

NOWINKI SZESNASTKI



Szkoła Podstawowa nr 16 w Rzeszowie

NR 4/2017/2018/dwumiesięcznik/

Gazetka dostępna na stronie internetowej szkoły:

www.sp16.resman.pl

**W tym numerze między innymi:
ALE SIĘ DZIAŁO...,
NASZE OSIĄGNIĘCIA,
ZDROWIE NA TALERZU,
U KOGO ZORGANIZOWAĆ NOCOWANIE,
DZIWNE, CIEKAWY, ZAKRĘCONE,
WYCIECZKI KLAS 6 I 7,
DZIEŃ MATKI I DZIEŃ OJCA.**

WIDOCZKI.COM



Redaktorzy: Karolina Woźniak, Emilia Jurczyńska, Wiktoria Fimiaryz, Jskub Słysz, Alfa, Aleksandra Żak, Wiktoria Żak, Marta Trzeciak, Weronika Trzeciak

Opiekunki: mgr Jolanta Baran,
mgr Agnieszka Małecka-Szymańska

ALE SIĘ DZIAŁO...

Zimowisko „Sposób na nude”

Po zakończonym pierwszym semestrze nauki nadszedł czas na oczekiwany od dawna wypoczynek. Pod kierownictwem Pani Dyrektorki Doroty Rząsy w dniach 29.01.2018 – 02.02.2018 odbyło się zimowisko, w którym wzięło udział 60 uczniów. Plan zimowiska obfitował w wiele licznych atrakcji, między innymi zajęcia w rzeszowskim centrum rozrywki Fly Park, zajęcia ruchowe na sali gimnastycznej, wyjście do kina „Helios” na film „Cudowny chłopak”, wyjście do szkoły rolkowej „Wodzu” oraz do kręgielni „Kula”.



Spotkanie z podróżnikiem - Indie

W dniu 22 lutego klasy I-III, a 22 marca klasy IV – VII uczestniczyły w niesamowitej podróży do Indii dzięki spotkaniu z podróżnikiem - panem Maciejem Krasem. Uczniowie zobaczyli Bombaj, a w nim riksze, rowery i ... krowy, które spacerują sobie spokojnie i nikt ich nie przepędza, a wręcz przeciwnie są darzone dużym szacunkiem. Odwiedzili Tadź Mahal – okazało się, że to nie pałac, ani świątynia ... tylko wielki grobowiec. Zwiedzili jeszcze Dżajpur, czyli różowe miasto i Karni Mata - Świątynię Szczurów. Mieli również możliwość założyć oryginalne stroje, które noszą mieszkańcy Indii.



Warsztaty z pierwszej pomocy

27 lutego i 6 marca 2018r. odbyły się w naszej szkole warsztaty z zakresu udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu. Uczestniczyli w nich uczniowie klas czwartych. Zajęcia przeprowadzili studenci Ratownictwa Medycznego we współpracy z PCK

Uczniowie poznali zasady postępowania przy udzielaniu pomocy obejmujące: kontrolę bezpieczeństwa, kontrolę przytomności, numery alarmowe wraz z treścią wezwania pomocy, resuscytację krążeniowo – oddechową, pozycję boczną ustaloną.



Dzień Otwarty Szkoły

Dnia 9 marca 2018 roku odbył się w naszej szkole Dzień Otwarty. Zebranych w sali gimnastycznej powitała poetycko - wierszem pani Agnieszka Małecka – Szymańska prowadząca część artystyczną oraz muzycznie - piosenką chór „Szesnastka”.

Po uroczystym wprowadzeniu, głos zabrała pani dyrektor Dorota Rząsa, która przywitała wszystkich gości. Podczas uroczystości byli również obecni goście: pan Konrad Fijolek, wiceprzewodniczący Rady Miasta Rzeszowa, pan Tadeusz Bilski, Kierownik Osiedla Kmity, pan Stanisław Rusznica, sekretarz Rady Nadzorczej RSM, pan Karol Drozd, radny Samorządowej Rady Osiedla Kmity.

Goście mogli podziwiać występy naszych uczniów i przyjaciół szkoły, m.in. solistek: Natalii Mikołajewskiej z kl. 4b, Katarzyny Stańko z kl. 7a, grupy tanecznej dziewcząt z klasy 4b, które wykonały tańce przeworskie oraz skecz o tematyce szkolnej, w którym wystąpili uczniowie kl. 6-7. Nie obyło się też bez pokazów sportowych. W tym roku gościliśmy medalistów Mistrzostw Polski trenujących w KS Piramida pod okiem pan .Andrzeja Sokołowskiego. W popisowych układach zobaczyliśmy: duet braci Biłyk: Macieja i Konrada oraz trio: Alicję Stawicką, Julię Mikułę i Wanesę Albrzykowską.

Po części artystycznej goście mogli skorzystać z bogatej oferty zajęć przygotowanych na terenie szkoły. Były m.in. gry i zabawy sportowe, zręcznościowe oraz językowe, zajęcia plastyczne i techniczne, wystawy, montaż słowno-muzyczny, warsztaty z pierwszej pomocy oraz różne doświadczenia.



Misterium Męki Pańskiej

Dnia 25 marca 2018r. w Kościele pw. św. Judy Tadeusza odbyło się Misterium Męki Pańskiej przedstawione przez Szkołę Podstawową nr 16 w Rzeszowie, Parafię pw. św. Judy Tadeusza w Rzeszowie oraz Centrum Sztuki Wokalnej w Rzeszowie.

W tegorocznym Misterium oprócz scen biblijnych, jak kuszenie Jezusa na pustyni, Ostatnia Wieczerza, sąd Piłata miały miejsce m.in. sceny związane z cudami Jezusa.

W przedstawieniu wzięło udział 120 osób. Inscenizację wyreżyserowała Dorota Rząsa, Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 16 w Rzeszowie, scenografię przygotował ks. Józef Stanowski, Proboszcz Parafii pw. św. Judy Tadeusza w Rzeszowie, opracowaniem wokalnym zajęła się Anna Czenczek, Dyrektor Centrum Sztuki Wokalnej, a oprawę muzyczną przygotował Marek Strzemecki, instruktor Osiedlowego Klubu Kultury Gwarek.



Nasze osiągnięcia

Festiwal „To mnie kręci”

Wyróżnienie – Dominika Wasilewska kl. 6b

Szkolny etap XVIII Międzyszkolnego Konkursu Ekologicznego „I Ty możesz zostać ekologiem”

I miejsce – Ewa Jagusztyn z klasy 3b

II miejsce – Filip Pas z klasy 3a

III miejsce – Bartosz Pietrzyk z klasy 3c, Maciej Hanych z klasy 3b

Wyróżnienia: Przemysław Pożarycki z klasy 3d, Szymon Samojednik z klasy 1b, Weronika Łazarz z klasy 2b, Albert Bobola z klasy 3d

Do etapu międzyszkolnego zakwalifikowali się następujący uczniowie: Ewa Jagusztyn, Filip Pas, Maciej Hanych

Konkurs na gazetkę w pracowni chemicznej. „Ciekawostki chemiczne”

Zwyciężyli następujący uczniowie: Gabriela Superson, Wiktoria Woźny, Weronika Kornak, Magdalena Cyrnek, Martyna Ślemp, Emilia Kras

Konkurs Fotograficzny „Osiedle Kmity w obiektywie”

Laureaci w kategorii „Osiedle dawniej”:

I miejsce - Kacper Inglot

II miejsce - Sara Sterer

wyróżnienie - Alicja Szymańska

Laureaci w kategorii „Osiedle dziś”:

I miejsce - Igor Sterer

II miejsce – Bartosz Bogusz

II miejsce - Emilia Jurczyńska

III miejsce - Mateusz Wojnar

III miejsce – Radosław Jabłoński

wyróżnienia - Kamila Ciechanowicz, Dawid Pohl, Martyna Boczar

Nagroda Dyrektora - Mikołaj Wendlad

„Poznajemy Ojcowiznę”-2018

III miejsce zajęła Dominika Kłęk za album „Historia mojej Ojcowizny, obiekty zabytkowe, miejsca pamięci – Rzeszów”.

Szkolny Konkurs Przyrodniczy klas 4

I miejsce – Mateusz Wojnar kl. 4d

II miejsce – Maja Stanisławczyk kl 4 b

III miejsce – Jan Korczykowski kl. 4 c

GO WEST

Tytuł finalisty - Kornelia Filip z kl. 7 b

VIII edycja Międzyszkolnego Konkursu Ekologicznego dla klas I - III

III miejsce – Maciej Hanych z klasy 3b

III miejsce – Filip Pas z klasy 3a

Wyróżnienie – Ewa Jagusztyn z klasy 3b

X Międzyszkolny Konkurs „Matematyczne origami”

KATEGORIA GIMNAZJUM I SZKOŁY PODSTAWOWE KL.7

Wyróżnienie: Dominika Kłęk kl. 7b

KATEGORIA SZKOŁY PODSTAWOWE

Wyróżnienie: Kacper Hebda kl. 6a

Ogólnopolski Konkurs - Przywrócić głos Niezłomnym, Nieobecny na lekcjach historii dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjów oraz środowisk polonijnych w roku szkolnym 2017/2018

Wyróżnienie - Kinga Celtner z klasy 6b

Międzyświatlicowy turniej warszawski „Rozkoszne łamanie głowy”

Grupa młodsza:

I miejsce – Antoni Krasoń

III miejsce – Filip Kliba

Grupa starsza:

II miejsce – Albert Bobola

IV miejsce – Przemek Pożarycki

VII Międzyszkolny Konkurs Plastyczny „Kukiełki, marionetki, pacynki”

II miejsce - Natalia Puc kl. III d

II miejsce – Igor Sterer kl III c

III miejsce – Maja Migut kl II a

wyróżnienie – Gabriela Ogonowska kl III c

Konkurs wielkanocny dla klas I – III

I miejsce – Natalia Dryja kl.Ib, Igor Migut kl.IIa

II miejsce – Szymon Samojednik kl.Ib, Patryk Niemiec kl.IIIes

III miejsce – Aleksandra Molenda kl.IIa, Jagoda Podsiadlik kl.Ib, Jakub Smyk kl.IIc, Tomasz Rokoszyński kl.IIIc, Julia Nowak kl.III d

Wyróżnienia otrzymali: Igor Sterer, Jakub Jochymek, Kamila Ciechanowicz, Maja Witowska, Gabriel Czanerle, Amelia Witek, Maja Migut, Julia Szymala, Wiktor Zięba, Miłosz Gosztyła, Kuba Zięba i Martyna Gawel.

Szkolny konkurs recytatorski klas I – III

I miejsce Martynka Budzińska z klasy II a

II miejsce Iga Wolańska z klasy III b

III miejsce Szymon Samojednik z klasy Ib

wyróżnienia: Anita Wolak - klasa Ib, Maja Migut - klasa IIa, Albert Bobola - klasa III d

Konkurs wiosenny

I miejsce klasie 4c

II miejsce klasie 7b

III miejsce klasie 4b

Wyróżniono klasy: 4d, 5a, 5b

XVI Wojewódzki Konkurs Ekologiczny

Wyróżnienie specjalne – Maciej Rożek kl. 6a

Wycieczki, wycieczki, wycieczki!!!

Poznajemy stolicę – wycieczka klas 6



18 kwietnia 2018 roku uczniowie klasy 6a, 6b oraz 6c wraz z opiekunami udali się na dwudniową wycieczkę do Warszawy, którą zorganizowała pani Magdalena Lubas wraz z wychowawcami: p. Beatą Szewczyk, p. Pauliną Kapanowską, p. Agnieszką Kurzeją. Grupa liczyła 60 osób.

O 5:50 uczestnicy zebrali się przed szkołą, by wyruszyć w kilkugodzinną podróż autokarową do stolicy. Zwiedzanie Warszawy rozpoczęli od

wizyty w Zamku Królewskim, gdzie obejrzeli projekcję multimedialną na temat historii miasta podczas okupacji. Następnie zwiedzający udali się na spacer po Starym Mieście. Szczególną uwagę zwrócili na kolumnę Zygmunta III Wazy oraz pomniki: Syrenki Warszawskiej i Małego Powstańca. Uczniowie zwiedzili również bazylikę archikatedralną św. Jana Chrzciciela. Kolejnym punktem wycieczki było Muzeum Historii Żydów Polskich Polin, w którym wzięli udział w ciekawej

lekcji historii, co pozwoliło uczniom jeszcze dokładniej zapoznać się z historią wyznawców judaizmu. Po dniu pełnym wrażeń udali się do miejsca zakwaterowania na zasłużony odpoczynek.

Następnego dnia uczestnicy wycieczki kontynuowali zwiedzanie. Rozpoczęli je od cmentarza wojskowego na Powązkach, gdzie odwiedzili groby znanych naukowców, poetów, muzyków i zapalili znicze na grobie patrona naszej szkoły - Władysława Broniewskiego.

Kolejno wszyscy udali się do Łazienek Królewskich, gdzie mogli zobaczyć pomnik kompozytora Fryderyka Chopina, Pałac na Wodzie czy też Teatr na Wyspie oraz podziwiać rzeźby bogów greckich i piękno natury.

Ostatnim punktem wycieczki była wizyta w Centrum Nauki Kopernik, a tam interaktywne wystawy, i wiele ciekawych eksperymentów.

Uczestnicy wycieczki zmęczeni, ale szczęśliwi wrócili o północy do Rzeszowa, a oto ich wspomnienia:

- *Szczególnie w pamięci utkwilo nam Muzeum Polin. Dowiedzieliśmy się tam wielu ciekawostek o kulturze i zwyczajach Żydów.* (Filip W. i Filip T.)
- *Największe wrażenie wywarły na nas piękne Łazienki Królewskie, a pomnik Fryderyka Chopina zadziwił nas swoją objętością.* (Nikola i Natalia)
- *Centrum Nauki Kopernik jest wspaniałe! Odkryliśmy w nim wiele sekretów nauki!* (Karolina i Zosia)

Szlakiem zabytków światowego dziedzictwa UNESCO – wycieczka klas 7

W dniach 26 i 27 kwietnia 2018r. uczniowie klas siódmych odwiedzili m.in. Kopalnię Srebra w Tarnowskich Górach i Obóz Koncentracyjny Auschwitz Birkenau. Zwiedzanie rozpoczęli od spaceru po zabytkowych ruinach Zamku w Ogrodzieńcu, następnie udali się do Kopalni Srebra w Tarnowskich Górach, gdzie mieli możliwość poznać trudy pracy śląskich gwarków oraz płynąć łodziami w Sztolni Czarnego Pstrąga. Potem uczestnicy wycieczki zjedli obiad i udali się na wypoczynek do SSM „Ślęzaczek”.

Drugiego dnia uczniowie zwiedzili Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie. Ważnym i oczekiwanym punktem programu było zwiedzanie byłego niemieckiego obozu koncentracyjnego Auschwitz – Birkenau I i II.

Późną nocą wszyscy wrócili do domu bardzo zmęczeni, ale zadowoleni.



Uczniowie tak opisują swoje wrażenia:

- *Największe wrażenie wywarło na nas zwiedzanie Auschwitz – Birkanau I i II. Przerazająca historia ludzi, którzy w nim zginęli. Na bramie wejściowej widniał napis „Arbeit macht frei” (Praca czyni wolnym), co oczywiście było kłamstwem. To było przerażające miejsce i skłoniło nas do refleksji na temat historii naszych rodaków.* (Karolina i Monika)

- *W Auschwitz mieliśmy świetną panią przewodnik. Jej opowieści zdecydowanie zwiększyły wrażenia z odbioru tego miejsca. Jak twierdzą nasi koledzy: „W tym miejscu jest coś takiego, że nie mieliśmy śmiałości*

się odezwać.” (Julia i Kornelia)

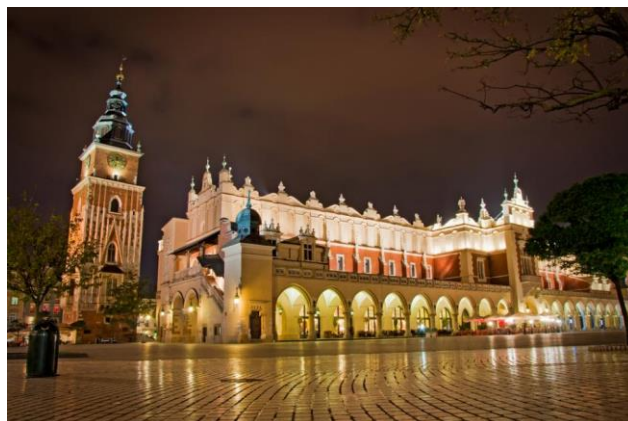
- *Najluźniejszym i najzabawniejszym punktem wycieczki było Zoo w Chorzowie. Małpy i rysie rozbawiły nas do łez, a lwy i tygrysy budziły respekt.* (Kornelia i Julia)

Wycieczkę zorganizowała pani Magdalena Lubas wraz z wychowawcami klas 7: p. Ewą Drewniak, p. Jolantą Baran i p. Magdaleną Matwij.

WIEDZIAŁEŚ O TYM?

Największy polski rynek znajduje się w Krakowie.

Ma ponad 41 tys. metrów kwadratowych powierzchni. Niewiele ustępują mu rynki we Wrocławiu (35 640 metry kwadratowe) i w Pułtusk (25 636 metrów kwadratowych). Pokażne rynki znajdują się także w Olecku i Latowiczu. Za to najdłuższym rynkiem może pochwalić się Myszyniec i – występujący już w tym zestawieniu – Pułtusk (380 m).

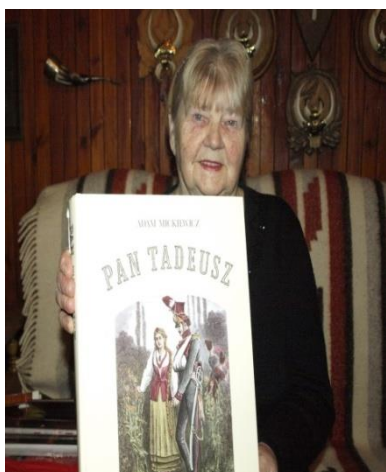


Tyle herbaty?

Anglicy piją więcej herbaty niż jakakolwiek inna nacja na świecie (2,5 razy więcej niż Japończycy i aż 22 razy więcej niż mieszkańcy Stanów Zjednoczonych).

Najdłuższą lekcją świata była lekcja...

...angielskiego przeprowadzona przez lektorkę z Nowego Sącza w 2006 r. Trwała 75 godzin i 3 sekundy. Źródła nie wspominają, czy ta jedna lekcja wystarczyła 21 uczniom i studentom w poznaniu wszystkich tajników języka angielskiego.



Nie lada wyczyn!

Barbara Mosler z Trzebiatowa nauczyła się na pamięć naszej narodowej epopei, „Pana Tadeusza”. Jest to nie lada wyczyn, bo dzieło składa się z 12 ksiąg, razem 10 tysięcy wersów. Nauka zajęła wyjątkowej osiemdziesięciolatce 2 lata. Kobieta w wywiadach przyznała, że uczyła się głównie... pieląc pomidory! Gdyby pani Mosler miała wyrecytować cały utwór na raz, zajęłoby jej to 13 godzin i 15 minut. Recytuje więc głównie fragmenty, o które poproszą ją słuchacze.

Najkrótszą ulicą w Polsce jest ulica św. Marcina w Zabrze. Ma zaledwie 24 metry!

Co to są za minuty!

W oryginalnej trylogii *Gwiezdnych wojen* (reż. George Lucas) Lord Vader pojawia się na ekranie zaledwie przez 12 minut.

W 1811 roku w Anglii jedna czwarta kobiet nosiła imię Mary.

Dla odmiany obecnie to tradycyjne angielskie imię jest jednym z najrzadziej nadawanych małym dziewczynkom. W 2013r. nie zmieściło się nawet w pierwszej setce najczęściej nadawanych imion (pojawiało się w wersji Maria i Maryam). Imię Mary jest nawet rzadziej nadawane niż tak egzotyczne dla Anglików zdawałoby się imiona jak Imogen, Niamh czy Summer (Lato). Najpopularniejszymi imionami zaszłego roku były Olivia, Emily i Sophia.



Początkowo film „Król Lew” miał nosić tytuł „The King of the Jungle” (Król Dżungli).

Twórcy zmienili jednak tytuł po tym, jak się zorientowali, że lwy nie mieszkają w dżungli.

Królowa Elżbieta II jest spokrewniona z aktorem Johnym Deppem!

Oboje są potomkami Edwarda III, który zmarł w 1377r. Królowa Elżbieta jest jego siedemnastokrotną prawnuczką, podczas gdy znany aktor jest

trzeciego stopnia kuzynem Henry'ego Percy'ego, który był czterokrotnym prawnukiem wspomnianego już Edwarda.

Nawiedzony Dom?

W hrabstwie Dorset, kilka mil na wschód od Dorchester (Wielka Brytania), znajduje się jeden z wielu angielskich *nawiedzonych domów*, *Athelhampton House*. W jego murach ponoć wiele razy widziano, szczególnie w XX wieku, ducha nazwanego Szarą Damą (Grey Lady). Tajemnicza kobieta była widziana jak przechadzała się po komnatach, a nawet siedziała na krześle. W tej pozycji została ją jedna ze sprzątaczek. Biorąc początkowo kobietę za zwiedzającą (posiadłość pełni współcześnie funkcję muzeum), sprzątaczką poprosiła ją, by wyszła, bo jest już po godzinach otwarcia. Wówczas kobieta wstała z krzesła, podeszła do ściany... i jakby nigdy nie przeszła przez drewniane panele, po czym znikła!

W murach domostwa widywane są też duchy pojedynkujących się zjaw, a w piwnicy widywano ponoć postać mnicha, prawdopodobnie katolickiego księdza. Wiele osób zaklina się też, że słyszało dźwięk ustawicznego kapania, którego źródła nie sposób wyjaśnić. Najbardziej niezwykle wydaje się jednak źródło tajemniczego skrobienia, którego ponoć słyszą niektórzy odwiedzający, zwłaszcza wieczorową porą, posiadłości...

Legenda mówi, że w XVI wieku młoda kobieta popełniła tu samobójstwo z miłości. Miała ukochane zwierzątko, małpkę (znaną później jako Martyn's Ape). Po jej śmierci małpkę zamknięto w komnacie skazując na straszną, powolną śmierć z głodu. Od tej pory biedny zwierzak drapie ponoć w nocy, strasząc...

OPRACOWAŁ Y: Marta Trzeciak i Aleksandra Żak 7c

U kogo zorganizować nocowanie?

JAK ZORGANIZOWAĆ NOCOWANIE U SIEBIE W DOMU, BY RODZICE NIE MIELI NASTĘPNYM RAZEM NIC PRZECIWKO TEMU?

Przede wszystkim – trzeba zapytać rodziców o zgodę – i to najlepiej dużo wcześniej. Musicie wziąć pod uwagę, że rodzice mogą mieć inne plany – wyjazd, może ktoś do nich akurat wtedy przyjść. Jak już macie pozwolenie i termin, możecie zastanowić się, kogo zaprosić. Ustalcie, co będziecie robić, czym się zajmiecie i zaplanujcie to tak, by bawić dobrze! Możecie bawić się, ale też przygotowywać coś do referatu na jakąś lekcję – to jak spędzicie czas, to zależy tylko od was!

Rodzice muszą wiedzieć, ile osób przyjdzie i do której zostaną – do śniadania czy może do obiadu następnego dnia. Wspólne nocowanie urządzicie w weekend. Kolejny dzień jest wolniejszy – nie idziecie do szkoły, a poza tym, jak posiedzicie sobie trochę w nocy, to dobrze jest się troszkę wyspać. Podczas spotkania musicie przestrzegać reguł – jeśli rodzice proszą, by zgasić światło o godzinie 24 – tak róbcie. I nie wydurniajcie się tak, by rodzice przestraszyli się waszego zachowania! Przecież nie chcecie, by to nocowanie było ostatnim!

CO SPRAWIA, ŻE NOCOWANIE POZA DOMEM JEST UDANE?

Jeśli spotkają osoby które się lubią, które chcą razem spędzać czas. Dobrze jest zaplanować, co będziecie robić i kto ma co przynieść, a rodziców poprosić o to, co będzie potrzebne (np. dodatkowe jedzenie na takie spotkania). Możecie poplotkować, ale nie róbcie tego nadmiernie – czasem można się tak zapędzić w obgadywaniu innych, że się straci czas

na robienie czegoś fajnego, a tego na pewno nie chcecie.



A GDY RODZICE NIE CHCA SIĘ ZGODZIĆ, BY U CIEBIE KTOŚ NOCOWAŁ.

Pewnie mają swoje powody i o tym powinnaś z nimi porozmawiać. Czy martwi ich twoje zachowanie? Czy może nie chcą się zajmować większą grupą nastolatków? Nie oznacz to, że mają się z wami bawić, ale może po prostu odpocząć. Rozmowa z rodzicami wyjaśni, czemu mają takie, a nie inne stanowisko. A jak nie u ciebie w domu, to może zgodzą się, byś ty nocowała poza domem – o tym też trzeba pogadać. Powodzenia!

Opracowały: *Wiktoria Żak i Weronika Trzeciak*

dziwne, ciekawe, zakrecone...

Dlaczego naukowcy szukają życia akurat na Marsie?

Naukowcy szukają życia na różnych planetach. Na Wenus odkryto jednak, że atmosfera bardzo różni się od atmosfery panującej na Ziemi i brakuje w niej tlenu niezbędnego do życia jakie znamy w dzisiejszej formie. Do tego ciśnienie atmosferyczne na Wenus jest o wiele większe niż na Ziemi i jest tam bardzo gorąco.

Warunki na Marsie są znacznie bardziej sprzyjające dla człowieka. Naukowcy zaobserwowali cykliczność pór roku, a choć temperatura zimą spada do ok. -50 stopni Celsjusza, to latem może osiągnąć 21 stopni. Jest tam więc „nieco” chłodniej w ogólnym rozrachunku niż na Ziemi.

W minerałach przywiezionych z Marsa znaleziono ślady bakterii, co może oznaczać, iż kiedyś istniało tam życie. To właśnie dlatego naukowcy nie ustają w poszukiwaniach w najbliższej przyszłości wysłane sondy będą szukać wody.

Skąd się wzięło żelazko?

Żelazko, a przynajmniej sama idea prasowania, wcale nie jest nowa. Do tego, żeby ubrania nie były wygniecione, przywiązano wagę już ...2400 lat temu! W IV w. p.n.e. starożytni Grecy używali specjalnego przyrządu przypominającego wałek do ciasta, dzięki któremu mogli odpowiednio układać tkaninę. Odprasowane ubrania chcieli mieć nawet wikingowie. W XV wieku pojawiły się pierwsze żelazka z duszą, a więc specjalną żelazną (stąd nazwa urządzenia) sztabą rozgrzewaną w ogniu, a następnie wkładaną do żelazka.



Pierwsze żelazka elektryczne opatentował Henry Seeley w 1882 roku. Wewnątrz urządzenia była spirala, która nagrzewała się pod wpływem działania prądu. Jednym z licznych problemów z pierwszym żelazkiem był fakt, że w tamtych czasach elektrownie dostarczały prąd tylko... po zmierzchu, uważając, że elektryczność służy do oświetlania mieszkań.

Welodrom...

...to owalny tor służący do rozgrywania wyścigów kolarskich. Jednym z największych i najnowocześniejszych tego typu obiektów w Polsce jest Tor Kolarski BGŻ Arena w podwarszawskim Pruszkowie oddany do użytku w 2008 roku. Arena toru zajmuje powierzchnię ponad 3000m., a na trybunach jest 1800 miejsc siedzących. Nic dziwnego, że na tym obiekcie odbywały się już mistrzostwa świata i Europy w kolarstwie torowym.

Skąd wziął się zwyczaj noszenia obrączek?

Niektórzy twierdzą, że obrączka to symbol więzów, jakie nakładane są na małżonków w momencie zaślubin. Chyba sympatyczniejsza jest jednak teoria, według której to po prostu tradycyjny symbol wieczności związany z tym, że obrączki są w kształcie koła, a ta figura nie ma początku ani końca, tak jak miłość tych, którzy biorą ślub i przysięgają sobie dożywotnią wierność!

Obrączki w tym znaczeniu pojawiają się już w starożytnym Egipcie ok.2800 r. p.n.e. w ruinach Pompei odnaleziono, wśród wielu innych, np. obrączkę w kształcie dwóch złączonych rąk. W latach 60. XX w. takie obrączki stały się popularne wśród „dzieci kwiatów”(hipisów). Ponieważ pierwsze obrączki były drogie, Egipcjanki, które mogły sobie na nie pozwolić, nosiły je wyłącznie ... poza domem! W domu nosiły obrączki żelazne .

Jak zapisana jest ta informacja?

Kod kreskowy, który na pewno każdy z widział na dziesiątkach kupowanych produktów, to nic innego jak kombinacje jasnych i ciemnych elementów stanowiąca graficzny zapis informacji. Co ciekawe, pierwsze kody kreskowe powstały dość dawno, bo na świecie jest ok. 400 typów kodów kreskowych, oczywiście nie wszystkie są powszechnie używane. Jednym z najpopularniejszych kodów kreskowych jest kod EAN stosowany przy sprzedaży detalicznej, składający się z 13 lub 8 cyfr. W kodzie trzynastocyfrowym pierwsze trzy cyfry to numer kraju, kolejne to numer produktu lub dystrybutora, ostatnia jest cyfra kontrolna. W kodzie ośmiocyfrowym tylko w wyjątkowych przypadkach nadaje się numer towaru. Kod odczytuje się specjalnym czytnikiem laserowym techniką skanowania.

Dlaczego w muszlach szumi?

Na pewno dużo razy słyszeliście szumiące muszle i zastanawialiście się, jak się to dzieje, że muszle „pamiętają” dźwięk morza. Otóż muszle pełnią funkcje pudła rezonansowego. Dźwięk szumu fal morskich wpada do środka muszli i odbija się od ścianek muszli w taki sposób, że nie może się już wydostać na zewnątrz. Jednocześnie sama muszla wpada w rezonans (ścianki muszli drgają) i dźwięk w środku muszli jest wzmacniany. Dlatego cały czas po przytknięciu ucha słyszymy szum.

Czy nietoperze naprawdę wplątują się we włosy?

Nic podobnego! To mit! Nietoperze dzięki echolokacji bez problemu poruszają się w przestrzeni, a więc bez problemu ominą głowę człowieka, nawet jeśli byłyby zainteresowane poruszającymi się nad nimi owadami, np. komarami.



Jeden nietoperz potrafi w ciągu nocy zjeść do 3 tys. komarów! Włosy ludzkie na pewno nie są w sferze zainteresowań nietoperzy.

Nietoperze są jednak niebezpieczne z zupełnie innego powodu. Bardzo wiele z nich przenosi groźne choroby, szczególnie wściekliznę. Dlatego do nietoperza nie

należy nigdy podchodzić, dotykać go a każdy kontakt z nim należy zgłosić lekarzowi

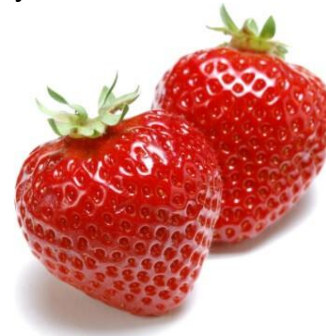
OPRACOWAŁY: Wiktoria Żak i Weronika Trzeciak 7c



ZDROWIE NA TALERZU

TRUSKAWKI posiadają ogromne właściwości odżywcze i lecznicze. Poleca się je szczególnie reumatykom oraz osobom cierpiącym na schorzenia wątroby, a także nerek.

- ✓ obniżają poziom cholesterolu i ciśnienie tętnicze
- ✓ są wskazane dla osób z nadwagą i otyłych
- ✓ zawarte w truskawkach minerały i witaminy korzystnie wpływają na włosy
- ✓ truskawkowa maseczka wygładza i nawilża cerę
- ✓ są źródłem witaminy C
- ✓ działają antynowotworowo i dobrze wpływają na oczy.

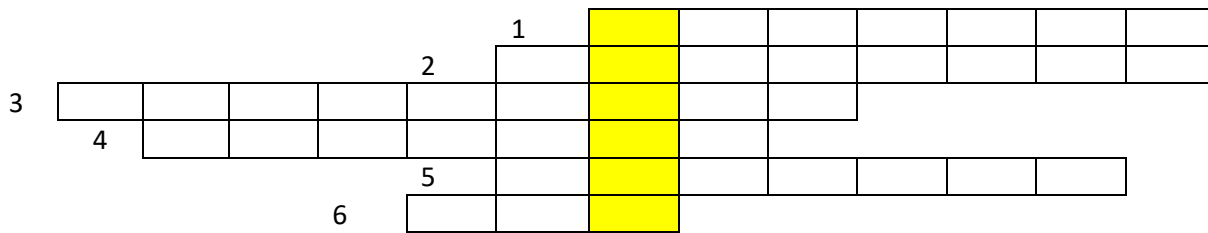


BORÓWKI są nie tylko smaczne, ale przynoszą organizmowi wiele korzyści:

- ✓ wspomagają odporność organizmu i zapobiegają infekcjom
- ✓ pomagają w leczeniu różnych postaci raka
- ✓ obniżają poziom złego cholesterolu
- ✓ sprawiają, że możemy długo cieszyć się doskonałą pamięcią
- ✓ usprawniają pracę przewodu pokarmowego
- ✓ spowalniają utratę wzroku



KRZYŻÓWKA ORTOGRAFICZNA



1. Prasuje się nim ubrania.
2. Inaczej linia widnokręgu.
3. Najczęściej pije się z niej kawę, lub herbatę. Stoi na małym talerzyku.
4. Świecąca gruszka.
5. To silny, gwałtowny wiatr.
6. Białe, malutkie kryształki podobne kształtem do cukru.

Wiktoria F., Karolina W.

DZIEŃ MATKI

Jedno z najbardziej znanych międzynarodowych świąt na świecie obchodzone jest 26 maja. Są również państwa, gdzie rolę Dnia Matki pełni Dzień Kobiet. To święto było kiedyś okazją do spotkania się członków rodziny i z czasem obyczaj ten przekształcił się w Dzień Matki. W USA z kolei święto ma swoje początki w końcu XIX wieku - najpierw promowany był Dzień Matczynej Pracy, następnie Dzień Matek dla Pokoju, aż w końcu w 1914 Kongres zatwierdził Dzień Matki jako święto narodowe. Światowe rozpowszechnienie Dnia Matki miało miejsce w drugiej połowie XX wieku. Oprócz serdecznych życzeń najpopularniejszymi prezentami dla mam są kwiaty, laurki i słodycze. Dzień ma wymiar naprawdę globalny - na świecie są w końcu ponad 2 miliardy matek.



DZIEŃ OJCA

23 czerwca obchodzimy Dzień Ojca. Zwyczajowo składamy wtedy naszym ojcom życzenia, czasem kupujemy drobne upominki. To święto znane jest prawie na całym świecie, a pochodzi ze Stanów Zjednoczonych. We Włoszech i Hiszpanii Dzień Ojca obchodzony jest 18 marca. Na Litwie - w pierwszą niedzielę czerwca, a w Austrii w drugą. W Niemczech ojcowie mają swoje święto w dniu uroczystości Wniebowstąpienia Pańskiego (40 dzień po Wielkanocy). Dzień Ojca w USA, Wielkiej Brytanii i Holandii obchodzony jest natomiast w trzecią niedzielę czerwca.

Pomysł świętowania **Dnia Ojca** narodził się w Stanach Zjednoczonych 19 czerwca 1910 roku. Pomysłodawcą upamiętnienia Dnia Ojca była kobieta - Sonora Louise Smart Dodd, chciała w ten sposób podziękować tacie, który po śmierci matki sam opiekował się szóstką dzieci. W 1924 roku prezydent Calvin Coolidge uznał Dzień Ojca za święto oficjalne. W Polsce zaczęto świętować ten dzień w 1965 roku.

CIEKAWOSTKA

Mamą - rekordzistką była Rosjanka Vassilyeva, która w latach 1725-1765 urodziła 69 dzieci, w tym 16 razy bliźnięta, 7 razy trojaczki i 4 razy czworaczki. Tylko dwoje dzieci nie przetrwało okresu niemowlęctwa.

Wiktoria Fimiarz, Eliza Nalepa