

Ekostworki

Nr 2 2016/2017



Zespół Szkół im. ks. Stanisława Brzóska w Zalesiu

W NUMERZE:

- SPIS TREŚCI, STOPKA REDAKCYJNA s.1,2
- LIS RUDY s.3
- PODRÓŻ DO... PARYŻA s. 4,5
- OJCOWSKI PARK NARODOWY s.6,7
- COŚ O PLANETACH – MARS s. 8,9
- KARMNIK DLA PTAKÓW – JAK GO WYKONAĆ
s. 10,11
- HUMOR SZKOLNY s. 12,13,14,15
- PYTANIA NA „6” s.16

[/Odpowiedzi wysyłamy
do p. Hanny Skorupa –
hancias66@o2.pl\)](mailto:hancias66@o2.pl)



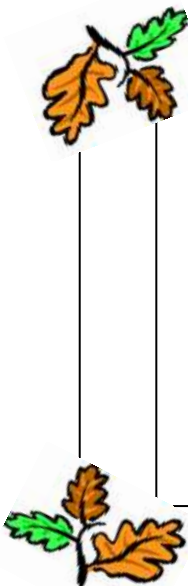
GAZETKĘ REDAGUJĄ:

Martyna Wierzchowska kl. IIIB

Weronika Niedziółka kl. IIIB

Rafał Krasuski kl. IIIB

Pod kierunkiem p. Hanny Skorupy





LIS RUDY

Największy z lisów z rodzaju *Vulpes*. Zwierzę dobrze znane, o wydłużonym ciele, wąskim pysku, spiczastych uszach i charakterystycznym długim i bardzo

puszystym ogonie. Kończyny krótkie, lecz wytrzymałe, u niektórych podgatunków bardzo cienkie. Barwa futra zależna od zamieszkiwanego rejonu i podgatunku, np. u podgatunku skandynawskiego intensywnie rude, a u kaukaskiego srebrzystoszare.

TRYB ŻYCIA

Aktywny po zmroku i w nocy, ale zachowania te mogą się zmieniać w zależności od sytuacji. W biegu może osiągać szybkość 40 km/h. W wysokiej trawie wyskakuje w górę, by móc się rozejrzeć. Żyje samotniczo lub w parach łączących się na całe życie lub tylko na czas rozrodu.

Zajmuje rewir o wielkości od 1-10 km². Swoje terytorium znakuje moczem. Czasem obserwuje się rodziny lisie zorganizowane haremowo, z samcem i kilkoma samicami, przy czym miot daje tylko samica α czyli dominująca; u pozostałych dochodzi do zahamowania rui.

SIEDLIŚKO

Zwierzę o wielkim zróżnicowaniu preferencji środowiskowych; żyje w tundrze, lasach liściastych i iglastych, na pustyniach i w górach. Spotykany na obszarach rolniczych i w miastach.

ROZRÓD

Dojrzałość płciową osiągają lisy pod koniec 1 roku życia. Okres godowy przypada na styczeń-luty, ciąża trwa około 51-54 dni, w miocie najczęściej

4-6 młodych, które rodzą się wczesną wiosną ślepe i głuche, z ciemnym wełnistym futrem; samiec pomaga w wychowaniu przynosząc upolowane zwierzęta. Młode ssą do 8 tygodnia, samodzielność osiągają po 3-5 miesiącach.

POKARM

Ich pokarm stanowią małe ssaki, ptaki, owady, padlina, owoce.



PARYŻ

Paryż – stolica i największa aglomeracja Francji, położona w centrum Basenu Paryskiego, nad Sekwaną (La Seine). Miasto stanowi centrum polityczne, ekonomiczne i kulturalne kraju.

Ciekawe miejsca:

- Wieża Eiffla
- Katedra Notre-Dame w Paryżu
- Sainte-Chapelle
- Palais Garnier - Opéra National de Paris
- Most Aleksandra III
- Łuk Triumfalny w Paryżu
- Bazylika Sacré-Cœur (Najświętszego Serca) w Montmartre

Ciekawostki

- Paryżanie bardzo niechętnie reagują na mieszanie się nowoczesności z tradycyjną architekturą, dlatego też w centrum miasta praktycznie nie zobaczymy wieżowców. Wszystkie drapacze chmur zbudowane są z dala od centrum w nowoczesnej dzielnicy La Defense. Z niechęcią mieszkańców spotkały się także na początku swojego istnienia m.in. wieża Eiffla, piramida Luwru czy centrum Pompidou (złośliwie nazywane "Rafinerią w centrum Paryża").

- Motyw Paryża pojawia się w setkach filmów m.in. "Zakochany Paryż", "Francuski pocałunek", "Kod da Vinci", "Paryż, Teksas", "Amelia", "Pachnidło", "13 Dzielnica", "Ratatuj", "Moulin Rouge!", "Vidocq".

- Do 1930 roku wieża Eiffla była najwyższą konstrukcją na świecie.





- 54% dzieci rodzących się w Paryżu ma czarną skórę.
- Umieszczenie zbudowanego kilkanaście lat temu łuku Grande Arche zostało wybrane tak aby można było zobaczyć stamtąd łuk Triumfalny i na odwrót.
- Największa po II wojnie światowej operacja ewakuacji dzieł sztuki miała miejsce w 2003 roku, kiedy miastu zagrażała powódź.

- Victor Hugo mawiał: „Wszystko, co istnieje w dowolnym miejscu na ziemi, istnieje też w Paryżu.”

LINKI DO CIEKAWYCH STRON O PARYŻU:


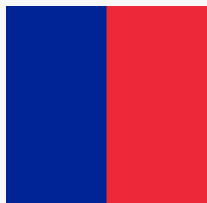


<http://zwiedzamyparyz.pl/zabytki-paryza>

<http://paryz.lovetotravel.pl/>

Dlaczego Paryż?

Jest to jedno z najpiękniejszych miast na świecie. Warto się tam wybrać chociażby żeby zobaczyć tę piękną architekturę, zabytki... Paryż to także miasto miłości, mosty cechują przywieszone kłódki zakochanych. Jest coś także dla smakoszy. Crossanty, wino, camembert, Crème caramel i wiele innych potraw to przysmaki Francji. Te wspaniałe ogrody, które są w Paryżu trzeba zobaczyć. Mamy nadzieję, że kiedyś odwiedzicie to miasto. ☺



 	
<p>Herb Flaga</p>	
<p>Dewiza: Fluctuat nec mergitur (z łac. <i>Choć fale nim miotają, nie tonie</i>)</p>	
Państwo	 Francja
Region	 Île-de-France
Departament	Paris
Mer	Anne Hidalgo (PS)
Powierzchnia	105,4 km ²
Wysokość	min. 28 – max. 131 m n.p.m.
Populacja (2010)	• liczba ludności • gęstość
	2 243 833 ^[1] 21 288 os./km ²
Nr kierunkowy	14
Kod pocztowy	75001-75020 (w zależności od numeru dzielnicy)
Tablice rejestracyjne	75
Podział miasta	20 dzielnic

Ojcowski Park Narodowy

Ojcowski park narodowy- park narodowy w Polsce, utworzony w 1956. Znajduje się on w województwie małopolskim, w powiecie krakowskim, około 16km od Krakowa. Położony jest na obszarze 4 gmin: Skała, Jerzmanowice-Przegonia, Wielka Wieś, Sułoszowa. Zajmuje powierzchnię 21,46 km².



Leży w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej i obejmuje: środkową część Doliny Prądnika, część Doliny Sąspowskiej wraz z przyległymi częściami wierzchowiny jurajskiej. Jest najmniejszym z polskich parków narodowych. Jego symbolem jest nietoperz.

Zabytki i inne obiekty znajdujące się na obszarze parku:

- Ruiny średniowiecznego Zamku w Ojcowie
- Późnorennesansowy Zamek w Pieskowej Skale
- Kaplica "Na Wodzie"
- Pustelnia błogosławionej Salomei w Grodzisku
- Muzeum Ojcowskiego Parku Narodowego im. prof. Władysława Szafera
- Maczuga Herkulesa
- Jaskinia Łokietka



Flora:

Jeśli weźmiemy pod uwagę urozmaiconą rzeźbę, różne ekspozycje terenu i dużą zmienność mikroklimatu - otrzymamy pełniejszy obraz bogactwa flory Ojcowskiego Parku Narodowego, na które składa się ok. 1000 gatunków roślin naczyniowych skupionych w ok. 30



zespołach roślinnych, ponad 230 gatunków mchów i wątrobowców, niespełna 1200 gatunków grzybów i blisko 200 gatunków porostów. W szacie roślinnej okolic Ojcowa występuje wiele gatunków reliktowych, tzn. pozostałości z minionych epok. Brak jest natomiast endemitów, czyli gatunków rosnących na niewielkich, ograniczonych terenach. Brzoza ojcowska

uznawana przez długi czas za endemit, występuje także w innych krajach (m.in. w Skandynawii).

Więcej tutaj: http://www.ojcowskiparknarodowy.pl/main/swiat_roslin.html

Fauna:

Bogatą fauną Ojcowskiego Parku Narodowego, w skład której wchodzi wiele gatunków górskich i stepowych, interesowano się od dawna poświęcając jej wiele opracowań już od połowy XIX wieku. Powstała ona w rezultacie długotrwałego rozwoju i przemian klimatycznych w czwartorzędzie, głównie w holocenie. Szacuje się, że teren Parku i jego otulinę zamieszkuje ok. 11 tys. gatunków zwierząt, z czego do tej pory wykazano ok. 6 tys. Do najlepiej poznanych grup należą kręgowce, a z bezkręgowców np. ślimaki, chrząszcze i owady bezskrzydłe.

Więcej tutaj:

http://www.ojcowskiparknarodowy.pl/main/swiat_z_wierzat.html

Hydrologia:

Występuje tu ponad 50 źródeł krasowych, zwanych wywierzykami. Głównym potokiem jest Prądnik, nieposiadający stałych dopływów, uchodzący do Wisły. Przy Prądniku zlokalizowane są liczne młyny pochodzące z XIX w i z I. połowy XX w. Więcej tutaj:

<http://www.ojcowskiparknarodowy.pl/main/hydrologia.html>



Coś o planetach - Mars

Mars – czwarta według oddalenia od Słońca planeta Układu Słonecznego.

Nazwa planety pochodzi od imienia rzymskiego boga wojny – Marsa.

Zawdzięcza ją swej barwie, która przy obserwacji z Ziemi wydaje się rdzawo-czerwona i kojarzyła się starożytnym z pożądaną wojenną. Postrzegany odcień wynika stąd, że powierzchnia planety zawiera tlenki żelaza. Mars jest planetą wewnętrzną z cienką atmosferą, o powierzchni usianej kraterami uderzeniowymi, podobnie jak

powierzchnia Księżyca. Występują tu także inne rodzaje terenu, podobne do ziemskich: wulkany, doliny, pustynie i polarne czapy lodowe. Okres obrotu wokół własnej osi jest niewiele dłuższy niż Ziemi i wynosi 24,6229 godziny (24 h 37 min 22s). Na Marsie znajduje się najwyższa góra w Układzie Słonecznym – Olympus Mons i największy kanion – Valles Marineris. Gładki obszar równinny Vastitas Borealis na półkuli północnej obejmuje 40% powierzchni planety i może być pozostałością ogromnego uderzenia. W przeciwieństwie do Ziemi,



Mars jest geologicznie i tektonicznie nieaktywny. Atmosfera Marsa jest bardzo rzadka i przejrzysta, a ciśnienie przy powierzchni waha się od 1 do 9 hPa i zależy od wysokości terenu. Wysokość terenu na Marsie waha się w granicach około 10 kilometrów. Podobnie jak na Wenus, atmosfera Czerwonej Planety składa się głównie

z dwutlenku węgla, a ilość pary wodnej jest około 100 razy mniejsza

niż w atmosferze naszej planety.

Cechą charakterystyczną planety są silne wiatry, dochodzące nawet do 300 km/h, spowodowane dużymi różnicami temperaturowymi.

Charakterystyczne są również duże różnice gęstości oraz ciśnienia (różnice rzędu nawet 30%).



Księżycy Marsa

Mars posiada dwa księżycy – Fobos (Groza) i Dejmos (Deimos – Strach). Zarówno jeden jak i drugi obiegają planetę po niemalże kołowych orbitach, które położone są w płaszczyźnie równika Marsa. Średnia odległość obiegu od środka wynosi

w przypadku księżycy Fobos 9,4 tysiąca km oraz 23,5 tysiąca km w przypadku księżycy Dejmos.

Więcej tutaj:

<http://astro.ia.uz.zgora.pl/~tygrysek/site/planety/mars/mars.html>

<http://odkrywcyplanet.pl/mars/>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Mars>

<http://www.maribert.com/index.php/Mars.html>



Karmnik dla ptaków - Jak go wykonać?

Propozycja 1

Do zrobienia karmnika potrzebne Ci będą:

- **grejfruty** lub **pomarańcze**;
- **smalec** przetopiony samodzielnie (**nie można stosować kupionego smalcu**, gdyż zawiera sól. Sól, jak wiadomo, pochłania wilgoć. Problem zaś polega na tym, że równie dobrze wyciąga ona wodę z kawałków świńskiej tuszy, jak i z ciała sikorek. Powoduje to zwiększone pragnienie, którego ptaki zimą nie są w stanie zaspokoić. (...) Będziemy się cieszyć, widząc sikory korzystające z naszego podarunku, ale już nie zauważymy tego, że zachorują na nerki i padną.*)
- **ziarno słonecznika**, **siemię lniane**;
- **bawełniany sznurek**



1. Smalec podgrzej w rondelku, kiedy się rozpuści, wsyp słonecznik i siemię lniane.



Grejfruty przekrój na pół i wyciśnij sok.

2.



3. Skórki grejfrutów oczyść łyżeczką z resztek miąższu i błon.



4. W każdej „miscołce”: zrób 3 dziurki w równych odstępach, ok. 1cm od brzegu.



5. Przez dziurki przewlec kawałki sznurka. To ważne, żeby był bawełniany lub z innego naturalnego włókna. Syntetyczne sznurki są dla ptaków niebezpieczne - jeśli się zaplączą, nie mają szans na uwolnienie!



6. Wypełnij każdą miseczkę ziarnem z tłuszczem. Odstaw, żeby stężało.

7. Zawieś karmniki na drzewie i czekaj na skrzydlatych gości.

Propozycja 2

Karmnik dla ptaków z szyszki – DIY



Materiały:

- szyszki,
- masło orzechowe lub miód;
- sznurek,
- dowolne ziarna, np. siemię lniane, słonecznik lub gotowa karma dla ptaków ze sklepu zoologicznego.

Wykonanie:

- do każdej szyszki przywiąż sznurek, tak aby potem swobodnie przymocować ją do gałęzi drzewa,
- każdą szyszkę posmaruj dokładnie miodem lub masłem orzechowym - pamiętaj o zakamarkach,
- dokładnie obtocz w ziarnach zbóż lub w gotowej karmie (powinny się przykleić),
- kiedy wyschną, powieś na drzewie.

Humor szkolny

Pani w szkole mówi do dzieci:

- Kochane dzieci proszę powiedzieć rodzicom, że jest wywiadówka.

Jasiu na przerwie zrobił zaproszenie dla babci.

Zachodzi do domu i mówi:

- Mamo, mam zaproszenie dla babci!!
- Tak? A z jakiej okazji?
- Nie wiem

Na drugi dzień Pani mówi do Jasia:

- Jasiu dlaczego twoja babcia była na wywiadówce? Tylko szczerze!
- Szczerze? Bo jest głucha.



Ojciec pyta syna:

- Co robiliście dziś na matematyce?

- Szukaliśmy wspólnego mianownika - mówi syn.

- Coś Ty?! Gdy ja byłem w szkole, też go szukaliśmy. Że też nikt go do tej pory nie znalazł...

- Jasiu, masz dziś bardzo dobrze odrobione zadanie - mówi nauczycielka - Czy jesteś pewien, że twojemu tacie nikt nie pomagał?

Lekcja religii... Dzieci siedzą cicho... siostra jest ostra... Siostra zakonna się pyta:

- Kochane dzieci co to jest: skacze po drzewach, zbiera orzechy, i ma rude futerko?

Dzieci myślą, myślą... Jasiu się zgłasza:

- Proszę siostry, na 99% jest to wiewiórka, ale zaraz nam siostra powie, że to Pan Jezus...



Pani w

szkole pyta Jasia:

- Powiedz mi kto to był: Mickiewicz, Słowacki, Norwid?
- Nie wiem. A czy pani, wie kto to był Zyga, Chudy i Kazek?
- Nie wiem - odpowiada zdziwiona nauczycielka.
- To co mnie pani swoją bandą straszy?

Nauczycielka (blondynka) pisze w dzienniczkach dwóch uczniów:
"Kowalski i Nowak nie chcą podać swoich nazwisk!"



Blondynka pisze test na zakończenie 6 klasy i po chwili wybiega z klasy.

Nauczycielka mówi:

- Biedna załamała się na pierwszym pytaniu
- Klasa się pyta:
 - na jakim?
 - imię i nazwisko

Rozmawia uczeń z uczniem i mówi:

- wiesz co czasem ogarnia mnie taka wielka ochota, żeby się pouczyć
- i co w tedy robisz?
- czekam, aż mi przejdzie.

Podczas klasówki nauczyciel mówi:

- Wydaje mi się, że słyszę jakieś głosy.

A jeden z uczniów:

- Mnie też, ale się leczę.

- Zenku zrobiłeś zadanie?

- Proszę pani, mamusia zachorowała i musiałem wszystko w domu robić.

- Siadaj, dwójka! A ty Witku, zrobiłeś zadanie?

- Ja proszę pani musiałem ojcu pomagać w polu.

- Siadaj, dwójka! A ty Jasiu, zrobiłeś zadanie?

- Jakie zadanie, proszę pani, mój brat wyszedł z więzienia, taka balanga była, że szkoda gadać!

- Ty mnie tutaj swoim bratem nie strasz! Siadaj, trójka.



Po ogłoszeniu wyników egzaminów na studia zdenerwowany ojciec pyta syna:

- Jak to się stało, że nie zdałeś? Znałeś przecież wszystkie pytania.

- Ale nie znałem odpowiedzi!

Przychodzi Jasio do domu z zakrwawionym nosem mama się pyta:

- Co się stało?
- W szkole czarodziej wyjmował mi z nosa pieniądze.
- To czemu ci krew z nosa leci?
- Bo koledzy po szkole szukali więcej!



Na lekcji pani pyta się Jasia:

- Jasiu, a gdybym powiedziała jestem piękna, to jaki to będzie czas?

Jasiu na to:

- Zdecydowanie przeszły, proszę pani!

Więcej rozrywki tutaj 😊 --->



PYTANIA NA „6”



1. Czym dokarmiać ptaki w okresie zimy?
2. Jak i z czego można wykonać karmnik?
3. Czy według Ciebie możliwe jest życie na Marsie i dlaczego?
4. Jak długo trwa ciąża u lisa rudego i ile zazwyczaj rodzi się młodych?
5. Podaj pięć atrakcji turystycznych Paryża.
6. Jak zwierzęta przygotowują się do zimy? – Podaj cztery gatunki zwierząt i napisz, jak zmienia się ich tryb życia w związku z nadejściem zimy.
7. Co warto zwiedzić w Ojcowskim Parku Narodowym? (Podaj pięć atrakcji)
8. Podaj trzy parki narodowe położone najbliżej swojego miejsca zamieszkania.
9. Do jakich parków narodowych wyjeżdżali uczniowie naszej szkoły podczas wycieczek (podaj trzy).



10. Ułóż hasło (lub rebus) zachęcające do dokarmiania zwierząt w okresie zimy.