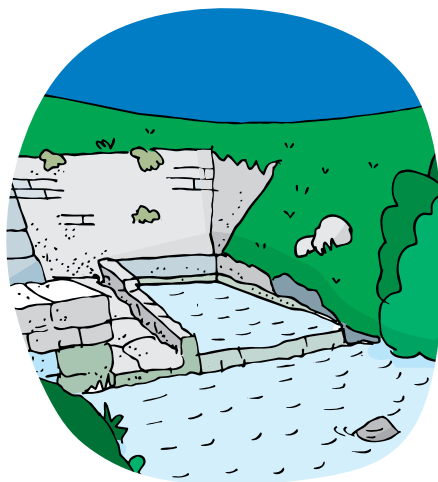
Wypływa w rezerwacie przyrody „Dolina Eliaszówki”.

Według różnych legend i podań woda z tego źródła ma cudowne właściwości – zapewnia pijącym dużo miłości w życiu. Z tego też powodu obudowane zostało w kształcie serca.

### Źródło Pióro

Duże i obfite źródło zlokalizowane w Dolinie Szklarki.

Woda wypływa tu z wielu szczelin skalnych tworząc na powierzchni dość szerokie rozlewisko.



Nazwa źródła

Lokalizacja

- Sprawdź odczyn wody ze źródła, które odwiedziłeś.

Zanurz pasek testowy (znajdujący się w kopercie na wewnętrznej stronie tylnej okładki) w badanej wodzie źródlanej na ok. 1 sekundę. Następnie wyciągnij pasek z wody i strzepnij jej nadmiar. Po 15 sekundach odczytaj wynik porównując swój pasek ze skalą pH. Zapisz wynik.

## Skala pH



Odczyn kwaśny  
pH < 7

Odczyn obojętny  
pH = 7

Odczyn zasadowy  
pH > 7

Twój wynik	
------------	--

### A co to znaczy?

Cząsteczka wody  $H_2O$  składa się z jonów dodatnich  $H^+$  oraz jonów ujemnych  $OH^-$ . Dodatkowo w wodzie występują też inne jony dodatnie i ujemne.

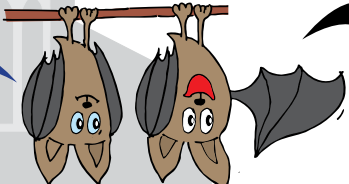
Jeśli w próbce wody dominują jony dodatnie – woda ma odczyn kwaśny.

Jeżeli dominują jony ujemne – woda ma odczyn zasadowy.

Jeżeli jony dodatnie i ujemne równoważą się woda ma odczyn obojętny.

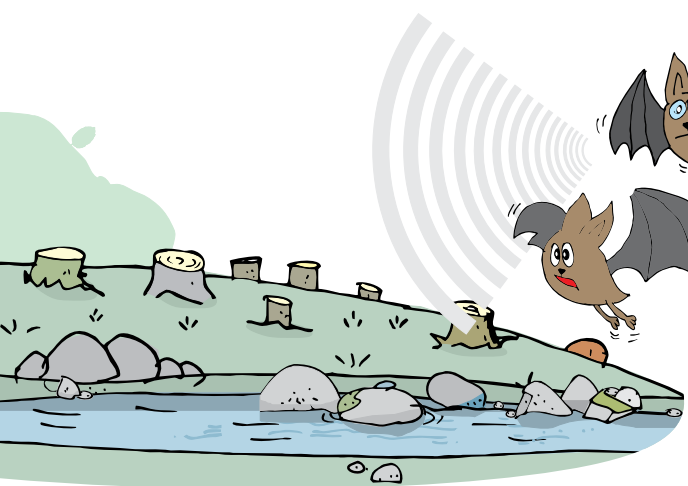
# Nietoperze, drzewa i kościoły

Dawniej przy kościołach sadzono drzewa m.in. przez wzgląd na nietoperze. Drzewa są im niezbędne podczas lotu. Są stałymi punktami orientacyjnymi odbijającymi fale ultradźwięków wysyłanych przez nietoperze i wracających do nich jako informacja zwrotna. Zjawisko to nazywamy echolokacją.



SŁUCHAJ STARY,  
WRZUCIŁBYM NA ZĄB  
JAKĄŚ SOCZYSTĄ  
MUSZKĘ

MASZ RĄCJE,  
MNIĘ TEŻ BURCZY  
M BRZUCHU.....  
500 M STĄD, NAD  
POTOKIEM JEST! CH  
WYJĄTKOWO DUŻO.  
MOŻE TAM POLECIMY?



HEJ STARY, GDZIE  
MY JESTEŚMY?  
NIE POZNAJĘ TEGO  
MIEJSCA!!!

TU SIĘ WSZYSTKO  
POZMIENIAŁO!!!!



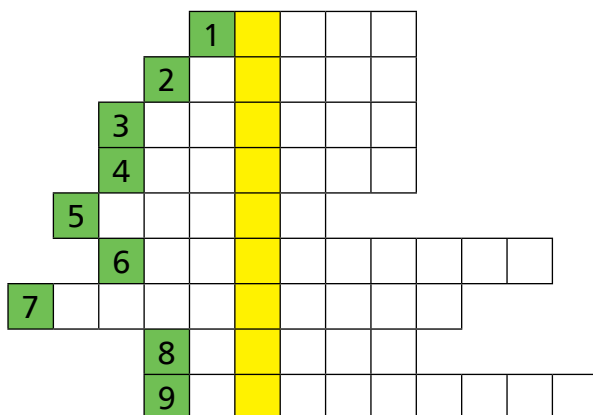
A MIAŁO BYĆ TAK  
PIĘKNIE.....

Nazwa obiektu, który odwiedziłeś

Data odwiedzenia

### ► Rozwiąż krzyżówkę

Rozwiązaniem jest zwierzę często zamieszkujące strychy i wieże jurajskich obiektów sakralnych.



1. Część kościoła przeznaczona dla wiernych, może być główna lub boczna.
2. Najwyższa część kościoła.
3. Budulec wielu starych kościołów.
4. Miejsce w kościele, gdzie odbywa się liturgia eucharystyczna.
5. Jego dźwięk wzywa na Anioł Pański.
6. Mały obiekt sakralny. Znajduje się np. tuż nad źródłem św. Eliasza.
7. Męski zakon katolicki, którego klasztor znajduje się w Czernej (gm. Krzeszowice).
8. Krzyżowa; wewnątrz kościoła lub w okolicach.
9. Wieża, w której znajdują się dzwony kościelne.

Tu byłem z:

## Z pola na dwór

Dawniej w każdej niemal wsi znajdował się dwór z zabudowaniami gospodarczymi oraz przylegającym parkiem dworskim. Obecnie część z nich popadła w ruinę, a niektóre zostały przekształcone w hotele, restauracje lub stały się siedzibą różnych instytucji. Większość dworów to cenne zabytki. Do ciekawszych, wartych zobaczenia należą:

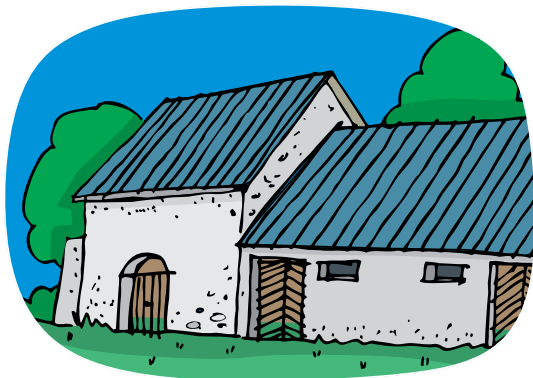


### Dwór w Tomaszowicach

Zespół dworski z XVIII w. z przylegającym parkiem. W czasach Polski Ludowej znajdowała się tam tużarnia świń, po czym ogromnym nakładem pracy dwór został odrestaurowany. Obecnie mieści się w nim centrum konferencyjne.

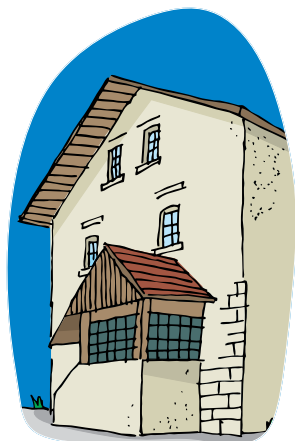
### Dwór w Bolechowicach

Wybudowany został w XVIII w. w stylu klasycystycznym. W XIX w. w jego otoczeniu powstał park dworski oraz zespół stawów rybnych.



### Dwór w Radwanowicach

Pochodzi z przełomu XIX i XX w. Otacza go ogród i stary drzewostan. Ostatnia właścicielka przekazała majątek Fundacji im. Brata Alberta.



Co?

Kiedy?

Gdzie?

Z kim?

- Zaprojektuj swoją pocztówkę z widokiem na odwiedzony przez Ciebie obiekt lub zrób i wklej zdjęcie.

Kto tam mieszkał:

## Z pola na dwór – 2

- Korzystając z dowolnych materiałów np. fragmentów tkanin, gazet, zasuszonych kwiatów, liści itp. zaprojektuj stroje hrabiego i hrabiny.







## Co się dłubie w Dubiu i nie tylko...

Kamieniołomy to miejsca wydobycia skał do różnych celów gospodarczych. Część z nich funkcjonuje do dziś, sporo jest już nieczynnych. Małe kamieniołomy nazywamy łomami.



### ŁOM KARMELITÓW

W Dębniku znajduje się dawny kamieniołom, w którym od XV w. wydobywano wapienie dewońskie. Ze względu na kolor i wyjątkowy połysk otrzymywany po wypolerowaniu, skały te powszechnie zwano czarnymi marmurami dębnickimi i wykorzystywano jako materiał dekoracyjny w budownictwie, m.in. w Katedrze Wawelskiej, Kościele Mariackim w Krakowie, klasztorze Paulinów na Jasnej Górze czy w warszawskim Zamku Królewskim.



### KAMIENIOŁOM W MIĘKINI

W nieczynnym obecnie kamieniołomie w Miękini wydobywano skały magmowe – porfiry (ryodacyty), cechujące się obecnością minerałów zanurzonych w jednolitym cieście skalnym. Porfiry, ze względu na ich dużą twardość, wykorzystuje się przede wszystkim jako kruszywo drogowe i kolejowe.

### KAMIENIOŁOM CZATKOWICE

Na terenie osiedla Czatkowice w Krzeszowicach wydobywane są wapienie karbońskie. Skały te służą jako surowiec w hutnictwie, budownictwie, cukrownictwie, do odsiarczania spalin oraz jako kruszywo drogowe.

Empty dashed box for the name of the quarry.

Nazwa

Empty dashed box for the location of the quarry.

Lokalizacja

► Połącz kamieniołomy z rodzajami skał, które są w nich wydobywane.



Kamieniołom w Dębniku



Porfir



Kamieniołom w Miękinia



Wapień dewoński



Kamieniołom w Dubiu



Dolomit



Kamieniołom w Czatkowicach



Wapień karboński

W kamieniołomie w Dubiu wydobywa się:

Empty box for the answer to the question.

## Dzieje się w dolinkach

MAJ	Piknik u Hrabiny Zofii w Krzeszowicach
	Memoriał Andrzeja Skwirczyńskiego
CZERWIEC	Integrowanie przez wspinanie w Dolinie Będkowskiej
WRZESIEŃ	Gminny Piknik ekologiczny w Żarach/Dubiu
	Bieg po Dolinie Będkowskiej o Puchar Wójta Gminy Wielka Wieś

### Majówka Hrabiny Zofii

To duża, uroczysta impreza z okazji imienin Hrabiny Zofii odbywająca się corocznie w krzeszowickim parku przy pałacu Potockich.

Zwyczajowo już łączona jest z jarmarkiem tradycji i rękodzieła. Od lat mieszkańcy Krzeszowic i okolicznych miejscowości angażują się w jej przygotowania, szyjąc i pożyczając epokowe stroje. Przez dwa dni paradują w nich po mieście, jak po dawnych Krzeszowicach-Zdroju.

Majówce towarzyszy mnóstwo atrakcji kulturalnych i rekreacyjnych: koncerty muzyczne, pokazy tańca, wystąpienia teatralne, pokazy sportowe i rozmaite warsztaty.



[Empty dashed box for event name]

Wydarzenie, w którym uczestczyłeś:

[Empty dashed box for location]

Lokalizacja

[Empty dashed box for date]

Data

- Wyobraź sobie że jesteś dziennikarzem. Zrób do szkolnej gazetki notatkę z wydarzenia, w którym uczestczyłeś.

[Large empty dotted box for the main note]

[Empty dotted box for the left column of the note]

[Empty dotted box for the right column of the note]

## Każdy ma swoje miejsce w dolinkach

Tak dobrze znane nam z miast jerzyki gniazdowały dawniej w szczelinach skalnych i w stromych urwiskach. Ostańce wapienne i strome zbocza dolin to dla nich idealny dom. Kiedy jednak ludzie zaczęli budować coraz wyższe budynki, jerzyki potraktowały je jak kolejne skały i skolonizowały miasta. W Polsce możemy spotkać kolonie jerzyków żyjące w pierwotnych warunkach tylko w niektórych miejscach w górach oraz właśnie na Jurze Krakowsko-Częstochowskiej.

Podobny sukces w kolonizacji miast odniosły kopciuszki, dawniej zamieszkujące górskie regiony Europy i Azji, a obecnie pospolite wśród wysokich budynków.



► Zaprojektuj własną tablicę informacyjną o jerzyku, uwzględniając następujące informacje:

- wygląd
- rozmiary ciała
- szybkość lotu
- pokarm
- miejsce zakładania gniazda

Reszta zależy od Twojej inwencji!



# Warto się troszczyć

Przyroda potrzebuje Twojej troski nie tylko na obszarach chronionych! Powinieneś o niej pamiętać również w swoim otoczeniu. Dlatego:



## RÓB ZAKUPY ŚWIADOMIE

Produkcja każdej rzeczy wiąże się ze zużyciem energii i wody, a także zanieczyszczeniem wody i powietrza. Przemysł, czy musisz wszystko mieć. Robiąc zakupy, wybieraj produkty oszczędnie zapakowane.



## PRZEMYŚL ZANIM WYRZUCISZ

Składowiska odpadów są przepełnione. Zamiast wyrzucać, wiele rzeczy możesz użyć ponownie, wymienić je z kimś lub oddać.



## SEGREGUJ

Recykling odpadów zmniejsza zużycie energii i koszty produkcji kolejnych rzeczy, a także ilość odpadów na wysypiskach.



## OGRANICZ ZUŻYCIE

Postaraj się oszczędzać wodę, energię i inne surowce. Zbyt duże zużycie wody ogranicza zasoby wodne i zwiększa produkcję ścieków.



## KUPUJ LOKALNE TOWARY

Zmniejszasz w ten sposób zużycie energii i emisję zanieczyszczeń w czasie transportu oraz wspierasz rozwój swojego regionu.



- Jeśli podczas swojej wędrówki po Parku Krajobrazowym spotkałeś coś, co według Ciebie należy ochronić, np. stare, potężne drzewo, zaśmiecony teren, który trzeba uprzątnąć, ginące zwierzęta lub takie którym trzeba pomóc, powiedz nam o tym.

Co to było?

Gdzie to było?

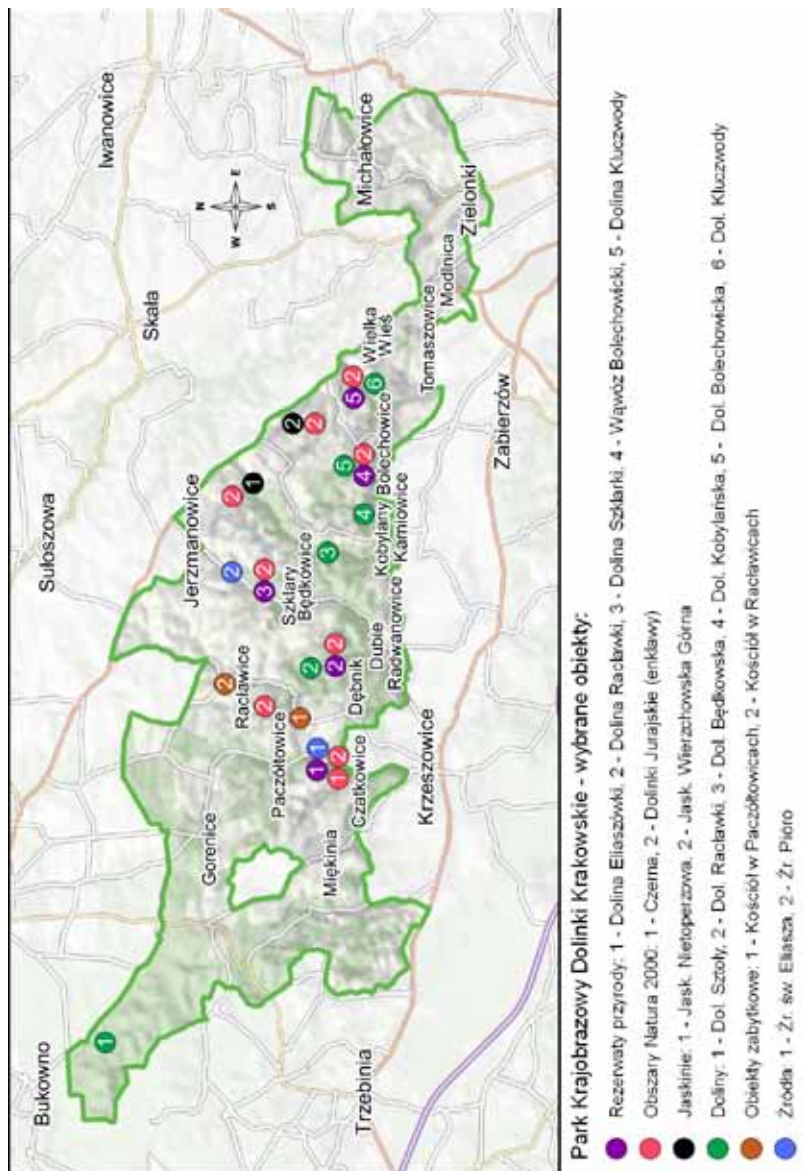
Kiedy to było?

**TWOJA PROPOZYCJA DZIAŁAŃ**

Twój autograf

# MAPA PARKU

- Zaznacz na mapie miejsca, które odwiedziłeś.



- Oceń swoje wrażenia po zakończeniu pracy ze spacerownikiem, kolorując odpowiednią buźkę.



Twoje uwagi:

A large rectangular area enclosed by a dashed line, intended for writing notes or observations.



## ODKRYWCY PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH

Program Odkrywcy Parków Krajobrazowych realizowany jest na terenie małopolskich parków krajobrazowych.

**Koncepcja programu:**

Marcin Guzik, Anna Boguś, Iwona Szczygieł, Patrycja Łabuz-Walczak, Magdalena Frączek, Jolanta Pułka, Katarzyna Śnigórska, Anna Świsterska

### Spacerownik po Dolinkach Krakowskich

**Teksty:**

Anna Boguś, Katarzyna Śnigórska, Ewelina Mocior

**Zdjęcia:**

Piotr Dmytrowski, Ewelina Mocior, Mira Ostrogórska, Piotr Sułek

**Opracowanie mapy:**

Piotr Sułek

**Projekt, skład:**

Dariusz Grochal | Skład Liter | Grafika Wydawnicza

**Wydawca:**

Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego  
ul. Vetulaniego 1A, 31-227 Kraków

Wydanie 1

Egzemplarz bezpłatny

**ISBN 978-83-63113-32-2**

KRAKÓW 2018