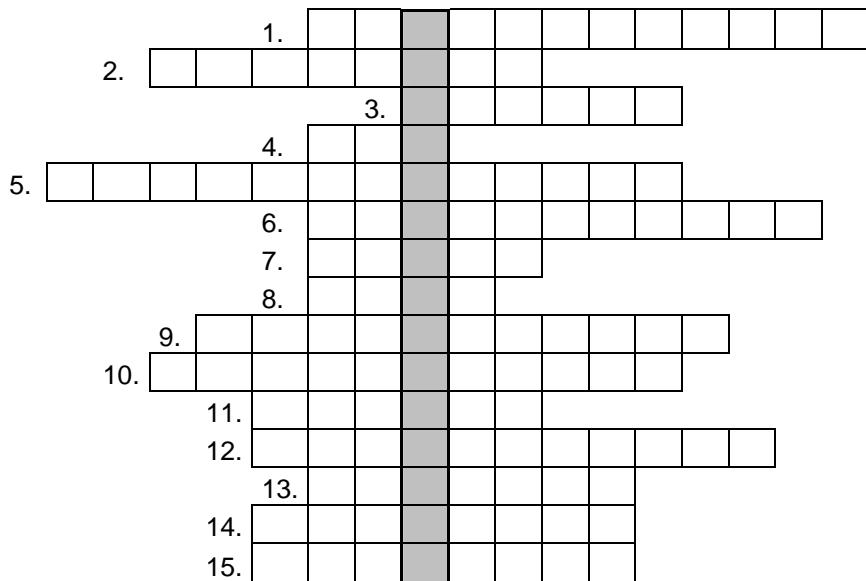


Krzyżówka dla zaawansowanych ;)

1. Działania mające na celu zapobieganie chorobom.
2. Długotrwałe powolne zmiany zachodzące w kolejnych pokoleniach organizmów.
3. Najgłębsze jezioro w Polsce.
4. Rzeka nad którą leży Konstantynów.
5. Istota człowiekowata należąca do najstarszych na Ziemi.
6. Era w której obecnie żyjemy.
7. Zwierzęta o najbardziej rozwiniętym mózgu.
8. Umożliwia obserwacje niewielkich obiektów – przybliża je.
9. Człowiek spieszący spontanicznie z pierwszą pomocą chorym.
10. Największy PN w Polsce.
11. Np. borowiki, kurki, smardze.
12. proces gwałtownych przemian w organizmie dziewcząt i chłopców.
13. Stolica wielkopolski.
14. Zachorowanie na dana chorobę dużej liczny ludności.
15. Choroba spowodowana brakiem witaminy D.



Źródła

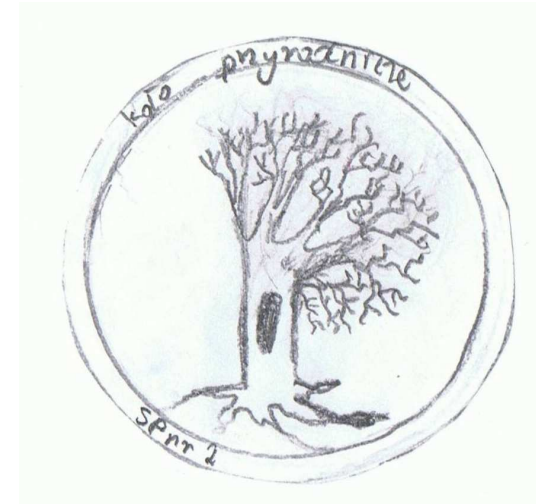
W numerze wykorzystano informacje z poniższych źródeł:
- „**Niezwykły świat przyrody**” Agnieszka i Włodek Bilińscy
- Encyklopedia Powszechna PWN, 2006
- "Przyroda dla klas IV-VI szkoły podstawowej autorstwa: J. Fojt-Jasińskiej, K. Szarowskiej, I. Tamawy-Januszek, W. Chmielewskiego oraz P. Januszka". Wyd. ABC, 2006, 2007
- www.euroanimal.pl; www.zoopedia.pl; www.wikipedia.pl; www.images.google.com;

[M. Karpisz]

PRZYRODOPEDIA

Czyli wszystko co chcesz wiedzieć o PRZYRODZIE!

Nr 2/Styczeń/2010



Drugi numer - na FERIE!

A w numerze!

Kto ma w nosie... gwiazdy?
Siedem NOWYCH Cudów Świata!
oraz - panda 007 – zgłoś się!

Dodatkowo:
Wywiad ze sportowcem szkoły ☺
CD jak dbać o naszą Ziemię?!
I inne!

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

Następny numer... będzie na pewno ☺

Drodzy Nauczyciele i drodzy Uczniowie!

Trzymacie w dłoniach drugi numer naszej gazetki ☺

Tym razem przygotowaliśmy dla Was więcej niezwykłych informacji, oraz „wystawkę” na tablicy informacyjnej – bo nie wszystkie zdjęcia jesteśmy w stanie zamieścić na stronach naszej gazetki ☺

Życzymy przyjemnej lektury!

Koło Przyrodnicze

A wkrótce...

FERIE ZIMOWE!!!! HURRRRA :D

Życzymy wszystkim udanego wypoczynku!
Przypominamy że w naszej szkole również trwają ferie i czeka wiele atrakcji.
15 – 28 lutego 2010 roku



Spis treści:

- Panda – Mała.....3
- Siedem Cudów Świata.....4
- Quiz.....5
- Kącik ekologa.....5
- Słowniczek.....6
- Wywiad.....6
- Gwiazdonos.....7
- Niezapominajka.....7
- Krzyżówka.....8

Humor nam dopisuje ☺

Dziś o niesfornym „JASIU”

Pani od biologii pyta Jasia:

- Jasiu wymień mi 5 zwierząt mieszkających w Afryce.

Na to Jaś:

- 2 małpy i 3 słonie.

- Dlaczego ciągle spóźniasz się do szkoły? - pyta nauczycielka Jasia.

- Bo nie mogę się obudzić na czas...

- Nie masz budzika?

- Mam, ale on dzwoni wtedy gdy śpię.

Przypominamy o ankiecie!

Przesyłajcie uwagi na adres:
przyrodopedia@gmail.com

zwłaszcza odpowiedzi na poniższe pytania:

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

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

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

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

- **Co jeszcze mogłoby się tu znaleźć?**

Czekamy!

...nazywam się PANDA – Mała Panda

Panda Mała to niewielki ssak zaliczany do podrodziny pand, a dokładniej rodziny niedźwiedzi z rzędu drapieżnych, Nasz mały bohater zamieszkuje górskie lasy i zarośla bambusowe, głównie Nepalu oraz Indii, Birmy i południowo-wschodnich Chin, Mieszka na wysokości 1800 - 4000 m n.p.m – czyli dość wysoko, ale pamiętajmy że ponad 80% powierzchni Nepalu, pokrywają góry o średniej wysokości ok. 6000 m n.p.m.!



Panda w porównaniu do swojej większej siostry, jest niewielka. Długość ciała może osiągnąć 65cm a ogon dodatkowo jeszcze 50-60cm. Waży niewiele, bo 5kg. Ma długą, puszystą sierść o barwie czerwono-brunatnej, a brzuch i łapy ma dużo ciemniejsze od reszty ciała. Na ogonie można zauważyć delikatne żółte paski. Na pysku ma charakterystyczne białe plamy (pysk, policzki i końce uszu są białe).

To ciekawe!

- Panda Mała ma owłosione podeszwy spód ☺

- Na terenach występowania pandy małej w potocznym języku chińskim jest ona nazywana *hǔo hú*, co dosłownie oznacza ognisty lis.

Panda Mała prowadzi głównie nocny tryb życia. Ale często jest aktywna również rano i o zmierzchu. Dzień przesypia w rozpadlinach skalnych, w dziuplach lub koronach drzew. Kiedy nie śpi to doskonale biega po ziemi i wspina się na drzewa. Potrafi skakać na odległość do 150 cm.!

W swoim jadłospisie ma zarówno rośliny jak i inne zwierzęta, przede wszystkim są to jednak pędy bambusa (w końcu jest to panda), trawy, korzenie, owoce i jagody oraz owady, drobne ptaki i niewielkie ssaki.

Samica wydaje na świat od 1 – 5 młodych, które dojrzewają już w wieku 18 miesięcy.

Znane są dwa podgatunki pandy małej: (dla bardzo zainteresowanych są to *Ailurus fulgens fulgens* – panda zachodnia i *Ailurus fulgens styani* – panda chińska), występujące na sąsiadujących ze sobą terytoriach. Gatunek pandy małej jest chroniony przepisami Konwencji Waszyngtońskiej (CITES). Hodowany wyłącznie przez ogrody zoologiczne w ramach specjalnych programów służących ratowaniu gatunku ginącego – do którego niestety należy panda mała razem ze swoją większą siostrą.

[P. Maciaszczyk]

Siedem Cudów Świata WSPÓLCZESNEGO

Czyli tzw. Siedem nowych cudów świata. Pomysł wyznaczenia 7 nowych cudów narodził się we wrześniu 1999 roku. Od tamtego momentu, aż do listopada 2005 roku na liście znalazło się 177 kandydatów. Warunek był jeden – ukończenie budowy przed 2000 rokiem.

Tworzeniem listy zajęła się szwajcarska firma o wdzięcznej nazwie: New Open World Corporation (NOWC). W dniu 1 stycznia 2006 roku organizacja ogłosiła listę 21 finalistów. Szybko jednak z listy „usunięto” jeden bardzo niezwykły „cud” – piramidy w Gizie (Egipt), uznając je za honorowego kandydata.

Finałowe głosowanie trwało od 1 stycznia 2006 do 6 lipca 2007, w czasie którego zostało oddanych ponad 90 mln. głosów. Każdy mógł oddać swój cenny głos poprzez internet lub telefon.

Lista zwycięzców została ogłoszona dnia 7 lipca 2007 roku (07.07.07 ☺).



A oto lista:

1. **Wielki Mur Chiński** (Chiny)
2. **Pomnik Chrystusa Zbawiciela** (Rio de Janeiro)
3. **Koloseum** (Rzym)
4. **Tadź Mahal** (miasto Agra, w Indiach)
5. **Petra** (Południowo-zachodnia Jordania)
6. **Chichen Itza** (Półwysep Jukatan w Meksyku)
7. **Machu Picchu** (góry Andy, Peru)



A oto pozostali finaliści – bardziej znani: Akropol, Wieża Eiffla, Hagia Sofia, Kreml, Plac Czerwony oraz Cerkiew Wasyla Błogostawionego, Statua Wolności i Stonehenge.

Zdjęcia 7 cudów można podziwiać na tablicy w dolnym korytarzu.

Czas na QUIZ

UWAGA – kto pierwszy zgłosi się do redakcji z prawidłowymi odpowiedziami z QUIZU I KRZYŻÓWKI, otrzyma nagrodę!

1. Głównym pożywieniem pandy są:

- A) Jabłka
- B) Ptasie jaja
- C) Pędy bambusa

2. Niedźwiedź polarny może ważyć:

- A) Od 25 do 80 kg
- B) Od 150 do 700 kg
- C) Od 1000 do 1500 kg

3. Ile zębów ma przeciętny dorosły wilk?

- A) 42
- B) 36
- C) 120

4. Sęp egipski rozbija strusie jaja:

- A) Drapieżnym atakiem
- B) Kamieniem
- C) Dziobem

5. Mewa srebrzysta gnieździ się na:

- A) Drzewach
- B) Dachach budynków
- C) Ziemi

6. Tygrysy świetnie skaczą, ile może mierzyć ich skok?

- A) Do 2m wysokości i do 3m długości
- B) Do 5m wysokości i do 9m długości
- C) Do 10m wysokości i do 15m długości

7. Ile jaj dziennie może składać królowa termitów?

- A) 100
- B) 10.000
- C) 30.000

8. Młode dzika to:

- A) Świnia
- B) Warchlak
- C) Jagnię

9. Co orangutany mają wspólnego z ptakami?

- A) Mają skrzydła
- B) Znoszą jaja
- C) Budują gniazda na drzewach

CZEKAMY!!!

A to już odpowiedzi z ostatniego QUIZU!

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

Brawo dla tych którzy wiedzieli! ☺

!Kącik ekologa!

Tym razem kilka porad dotyczących segregacji śmieci.

- W naszej szkole jak wiecie mamy już specjalne kosze do segregacji. Wyrzucajmy śmieci do odpowiednich pojemników!!!
- Zachęcamy do kupna takich pojemników, także do swych domów.
- NIGDY nie rzucajcie śmieci na ziemię tylko do koszy.
- Pamiętajcie, że urządzenia elektroniczne nie wyrzucamy do zwykłych koszy tylko do specjalnych punktów.

MYŚL EKOLOGICZNIE!
To naprawdę niewiele,
a tak wiele możesz zdziałać!

UWAGA! WYWIAD Z...

największą sportsmenką naszej szkoły,
czyli p. Małgorzata Karpisz.

1. Jaki był pani ulubiony przedmiot w szkole?

Matematyka i W-F, ponieważ tych przedmiotów nie trzeba się uczyć. Matematykę trzeba zrozumieć a w-f lubić.

2. Dlaczego wybrała pani zawód nauczycielki wychowania fizycznego?

Interesuję się sportem i lubię dzieci.

3. Jaka jest Pani ulubiona dyscyplina sportu?

Siatkówka, koszykówka, gimnastyka artystyczna i pływanie.

4. Czy uprawia pani jakiś sport zimowy?

Oczywiście! Jeżdżę na nartach. Dawniej również biegałam na nartach i jeździłam na łyżwach. To wielka frajda mieć deski na nogach i zjeżdżać zwłaszcza w górach na długich trasach po 8 km.

5. Czy można wiedzieć jak spędzi Pani ferie?

Spędzę je w Londynie u mojej siostry.

6. A co robi Pani w wolnych chwilach?

Jeśli w ogóle mam wolną chwilę to lubię oglądać treningi mojej córki.

7. Jakie jest pani hobby?

Zwiedzanie ciekawych miejsc, poznawanie zwyczajów innych państw i gromadzenie pamiątek.

8. A czy ma Pani jakieś zwierzęta?

Niestety nie. [szkoda... przyp. red.]

Dziękujemy Pani za ciekawy wywiad!

Wywiad przeprowadziła **Adrianna Rogalińska**

SŁOWNICZEK*

(tu znajdziesz wy tłumaczenie trudnych słów znajdujących się w gazecie)

Termity - Owad żyjący w krajach tropikalnych i subtropikalnych w zorganizowanych społeczeństwach liczących od kilkudziesięciu do kilku milionów osobników, budujących gniazda podziemne lub naziemne, mogące osiągać 6 m wysokości; żywią się głównie roślinami, wyrządzają szkody w drzewostanach.

Ssaki- gromada najwyżej uorganizowanych kręgowców stałocieplnych, o ciele owłosionym, żyworodnych (prócz stekowców), których młode karmią się mlekiem matki; obejmuje około 8 tysięcy gatunków.

GWIAZDONOS – gwiazda na nosie czy gwiazda nosi nos?

Gwiazdonos z pozoru przypomina kreta, ma również ciemnobrunatną sierść i podobną budowę – szczególnie łapy i pazury. Tak jak kret kopie pozieme korytarze. Jest jednak jedynym przedstawicielem podrodziny tzw. gwiazdonosów. Żyje pod ziemią ale również na jej powierzchni czy w wodzie, w której świetnie sobie radzi.

Dorośle osobniki mają 12-13 centymetrów długości, ich ogon mierzy od 5 cm do 8,5 cm i waży 35-80 gramów (mniej więcej tyle co dwie zupy z torebki)

Niezwykle jednak jest to, że ryjek **gwiazdonosa** składa się z dwóch mięsistych, czerwonych, ruchliwych wyrostków, które świetnie sprawdzają się podczas szukania żywności. Gwieździsty twór, przypominający otwartą dłoń składa się z 22 wypustek służących mu jako narząd dotyku. Podczas wyszukiwania żywności **gwiazdonos** porusza wszystkimi wypustkami oprócz dwóch znajdujących się na samej górze. Prawdopodobnie dwie wypustki wykorzystywane są jako narząd dotyku, a pozostałe 20 służy zwierzęciu do chwytania ofiary.



To ciekawe!

- Gwiazdonos jest, najszybszym łowcą na naszym globie! Znalezienie larwy owada, stwierdzenie czy nadaje się on do spożycia i połknięcie swojej ofiary zajmuje mu 1/5 sekundy!

Takie cuda natury żyją w Kanadzie i północno-wschodniej części USA.



[M. Adamus]



NIEZAPOMINAJKA

1. **Pamiętajmy** - 11.02.10r. – tłusty czwartek i zabawa karnawałowa w naszej szkole!
2. Niedługo walentynki, pamiętajcie miłości a, także z okazji tego święta **zbieramy kartki walentynkowe** w bibliotece
3. Dalej trwa **zbiórka zużytych baterii**. W szatni znajduje się zielone pudełko przeznaczone na zbiórkę. Zachęcamy!!!
4. Już 16 lutego ostatki. Pamiętajcie o strojach i umówionych... wizytach u dentysty☺ [AR]