

EKOSTWORKI

Wrzesień 2014



Zespół Szkół im. ks. Stanisława
Brzóska w Zalesiu

W NUMERZE:

- SPIS TREŚCI, STOPKA REDAKCYJNA.....2
- KRZYŻÓWKA3
- CIEKAWOSTKI PRZYRODNICZE 4
- WIGIERSKI PARK NARODOWY 5
- SPRZĄTANIE ŚWIATA 2014 6 - 8
- CIEKAWOSTKI PRZYRODNICZE (CD) 9
- WRZEŚNIOWE NIETYPOWE ŚWIĘTA.....10
- PYTANIA NA „6” 11
- ROZRYWKA 12

Odpowiedzi na pytania na „6” można przesyłać drogą mailową na adres hancias66@o2.pl lub dać na kartce do p. Hanny Skorupa.



GAZETKĘ REDAGUJĄ:

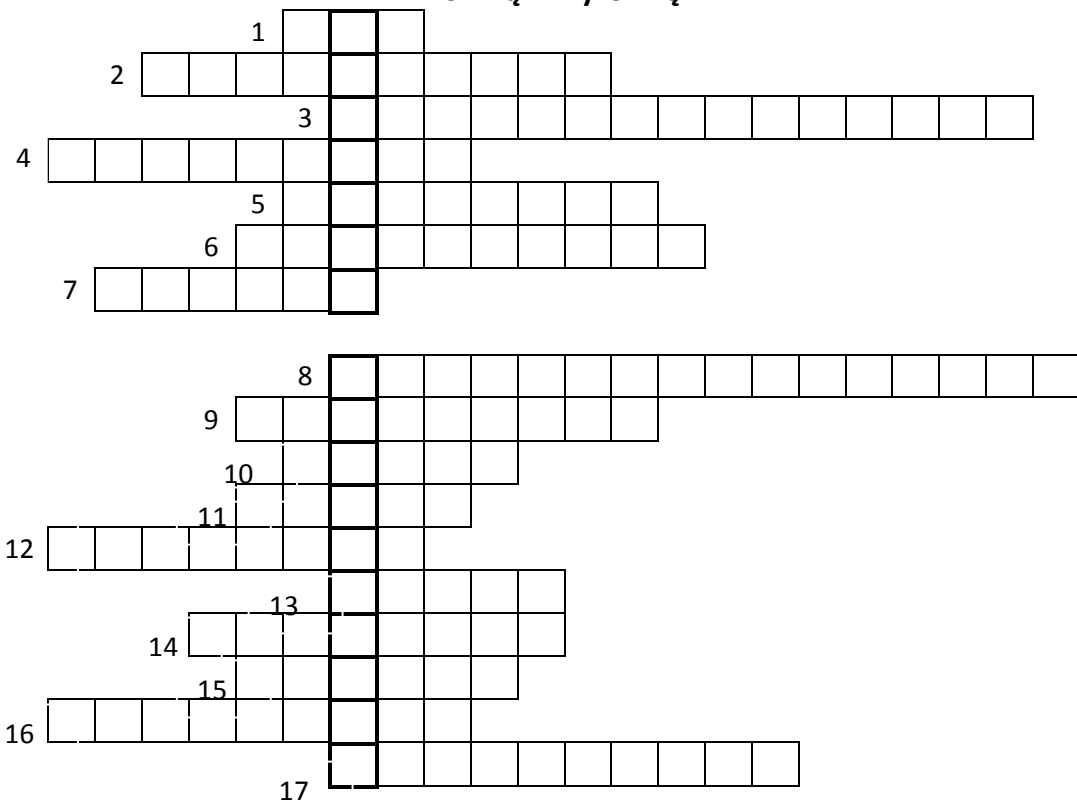
Martyna Wierzchowska kl. I B

Mateusz Bartoszewski kl. I A

Rafał Krasuski kl. I B

Pod kierunkiem p. Hanny Skorupa

Rozwiąż krzyżówkę



Hasło:

- 1.** Zwierze o dużym porożu? **2.** Należy do koralowców mających szkielet - Koral
- 3.** Teoria Kopernika? **4.** Lubi orzechy? **5.** Temperatura ciała powyżej 38°C to
- 6.** Przedstawiciel pierwotniaków. **7.** ziemniaczana **8.** Strefa roślinności?
- 9.** Lubią ją króliki? **10.** Np. Bałtyckie **11.** Pagórki z piasku? **12.** Lekarz drzew?
- 13.** Najdłuższa rzeka w Polsce? **14.** Zamieszkują Antarktydę?
- 15.** Najwyższy szczyt Gór Świętokrzyskich? **16.** Województwo w którym mieszkamy?
- 17.** Chłodny kontynent?

CIEKAWOSTKI PRZYRONICZE

Czkawka

Na pewno zdarza się wam czasami dziwne zjawisko nazywane czkawką. Naszym ciałem zaczynają wstrząsać wówczas rytmiczne ruchy, zupełnie od nas niezależne i wydajemy przy tym śmieszne odgłosy, tzw. czkanie. Skąd się to bierze?

Występująca często czkawka może być objawem choroby, ale zazwyczaj dostajemy jej po prostu wtedy, gdy jemy lub pijemy zbyt szybko. Wtedy mięsień, nazywany **przeponą**, oddzielający naszą jamę brzuszną od jamy klatki piersiowej, zaczyna nagle, mimowolnie się kurczyć.

Ludzie wymyślają różne sposoby na pozbycie się czkawki, ale najczęściej trzeba ją po prostu przeczekać. Zazwyczaj nie trwa dłużej niż kilka minut. Zwierzęta także czasami miewają czkawkę.



Dmuchawiec



Skąd na łące albo na trawniku biorą się białe kule, które lubimy rozdmuchiwać na wietrze? Dmuchańce powstają z kwiatów rośliny, o nazwie **mniszek lekarski**. Niektórzy nazywają go **mleczem**, gdyż, po zerwaniu, z łodyżki wypływa biały płyn przypominający mleko. Gdy już przekwitną żółte kwiaty mniszka, powstają nasionka, które przyczepione do puszystych

spadochroników są rozsiewane przez wiatr. Więc gdy zdmuchniesz kolejnego dmuchańca pamiętaj, że właśnie wysłałeś w podróż nowe nasiona tej rośliny.



WIGIERSKI PARK NARODOWY

Powołany 1 stycznia 1989 jako 15 z kolei park narodowy.

Park znajduje się na wschodniej części Pojezierza Mazurskiego oraz Podlasia.

Na terenie Parku stwierdzono

występowanie 297 gatunków kręgowców, w tym 32 gatunki ryb, 12 gatunków płazów, 5 gatunków gadów, 205 gatunków ptaków oraz 46 gatunków ssaków. Ponad 82% fauny podlega ścisłej ochronie gatunkowej.

W Wigierskim Parku Narodowym dominują mszyste lasy iglaste sosnowo-świerkowe.

Występuje tam ponad 800 gatunków roślin naczyniowych, ponad 300 gatunków mchów i wątrobowców oraz 300 gatunków



porostów.

Park jest obszarem udostępnionym dla różnego rodzaju turystyki. Udostępnione wody WPN pozwalają na zwiedzanie Parku łodzią, kajakiem, żaglówką, lub innym sprzętem, który nie posiada



silnika.

SPRZĄTANIE ŚWIATA 2014

Sprzątanie



świata

Sprzątanie Świata – międzynarodowa kampania odbywającej się na całym świecie w trzeci weekend września. Polega na zbiorowym sprzątaniu śmieci zalegających poza miejscami przeznaczonymi do ich składowania. Jej celem jest wzrost

świadomości ekologicznej społeczeństw. W tym roku popada na 19 - 21 września.

Mottem przewodnim akcji jest hasło „TURYSTO, SZANUJ ŚRODOWISKO”.



TURYSTO SZANUJ ŚRODOWISKO ...W LESIE

GDY SPOTKASZ NA SWEJ DRODZE ZWIERZĘ ZACHOWAJ SPOKOJ!

WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

BIWAKUJ TYLKO W DOZWOLONYCH MIEJSCACH

WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

PROSZĘ ZWYKLIWIŁYCH KRAJANINÓW POWIĘKSZYĆ SWOJĄ I ZWIĘKSZYĆ INFORMACJONALNOŚĆ. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

OBSERWUJ TO, CO SIĘ DZIEJE WOKÓŁ CIEBIE.

NIE SMOKC I ZADRAŻNIJ SMOŁEM ŚMIECI ZE SOBĄ!

WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

NIE RUDZPAJ ALEBY OGNIEM PRZEZ WYZNACZONYMI MIEJSCAMI!

NASZE I DROBNA FAUNA W LASACH

W LASACH WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

ZAWSZE ŚWIETLUJĄC NOCĄ TRZYMAJ SIĘ WYZNACZONYCH SZLAKÓW TURYSTYCZNYCH

WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

TRZYMAJ PSA ZAWSZE NA SMYCZY

WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

STARAJ SIĘ NIE NIEKŁYĆ PŁYWOODU

WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY. WYKAZUJ SZACUNEK DLA WYBRANEJ PRZYRODY.

TURYSTO SZANUJ ŚRODOWISKO ...NAD MORZEM

NIE SMYCZ I NIE SPRZĄTAJ NADZIN

WIDZINA JEST WALEM PŁAZOWYM
SPOSOBEM JE ZŁAZIĆ
NIE PŁYWAJ NADZIN IAC WODNOŚCI
OGRAŻE WYŁĘCZONY ESTY IAK NA PLAZE
JEST TO NIETRWALE SIĘDŁKO I ZRODŁO
POKARMU DLA WIELU ORGANIZMÓW
MARNOBESICH. EDZINA HAŁEZY DO
CHRONIOWYCH SIĘDZISE W SIĘCI WATYBA 2010.

SPRZĄTAJ PO SWOIM PUPILU

PO ODKRYCIU MOCIA IAC OBRONA
NADZIN IAC OBRONA NADZIN



WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

**TRZYMAJ PSA ZAWSZE
BLISKO SIEBIE
I NA SMYCZY**

NIE CHODŹ PO WYDMACH

WYDYM STANOWI BARIERĘ MIĘDZY LADEM
A PLAZĄ. ZA KWATYWE CIEPŁOŚCI A ICI
STREŻLIWA JEST DELIKATNA I PODATNA NA
USZKODZENIA. DODATKOWO WYDYM WODCA
BIEC MEJCEM OGRANICZONA PŁAZÓW.
NA NICH NIE CZĘSTO WODNA EDZINY BUDYCI
POD OCHRONĄ.

NIE PŁYWAJ W OBRĘBIE BUDOWY HYDROTECHNICZNYCH ANI Z NICH NIE SKACZ

OSTRZEŻENIE! WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

NIE ROZPRAJAJ OGNIA NA PLAZE

OGNISTO PŁAZE IAC NIE
NA SIĘDZISE OBRONA NADZIN
DIA A ZADNE STANOWIA
NA MOŻE.
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
POWODZI IAC NIE
NIE MOŻE PRZEZ
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
DOPROWADZIC
DO POZARU
NIECH I ROZMIESZCZ
NA WYDMACH.

SMIECI ZABIERAJ ZE SOBĄ LUB WYRZUCAJ JE DO SMIEŃNIKÓW NA PLAZE

OSTRZEŻENIE! WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

OSTRZEŻENIE! WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

TURYSTO SZANUJ ŚRODOWISKO ...NAD JEZIOREM

DO MYCIA JACHTU NIE UŻYWAJ ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

ŚRODKI CHEMICZNE DO CZYSZCZENIA ŁODZI
NEGATYWNE WPŁYWAJ NA SIĘDZISE
WOD HAJI NAGI BYĆ PRZECZYNA, ESTRIE
PRAWIEJ ZŁAZIĆ W JEZIORE.
ARY ZAGŁÓWA BYŁA CZYSTA WYSTARCZY WODU
I SIĘDZISE, TROCHĘ PŁAZE. WARTO PAMIĘTAĆ
O NADZIN IAC OBRONA NADZIN

DOZWIĘZUJ SIĘ DO REGULAMINÓW PANUJĄCYCH W PORTACH I OBOZOWISKACH

STOSUJĄC SIĘ DO TAKICH ZAŁĘCZEN UNIKAJ KAR FINANSOWYCH
ORAŻ POZYTYWNE WPŁYWAJ NA ŚRODOWISKO.

OSTRZEŻENIE! WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

STARAJ SIĘ NIE HAŁASOWAĆ

WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

NIE CUMUJ PRZY REZERWATACH PRZYRODY

REZERWATY CZĘSTO OBRONA NADZIN
DODATKOWO WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
RZĄDZICH BUDOWY PŁAZÓW.
JEŚLI JUS WODZIE ZŁAZIĆ SIĘ DO
REZERWATU SIĘDZISE PANE
METRÓW OD BRZĘBU, ARY NIE
HARUZAC SPOKOJU ZWIERZĄT.

NIE WYRZUCAJ ŚMIECI ZA BURTE !!!

OSTRZEŻENIE! WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

NIE UŻYWAJ SIŁNIKA W WYZNACZONEJ STREFIE CIZY

OSTRZEŻENIE! WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN
WYŁĘCZONY OBRONA NADZIN

CIEKAWOSTKI PRZYRONICZE

Gazy jelitowe

Tak, tak, to jest to, o czym myślicie! Prykanie wywołuje zazwyczaj śmiech lub zawstydzenie. Tymczasem wydalanie gazów jest naturalną czynnością naszego organizmu, bez której nie możemy żyć. Gazy w naszych jelitach powstają podczas procesu trawienia pokarmów oraz na skutek tego, że gdy jemy lub mówimy, połykamy powietrze.

Zdrowy człowiek wydala gazy od kilkunastu do kilkudziesięciu razy na dobę. Gdyby tego nie robił, jego brzuch stałby się bolesny, duży i twardy jak balon. Ponieważ jednak nasze gazy (inaczej nazywane wiatrami), nie mają zwykle zbyt przyjemnego zapachu, staraj się „puszczać bąki” dyskretnie, aby inni ich nie poczuli - np. w toalecie.



Krew

Gdy skaleczymy się w palec lub zetrzemy kolano podczas zabawy, z rany wypływa krew. Ma ona czerwony kolor i pełni w naszym organizmie niezwykle ważne funkcje. Możemy w niej rozróżnić wiele składników, ale podstawowymi są: osocze, krwinki czerwone, krwinki białe i płytki krwi.

Osocze składa się głównie z wody i składników odżywczych.

Unoszą się w nim:

Erytrocyty - czyli krwinki czerwone, są one odpowiedzialne za transportowanie tlenu do wszystkich komórek ciała. Zawierają czerwony barwnik - hemoglobinę.

Leukocyty - krwinki białe, są jak żołnierze broniący naszego organizmu przed wrogiem. Gdy zachorujemy, to właśnie one zabijają atakujące nasz organizm bakterie.

Trombocyty - czyli płytki krwi, powodują, że z naszego skaleczenia szybko przestaje lecieć krew, bo krzepnie - i ranka się goi.

W organizmie dorosłego człowieka krąży ok. 5 litrów tego życiodajnego płynu. Każdy z nas może mieć jedną z czterech grup krwi: A, B, AB lub 0.



WRZEŚNIOWE TYPOWE I NIETYPOWE ŚWIĘTA

- 1 września** – Dzień Kombatanta, Międzynarodowy Dzień Solidarności z Ofiarami Faszyzmu i Terroryzmu
- 3 września** – Dzień Wersalskiego Pokoju 4
- 4 września** – Dzień Imigranta (Argentyna)
- 5 września** – Dzień Postaci z Bajek (także 5 listopada)
- 7 września** – Dzień Zwycięstwa w Mozambiku
- 8 września** – Dzień Dobrych Wiadomości, Dzień Walki z Analfabetyzmem, Dzień Marzyciela, Narodowy Dzień Czytania Pana Tadeusza
- 9 września** – Międzynarodowy Dzień Urody
- 10 września** – Światowy Dzień Zapobiegania Samobójstwom
- 11 września** – Dzień Histerii i Egocentryzmu w USA
- 12 września** – Dzień Wojsk Lądowych, Dzień Programisty (w latach przestępnych) 12
- 13 września** – Dzień Kolejarza, Dzień Programisty (w latach nieprzestępnych), Dzień Całowania Chłopaków w Usta
- 14 września** – Wspomnienie Podwyższenia Krzyża Świętego
- 15 września** – Dzień Prostaty
- 16 września** – Dzień Warstwy Ozonowej 16
- 17 września** – Dzień Nonsensopedii,
- 18 września** – Międzynarodowy Dzień Geologa
- 19 września** – Dzień Dzikiej Flory, Fauny i Naturalnych Siedlisk
- 21 września** – Dzień Służby Celnej
- 22 września** – Dzień Ćwiczenia Przed Lustrem Prośby o Podwyżkę Płacy, Dzień bez Samochodu
- 23 września** – Dożynki, Pierwszy dzień miesiąca Asvina.
- 24 września** – Dzień ogłoszenia tysięcylatki
- 25 września** – Dzień Budowlańca
- 26 września** – Europejski Dzień Ptaków, Dzień Całowania Dziewczyn
- 27 września** – Światowy Dzień Turystyki, Dzień Podziemnego Państwa Polskiego
- 28 września** – Światowy Dzień Morza
- 29 września** – Dzień Hipochondryka
- 30 września** – Dzień Chłopaka, Międzynarodowy Dzień Tłumacza

PYTANIA NA „6”

1. Co to są erytrocyty?
2. Podaj inną nazwę dmuchawca.
3. Z jaką prędkością może biec gepard?
4. Podaj hasło tegorocznej akcji „sprzątania świata”.
5. Jak turysta może szanować środowisko w lesie?



6. Podaj hasło jednej z krzyżówek z tego numeru gazetki.
7. Kiedy obchodzimy Europejski Dzień Ptaków?
8. Którym z kolei powołanym parkiem narodowym jest Wigierski Park Narodowy?
9. Skąd bierze się czkawka?
10. Zaproponuj działanie, które można by wprowadzić w życie, aby w naszej szkole było czystiej, uczniowie mniej śmiecali na korytarzach, w klasach.



ZACHĘCAMY DO CZYTANIA EKOSTWÓRKÓW I ODPOWIEDZI NA PYTANIA NA „6”

CIEKAWY STRONKI

<http://www.superkid.pl/ciekawostki-przyrodnicze>

<http://przyjacielenatury.pl/ciekawostki-przyrodnicze,4118.html#>

<http://przyroda-gra.strefa.pl/index.html>

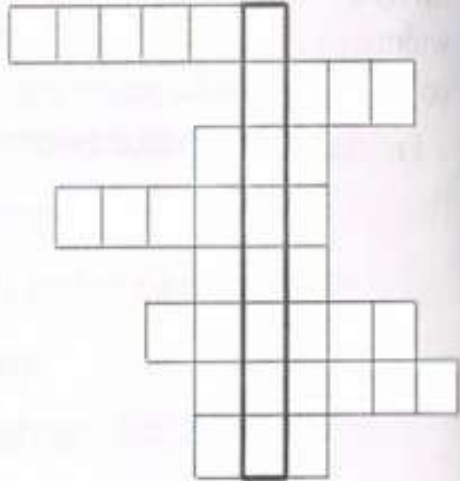
http://www.wyspaleona.pl/gry/1/swiat_przyrody

<http://edukacyjnegry.pl/Przyroda.html>

ROZRYWKA

1. Rozwiąż krzyżówkę.

1. Wiosną zielone, jesienią kolorowe
2. Kiedy go odkręcisz leci woda
3. Dwanaście miesięcy
4. Może być szparagowa
5. Leci z sokowirówki
6. Czarne złoto ziemi
7. Rozpoczyna się w marcu
8. Zielone płuca ziemi



Hasło

2. Rozwiąż rebus.



Hasło