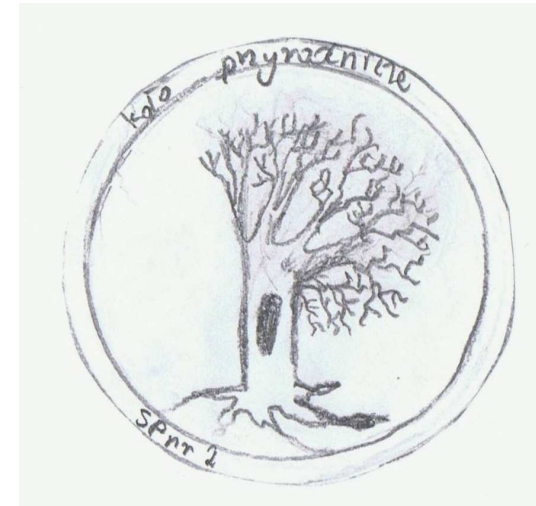


PRZYRODOPEDIA

Czyli wszystko co chcesz wiedzieć o PRZYRODZIE!

Nr 1/Grudzień/2009



**Pierwsza gazetka! Pierwsze wydanie!
Musisz to przeczytać!**

A w numerze!

Mysia Wieża i dinozaur.
Najmniejszy PN w Polsce!
oraz niezwykle miś (czy nie miś?).

Dodatkowo:
Wywiad z przewodniczącym szkoły
Proste zasady dbania o środowisko
I inne!

Wkrótce następny nr... ☺

**Szkoła Podstawowa nr 2 w Konstancynie Łódzkim
Gazetka Koła Przyrodniczego**

Drodzy Uczniowie i drodzy Nauczyciele!

Nasza gazetka powstała w celu zainteresowania wszystkich szeroko pojętą przyrodą i ekologią!
Pojawiać się tu będą również rozmaite ciekawostki i niespodzianki!

Naszymi reporterami są uczniowie należący do koła przyrodniczego i to właśnie nasze koło tworzy całą gazetkę.

Ponieważ to nasz pierwszy numer liczymy na sugestie i uwagi ☺ ale też na odrobinę wyrozumiałości gdyby pierwszy numer nie spełnił Waszych oczekiwań.

Koło Przyrodnicze

A teraz, z okazji zbliżających się świąt...

„Życzę Wam w dzień Bożego Narodzenia...”

*...by każda chwila szczęśliwą była,
by do każdego gwiazdka przybyła,
ażebym zdrowie dopisało,
aby przyjaciół nie brakowało,
wszystkim marzenia wciąż się spełniały
a zamierzenia wnet udawały...”*



„Wigilia

*Już Wigilię dzisiaj mamy,
Więc koledy odśpiewamy,
Opłatkiem się podzielimy,
Życzenia bliskim złożymy.*

*Czekają starsi i młodzie
Aż Pan Jezus się urodzi.
My czekamy razem z nimi
I w milczeniu się modlimy.”*

Wiersze przygotował **Patryk Maciaszczyk**



Spis treści:

- Ciekawostki z Polski.....2
- Parki Narodowe Polski.....2
- Czy wiesz że? Koala.....3
- Wywiad.....6
- Quiz
- Ankieta
- Słowniczek

CIEKAWOSTKI z POLSKI

Legendę o Popielu i myszach niewątpliwie zna każdy dlatego będąc w Kruszwicy powinno się wejść na tzw. Mysią Wieżę z dwóch powodów. Po pierwsze: dla wspaniałego widoku na jezioro Gopło oraz po drugie: tajemniczych złagodzeń bólu głowy i poprawy samopoczucia. Dzieje się tak z powodu tak zwanych **czakramów ziemi***.

Jadąc z Konina do Wrocławia koniecznie trzeba obejrzeć szczątki prehistorycznego obozu łowców osiedlających się na ziemiach polskich. Naukowcy odkryli że około pół miliona lat temu, w dzisiejszym centrum miasta Trzebnica znajdowało się obozowisko łowców. Jest to najstarszy ślad pobytu człowieka na ziemiach polskich. Narzędzia kamienne, szczątki szkieletów upolowanych łośi, jeleni, nosorożców, to ślady prehistorycznego obozowiska. Wszystkie te dowody były pod grubą warstwą polodowcowych glin co jest dowodem na to, że ludzie założyli to obozowisko na długo przed nadejściem zlodowaceń.

Niedaleko miejscowości Trzebnica odkryto jedyny w swoim rodzaju szkielet dinozaura. Polscy paleontolodzy odnaleźli w mieście Krasiejów szczątki dinozaura liczące około 225 mln. lat, okazało się że nigdzie poza Polską nie odnaleziono tego gatunku dinozaura. Miał on około 1,5 metra długości i był czworonożnym roślinożercą.

Magda Szczerkowska

PARKI NARODOWE w Polsce

Do najmniejszych parków należy **Ojcowski PN** utworzony w 1956 r. Zajmuje on powierzchnię 21,46 km². Ochroną ściśłą objęto 2,51 km². Obejmuje najpiękniejszy fragment Wyż. Krakowsko-Częstochowskiej w Dolinach Prądnika i Sąsówki – niewielkich rzek. Park wyróżnia się bogatą rzeźbą krasową, na którą składają się strome ściany wąwozów, a także wapienie skaliste wznoszące się na wysokość 50m., przyjmujące fantastyczne kształty i legendarne nazwy Np. **MACZUGA HERKULESA, IGLA DEOTYMY** i inne.



Jest tu ok. 200 jaskiń i schronisk skalnych, z których najsłynniejsza i największa jest **Grota Łokietka** osiągnęła ona długość 270 m.

W parku występuje ok. 1000 gatunków roślin naczyniowych (takich w których wykształciła się tkanka przewodząca wodę, tzw. tkanka naczyniowa), ponad 230 gatunków mchów i wątrobowców, 1200 odmian grzybów i ok. 200 rodzajów porostów.

Występują tu 84 gatunki roślin prawnie chronionych. Faunę parku szacuje się na około 4050 gatunków, w tym: 120 gatunków ptaków, m.in. **Zimorodek**. Ponad 3300 gatunków owadów (970 **motyli**, 1500 **chrząszczy**). W jaskiniach występuje

15 gatunków prawnie chronionych nietoperzy, które są symbolem parku, w tym najrzadszy Nocek Orzęsiony.

Ciekawostką turystyczną parku są ruiny zamku w Ojcowie z II poł. XIV w. (zamek warowny wzniesiony przez Kazimierza Wielkiego) oraz w Pieskowej Skale (podobnie jak Kazimierzowski w Ojcowie, był ważnym ogniwem w łańcuchu fortyfikacyjnym broniącym drogi handlowej z Krakowa na Śląsk).

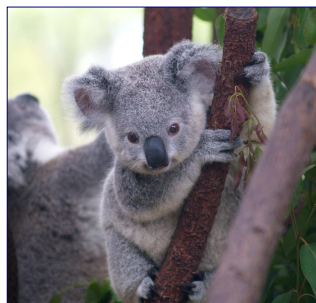
Ola Michalak

CZY WIESZ ŻE... **KOALA**

Miś koala żyje wysoko w koronach drzew eukaliptusa. Jest on pod ochroną lecz w wyniku utraty terenów i licznych pożarów jest coraz bardziej zagrożony a ich liczba wciąż maleje. Koala jest aktywny nocą, a dzień spędza na spaniu, na rozwidleniu gałęzi. Koale przed setkami lat zamieszkiwały: Australię (stan Wiktorii) oraz nową południową Walię. Niestety zasiedlenie tych rejonów przez ludzi spowodowało wymarcie gatunku.

To ciekawe!

- koala nie pije. Potrzebną wilgotność pobiera z liści eukaliptusa.
- koala to świetny pływak.
- koala w języku Aborygenów znaczy „bez wody.
- koala odżywia się jedynie odpowiednim rodzajem liści eukaliptusa, dlatego w związku z zapotrzebowaniem pożywienia wyruszają w długie podróże.
- koala wyglądający jak miś, jest torbaczem
- częstym powodem ich śmierci jest również lądowanie pod kołami samochodów.



Okres godowy koali trwa od grudnia do marca. Samica jest w ciąży 35 dni. Mały koala po urodzeniu jest wielkości ziarenka fasoli i waży 0,3g. Jest bez futra i jest ślepy. Instynktownie wdrapuje się po plecach matki do torby. Pozostaje tam około 6 miesięcy. Przez pięć pierwszych ssie mleko z sutka matki, a przez ostatni pobiera w połowie strawiony pokarm z jelita. Po pierwszym wyjściu z torby młode wspina się na plecy opiekunki. Po trzech miesiącach odżywia się już samodzielnie. Mały koala pozostaje z matką do następnych godów.

Dorośli koala mierzy 60-80 cm. Samice ważą 11kg, a samiec 8kg. Koala dziennie zjada duże ilości liści - przeciętnie od 500g do 1kg.

Głównym problemem utrzymania koali na obszarach chronionych jest brak wystarczającej ilości i odpowiedniego gatunku liści eukaliptusa.

Sztuka wspinania się po drzewach:

Koala przednimi łapami obejmuje gałąź, a tylne nogi wciąga małymi szybkimi skokami do góry. Kciuk i drugi palec przeciwstawne są pozostałym palcom. Na nogach znajduje się również przeciwstawny palec, dzięki któremu koala może obejmować gałąź.

Adriana Rogalińska

SŁOWNICZEK

(tu znajdziesz wytłumaczenie trudnych słów znajdujących się w gazetce)

Czakramy ziemi - są miejsca, które pulsują dziwną energią. Chory organizm szybciej wraca tam do zdrowia, a umysł łatwiej nawiązuje kontakt z wyższym wymiarem rzeczywistości.

Paleontolodzy - specjaliści w dziedzinie paleontologii, czyli nauki o organizmach kopalnych, wyprowadzająca wnioski ogólne o życiu w przeszłości geologicznej - na podstawie skamieniałości i śladów działalności życiowej organizmów. Ściśle związana z naukami biologicznymi i geologią, posługuje się często fizyką i chemią.

Aborygeni - (z łac. *ab origine* - "od początku", czyli "ci, którzy byli tu od początku") - rdzenni mieszkańcy Australii.

Magda Piekarska

Jak oszczędzać energię w domu?!

To proste!

Oto kilka prostych zasad które wymyśliłmy sami. A może Ty masz swoje ciekawe sposoby? Podziel się nimi!

- kupuj żarówki energooszczędne (jak nasz przewodniczący ☺)
- gaś światło gdy wychodzisz z pokoju, łazienki, itd.
- wyłączaj TV jak już go nie oglądasz lub robisz coś innego
- i wyłączaj go z czuwania na noc!
- dokręcaj kran
- oszczędzać wodę (np. gdy myjesz zęby to używaj kubka)
- może warto uszczelnić okna?! To już jednak z pomocą dorosłych ☺
- wyłączaj na noc listwę od komputera – po co ma się świecić w nocy?
- Wyjmuj ładowarkę z kontaktu jak już naładujesz telefon
- Na zakupy zabieraj stare torby lub używaj toreb ekologicznych
- ... miejsce na Twój pomysł!

CHROŃ PRZYRODE!

MYŚL EKOLOGICZNIE!



UWAGA! WYWIAD Z...

przewodniczącym szkoły –
Bartkiem Jenczem

**1. Czy podoba ci się funkcja
przewodniczącego, jaki według ciebie
powinien on być?**

*Tak podoba mi się i moim zdaniem
przewodniczący powinien być miły,
uprzejmy, koleżeński, itp.*

2. Czy lubisz przyrodę?

*Tak lubię, to bardzo interesująca
dziedzina.*

**3. To dlaczego nie przychodzisz na
koło przyrodnicze?!**

*Ponieważ nie mam czasu, ale na
następne postaram się przyjść.*

4. Jakie masz zainteresowania?

*Moimi zainteresowaniami są: piłka
ręczna, różne inne sporty,
informatyka i wiele innych.*

5. Kim chcesz zostać w przyszłości?

*W przyszłości chcę zostać
informatykiem, ponieważ interesuje
mnie to.*

**6. Czy lubisz zwierzęta i czy masz
jakieś?**

*Bardzo lubię zwierzęta. Mam 3 koty
i świnkę morską.*

**7. W jakim najciekawszym miejscu
byłeś?**

*Byłem w stolicy Austrii i zwiedzałem tam
różne zabytki.*

8. Jak oszczędzasz energię?

*Kupuję żarówki energooszczędne, mało
gram na komputerze i gaszę światło gdy
mnie nie ma w pokoju.*

9. He He... jasne ;) [przyp. Naczelnej AR]

**Dziękuję Ci Bartku za udzielenie nam
wywiadu!**

Wywiad przeprowadził **Michał Koralewski**

Czas na QUIZ

1. Które zwierzę śpi na stojąco?
a) koń
b) świnia
c) wielbłąd
2. Ile nóg ma owad?
a) 2
b) 4
c) 6
3. Co to jest mustang?
a) nazwa marki samochodu
b) nazwa dziczalego konia
c) rodzaj spodni
4. Jakie zwierzę przejdzie w ciągu dnia
od 6 do 8 km?
a) mrówka
b) pająk
c) biedronka
5. Jak nazywa się samica zająca?
a) kot
b) zajączyca
c) zającowata
6. Ile lat żyje chomik?
a) 4-5 lat
b) 2-3 lata
c) 1-1,5 roku

Odpowiedzi w następnym numerze!

ANKIETA

Prosimy o wypełnienie ankiety dotyczącej
naszego pisma. Będziemy bardzo wdzięczni.
Przesyłajcie uwagi na adres:
przyrodopedia@gmail.com

**Czy podoba Wam się pomysł gazetki
przyrodniczej?**

Bardzo fajny pomysł O
Nie podoba mi się ten pomysł O

**Jakie działy naszej gazetki najbardziej Was
zainteresowały?**

Ciekawostki z Polski O
Parki Narodowe Polski O
Świat zwierząt O
Cuda Świata (artykuł w następnym nr) O
Wywiad O
Quiz O
Słowniczek O
Ankieta O

**Jakie działy mogą być Waszym zdaniem
zbędne?**

Ciekawostki z Polski O
Parki Narodowe Polski O
Świat zwierząt O
Wywiad O
Quiz O
Słowniczek O
Ankieta O

Co jeszcze mogłoby się tu znaleźć?



NIEZAPOMINAJKA

1. Sprzedaż ozdób na **WOŚP** trwa!
Cel szczytny więc trzeba się
pospieszyć! Biblioteka, 5zł/szt.
2. **Góra grosza!** Monety o
nominałach od 1gr do 50gr
wrzucamy do puszki w bibliotece.
3. Dalej trwa **zbiórka zużytych
baterii**. W szatni znajduje się
zielone pudełko przeznaczone na
zbiórkę. Zachęcamy!!!
4. Pamiętaj że w szkole możesz
segregować odpady! Wyrzucaj
śmieci ekoLOGICZNIE!
5. **UWAGA!**
Przesyłajcie na nasz adres
(przyrodopedia@gmail.com) zdjęcia
i krótki opis miejsc które na zawsze
pozostały w Waszej pamięci!
Najmilej widziane fotografie z Polski!

Źródła

W numerze wykorzystano informacje z
poniższych źródeł:
„Polska jest fajna” Wyd. Demart
Wielka Encyklopedia Polski PWN
"Przyroda dla klas IV-VI szkoły
podstawowej autorstwa: J. Fojt-Jasińskiej,
K. Szarowskiej, I. Tarnawy-Januszek, W.
Chmielewskiego oraz P. Januszka". Wyd.
ABC
www.wikipedia.pl; www.images.google.com;