

G E O G R A F I A

Gazetka szkolna Nr 7 (9) kwietnia 1997 rok

Szkoła Podstawowa Nr 2 im. Bolesława Prusa w Międzywodziu Podlaskim



W dzisiejszym numerze:

- "Kronika"
- "Czarnobyl a Polska"
- "Prima aprilis"
- "Targi zawodoznawcze"
- "Wizyta w RUP"
- "Charakterystyka planet - Uran"
- "Fazy Księżycyca"
- "Trójkąt Bermudzki"
- "Błękitny meczet"
- "The Beatles"
- "Bajka o lisie"
- "Wywiad z Jurkiem Owsakiem"
- "Świetlica środowiskowa"
- "Boćki nadlatują"
- "Mowa naszych dłoni"
- "Ćwiczenia matematyczne"
- "Konkurs primaaprilisowy"
- "Uzupełnianka dla dzieci"
- "Autografy Owsiaka"

Redakcja gazetki szkolnej zwraca się z uprzejmą prośbą do wszystkich uczniów naszej szkoły o przechodzenie przez przejście drogowe, przy którym stoi pan strażnik przejścia.

KRONIKA

97 lat temu (5.IV.1900) urodził się Spencer Tracy, wspaniały aktor amerykański, amant lat 30.

95 lat temu (14/15.IV.1912) zatonął największy liniowiec świata - Titanic. Uważany był on za niezatopialny, zginęły wówczas 1503 osoby a uratowało się 711.

91 lat temu zmarł Piotr Curie, francuski fizyk, mąż Marii Skłodowskiej-Curie, laureatki fizycznej i chemicznej nagrody Nobla.

89 lat temu (8.IV.1908) zmarła Helena Modrzejewska, (wł. Jadwiga Helena Misel) znakomita aktorka polska.

73 lata temu (3.IV.1924) urodziła się Doris Day, wspaniała amerykańska aktorka i piosenkarka.

73 lata temu (3.IV.1924) urodził się Marlon Brando, wspaniały aktor amerykański, amant lat 50.

70 lat temu (18.IV.1927) urodził się były premier i polityk polski Tadeusz Mazowiecki.

42 lata temu (18.IV.1955) zmarł Albert Einstein, twórca teorii względności, prawa kwantowego i prawa wchłaniania światła. Jego umysł porównuje się z umysłami Newtona i Galileusza.

11 lat temu (26.IV.1986) w elektrowni jądrowej w Czarnobylu wybuchł reaktor nr 4. Radioaktywna chmura zakryła całą Polskę i dotarła aż na Biegun Północny.

Mariusz Trzeciak IVA

TEMAT MIESIACA**Czarnobyl a Polska**

Czarnobyl jest często nazywany "największą katastrofą spowodowaną przez człowieka". Określenie to jest słuszne.

26 kwiecień 1986 roku

Gdy o godz 1:23 w nocy reaktor w Czarnobylu wskutek błędu popełnionego przez operatora zaczął się topić, nie istniała w Polsce energetyka jądrowa, ani żadne plany na wypadek takiej katastrofy. Mieliśmy jednak dobrze zorganizowaną i wyszkoloną Służbę Pomiarów Skażeń Promieniotwórczych /SPSP/, czyli krajowy system monitoringu radiacyjnego, koordynowaną przez Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej /CLOR/ w Warszawie. W jej skład wchodziło wtedy około 140 placówek pomiarowych rozmieszczonych mniej więcej równomiernie w całej Polsce. W CLOR były dwie stacje poboru wielkich mas powietrza do mierzenia śladowych zawartości pyłów promieniotwórczych w

atmosferze, unikalne w Europie, umożliwiające szybką analizę składu izotopowego skażeń i określenie ich źródła. CLOR był jedyną w Europie placówką, która miała możliwość mierzenia wszystkich skażeń przestrzeni powietrznej państwa na wszystkich wysokościach troposferycznych i w dolnej stratosferze. System SPSP stworzono z myślą o obronie cywilnej w przypadku ataku jądrowego. Jednak spełnił on dobrze swe najważniejsze zadanie: wcześniej wykrył i zidentyfikował zagrożenie czarnobylskie.

Pierwsza fala skażonego powietrza dotarła nad Polskę prawdopodobnie około północy z 27 na 28 kwietnia, a wykryto ją kilka godzin później.

W Czarnobylu emisja skażonego powietrza już malała, dalej do 3 maja, kiedy to zaczął się jej ponowny wzrost. Ta emisja nastąpiła wskutek przebicia się stopionego rdzenia reaktora do znajdujących się poniżej pomieszczeń wypełnionych wodą. Chmura z tej emisji szczęśliwie ominęła Polskę i skierowała się na południe Europy.

28 kwiecień 1986 roku

O godz. 7.00 placówka SPSP w Mikołajkach stwierdziła kilkakrotny wzrost mocy pomieniania gamma i około siedmiusetkrotny wzrost ogólnej radioaktywności beta w powietrzu. W tym samym czasie podobny wzrost mocy dawki promieniowania gamma i silne skażenia powierzchni gruntu stwierdzono przed budynkiem CLOR. Większość pomiarów mocy dawki wskazywała jednak, że nie ma bezpośredniego zagrożenia życia i zdrowia ludności od zewnętrznego promieniowania gamma. Była to bowiem moc dawki tylko nieco większa od poziomu naturalnego w Polsce i mniejsza niż w wielu krajach mających skały i gleby bogate w uran, tor i rad. Natomiast pomiary stężeń radionuklidów w powietrzu i analiza ich składu izotopowego wskazywały, że izotopy promieniotwórczego jodu, a zwłaszcza jod - 131, wchłonięte do organizmu z powietrzem i żywnością, mogą ulec tak znacznej koncentracji w tarczycy dzieci, że staną się zagrożeniem ich zdrowia, powodując zwiększenie ryzyka powstania nowotworów złośliwych tego ważnego organu.

Czarnobyl pozostaje jednym z najbardziej niebezpiecznych radioaktywnych miejsc na świecie. Pod sarkofagiem skrywającym szczątki reaktora numer IV znajduje się 200 ton paliwa nuklearnego o poziomie radioaktywności zabójczym dla jakiegokolwiek formy życia. W strefie otaczającej reaktor rozmieszczono 800 punktów składowania odpadów nuklearnych,

które zanieczyszczają rzeki Dniepr i Prypeć, z których czerpie wodę 30 mln ludzi.

Krzysztof Szczepaniuk VIIIId

Prima aprilis

Prima aprilis jest echem starohinduskiego święta wiosny, obchodzonego na cześć boga miłości, Kamy. W czasie święta wysoko urodzeni członkowie kast rządzących zapominali o swym dostojeniu, mieszając się z tłumem i prześcigając w psikusach. Do Europy zwyczaj dotarł w XVIIw. i najpierw zakorzenił się we Francji. To na dworze Ludwika XIII odbywały się zabawy polegające na wzajemnym wprowadzaniu siebie w błąd, brał w nich udział sam monarcha. Zygmunt Gloger (1845-1910), twórca "Encyklopedii Staropolskiej", podaje, że Polacy w tym dniu wysyłali listy ze zmyśloną wiadomością, a także oszukiwali się opowiadając nieprawdopodobne historyjki, dzięki którym powstało powiedzenie: "Na prima aprilis nie wierz, bo się omylisz".

Krzysztof Szczepaniuk VIIIId

Z ŻYCIA SZKOŁY

Targi zawodoznawcze

11 marca w Białej Podlaskiej odbyły się "Targi zawodoznawcze". Uczestniczyły w nich delegacje uczniów z klas siódmych. Oglądaliśmy stoiska prezentujące oferty kształcenia ponadpodstawowego w naszym województwie. Uczniowie szkół zawodowych i średnich reprezentowali swoje szkoły i udzielali wywiadów dotyczących warunków przyjęcia, cyklu kształcenia itp. Zaimprovizowane w sali konferencyjnej boksy zawierały fotografie budynków i wnętrz szkół, pracowni specjalistycznych, dokumentacji uroczystości szkolnych. Bardzo atrakcyjnie wyeksponował swoje wyroby Zespół Szkół Zawodowych z Białej Podlaskiej - były to stroje codzienne, suknie wieczorowe i ślubne; zorganizowano loterię fantową, w której nie było pustych losów. Ciekawie też wyglądało stoisko cukiernicze, na którym znajdowały się wielkanocne wypieki (także z loterią). W jednym ze stoisk znajdowały się katalogi z dokładnymi informacjami o szkolnictwie wyższym. Całość targów uatrakcyjniły występy artystyczne zespołów muzycznych, orkiestry i chóru.

*Marta Sidorczuk i
Magdalena Stecińska z VIIb*

Wizyta w RUP

W piątek 21 marca 1997 r. byliśmy w Rejonowym Urzędzie Pracy w Międzyrzecu Podl. w celu poszerzenia swojej wiedzy na temat różnych zawodów i nie tylko.

Dowiedzieliśmy się, iż w naszym mieście jest wielu bezrobotnych, którzy dzielą się na kilka zasadniczych grup. Są to: bezrobotni z prawem do zasiłku, bezrobotni bez prawa do zasiłku, bezrobotni inwalidzi i bezrobotni absolwenci.

W naszym mieście aż 2378 osób jest bez pracy, w tym aż 1269 kobiet. Należy przy tym przypomnieć, iż Międzyrzec Podlaski jest miastem z największą stopą bezrobocia w województwie białkopodlaskim.

Najwięcej ludzi bezrobotnych jest w zawodach takich jak: sprzedawca, robotnik placu wy, robotnik budowlany, opiekunka domowa, szwaczka, murarz, ślusarz, technik ekonomista i monter podzespołów elektronicznych.

Do pracy najczęściej poszukiwane są osoby z wykształceniem wyższym i średnim wraz ze znajomością języków obcych i znajomością obsługi komputera.

Później obejrzelśmy filmy dotyczące niektórych zawodów, mieliśmy okazję zobaczyć pracę technika leśnego, krawcowej i pracownika obsługi biurowej, następnie przystąpiliśmy do oglądania teczek prezentujących pracę (i nie tylko) ludzi w poszczególnych zawodach.

Emilia Hawryluk VIIIId

Konkursy przedmiotowe

Niedawno zakończyły się etapy rejonowe konkursów przedmiotowych. W konkursach wzięło udział 54 uczniów naszej szkoły. Uczniowie Ci reprezentowali naszą szkołę w



konkursach z: biologii (13 uczniów), matematyki (11 ucz.), historii (8 ucz.), chemii (6 ucz.), fizyki (6 ucz.), techniki (3 ucz.) i geografii (2 ucz.). Czterech uczniów zakwalifikowało się do etapu wojewódzkiego. I tak: Jakub Chmielewski z kl.VIIIa będzie brał udział w konkursie przedmiotowym z biologii, języka polskiego i matematyki, Aleksandra Stępień z kl.VIIIa z historii i języka polskiego, Adrian Peplak z kl.VIIIId z biologii, Piotr Nikończuk z kl.VIIIa również z biologii.

*Zebrał i opracował
Krzysztof Szczepaniuk z kl.VIIIId*

Pierwszy Dzień Wiosny

20 marca Samorząd Uczniowski zorganizował Pierwszy Dzień Wiosny. Uczniowie brali udział w konkursie trójek koszykarskich, konkursie plastycznym, konkursie o najładniejszy strój, grali również w tenisa i oglądali filmy. W konkursie koszykarskich trójek klas VIII pierwsze miejsce zajęli uczniowie klasy VIIIA, w konkursie klas VII klasa VIId, zaś w konkursie klas VI klasa VIA. Najładniejszym strojem okazał się strój Radosława Mroza z kl. VIIIA. W konkursie plastycznym zwyciężyła Magdalena Stecińska z kl. VIIb. Zwycięzcami w tenisie stołowym zostali zaś: Wojciech Szczyrba (VIIIA) i Ewelina Rosińska (VIIIC).

Opracował

Krzysztof Szczepaniuk z kl. VIId

TAJEMNICE ŚWIATA**Trójkąt Bermudzki**

W Trójkącie Bermudzkim (zwanym też Diabelskim), obszarze położonym na zachodnim Atlantyku między Bermudami, Florydą a 40°N, zginęło w ciągu ostatnich kilkudziesięciu lat zadziwiająco dużo samolotów i statków. Znikały w obłoku lub chmurze i nigdy się już nie pojawiały. Samoloty wojskowe i pasażerskie ginęły bez śladu w trakcie przygotowań do lądowania. Linie lotnicze British South American Airlines straciły trzy maszyny z kompletem pasażerów (dwie z nich w Trójkącie), choć z kokpitu przekazywano normalne informacje na temat przebiegu lotu. Trzeci samolot zniknął tuż po przelecie nad obszarem Trójkąta. Na ziemi usłyszano tylko ostatnie, niezrozumiałe słowo ogłaszające alarm.

Jednym z najbardziej zadziwiających przypadków jest zaginięcie w grudniu 1945 r. całej eskadry samolotów marynarki wojennej USA w trakcie lotu treningowego. W ich macierzystej bazie Fort Lauderdale na Florydzie odbierano komunikaty podawane przez radio, jednak piloci nie słyszeli wieży kontrolnej. Ludzie na ziemi odbierali rozmowy o kręcącej się w kółko igle kompasu, o traceniu wysokości, zakłóceniach w pracy instrumentów nawigacyjnych, o niemożności określenia pozycji maszyny oraz dziwne uwagi na temat "białej wody" i morza, które "nie wygląda tak, jak powinno". Samolot ratowniczy wysłany im na pomoc zniknął w chwili dotarcia na miejsce.

Do większości takich katastrof dochodziło przy dobrej pogodzie. Nigdy też nie znaleziono żadnych szczątków maszyn,

żadnych łodzi lub tratw ratunkowych, ani też plam ropy na powierzchni wody.

Jedną z bardziej zaskakujących tajemnic Trójkąta Bermudzkiego są przyspieszenia i spowolnienia czasu. Fenomen ten zarejestrował przede wszystkim personel latający. Nie wyjaśnione, wcześniejsze niż zaplanowano dotarcie do miejsca lądowania zdarzało się często po tym, jak samolot przelatywał przez parę lub gęstą mgłę. Doświadczony pilot Bruce Gernon jr. w czasie lotu z Andros do Palm Beach 4.XII.1970 r. przeżył coś niezwykłego. Wleciał w chmurę maszyną typu Beechcraft Bonanza A-36. Kiedy z niej wyleciał znajdował się nad Palm Beach, gdzie wylądował. Zauważył, że lot trwał 45 minut, zamiast jak zwykle 75, poza tym maszyna zboczyła z kursu i przeleciała 375 km, a nie planowane 300. Pilot zbadał sprawę dokładniej i sprawdził rachunki za paliwo z wcześniejszych lotów, stwierdził, że zazwyczaj zużywał na tej trasie 150 litrów benzyny. Tym razem spalił tylko 100. Znaczyłoby to, że pół godziny gdzieś się zgubiło, ponieważ Bonanza pali 37 litrów na 30 minut i przebywa w tym czasie 150 km. Chociaż Gernon nie znalazł dokładnego wyjaśnienia "czasowego poślizgu", sugeruje on, że kiedy był w chmurze poruszała się ona z prędkością 1500 km/h, co dodane do jego własnej wyjaśniłoby mniejsze zużycie paliwa.

Ciąg dalszy za miesiąc

Adrian Peplak VIIId

ASTRONOMIA**Charakterystyka planet - Uran**

Dane dotyczące Urana:

Masa: 868,4 x 10²³ kg

Średnica: 51 118 km

Gęstość: 1,29 g/cm³

Dzień: 17,9 h ziemskich

Nachylenie równika: 97,86°

Odl. od Słońca: 2870,99 mln km

Rok: 84,01 lat ziemskich

Nachylenie orbity: 0,8°

Liczba księżyców: 15

Uran jest siódmą planetą Układu Słonecznego licząc wg rosnącej odległości od Słońca. Niegdyś uważano, że Układ Słoneczny kończy się na Saturnie, dalej zaśmiała rozciągać się strefa gwiazd stałych. Żaden człowiek nie pomyślał o tym, że może istnieć jakaś inna planeta. Odkrycie urana było

więc dziełem przypadku. 13 marca 1871 roku angielski astronom-amator (z pochodzenia Niemiec) William Herschel zauważył przez własnoręcznie wykonany teleskop zagadkowy obiekt w gwiazdozbiornie Bliźniąt o wyglądzie nie punktu, jak inne gwiazdy, lecz tarczy. Początkowo planetę nazwano jego nazwiskiem. Żaden z astronautów w tamtych czasach nie widział powodów do specjalnego zajęcia się jedną z wielu słabych gwiazd. Po odkryciu Herschela okazało się, iż Uran był rzeczywiście obserwowany przedtem przy różnych okazjach aż 16 razy - po raz pierwszy w roku 1690 przez Johna Flamsteeda - ale żaden z obserwatorów nie zdawał sobie sprawy, że ma przed oczyma nieznaną planetę.

Tarcza planety ma jednolity, zielonkawy kolor, spowodowany obecnością w jej atmosferze metanu pochłaniającego światło czerwone, ale po silnym sztucznym wzboczeniu barw na obrazach przekazanych przez sondę VOYAGER 2 widzi tak jak na innych planetach olbrzymach, równoleżnikową strukturę powierzchniowych warstw gazu. Sondzie VOYAGER 2 zawdzięcza się najdokładniejsze dane o Uranie.

Uran ma małe, skaliste jądro (o promieniu ok. 8500km), otoczone lodami (między 8500km a 17000km), a nad nimi warstwa płynnego wodoru molekularnego. Uran nie ma twardej powierzchni - jego płynne wnętrze przechodzi w gazową atmosferę.

30 marca 1977 roku, podczas obserwacji fotoelektrycznych zakrycia gwiazdy SAO 158687 przez Urana, odkryto pyłowo-gazowe pierścienie okrążające tą planetę w płaszczyźnie jej równika (jest ich 11). Rozciągają się one w odległości od 6600 km do 26500 km od planety.

Atmosfera Urana składa się głównie z wodoru (84%), helu (15%), metanu i amoniaku. Na Uranie wieją silne wiatry (ok. 300 km/h). Temperatura zaś waha się od 50K do 1000K.

Krzysztof Szczepaniuk VIIIId

FAZY KSIĘŻYCA		
Pełnia	22.04.1997	22:36
Ostatnia kwadra	30.04.1997	04:37
Nów	06.05.1997	22:49
Pierwsza kwadra	14.05.1997	12:57



CUDA ŚWIATA

Błękitny Meczec

Błękitny meczec nosi nazwę meczetu sułtana Ahmeda I. Swoją popularną nazwę zawdzięcza dwudziestu tysiącom płytek ceramicznych, użytych do dekoracji wnętrza (mają one przeważnie kolor niebieski).

Budowę meczetu rozpoczęto w 1606 roku na polecenie 19-letniego wówczas sułtana. Jak głosi legenda Ahmed I pragnął uzyskać przebaczenie Allacha za złe prowadzenie w młodości.

Architektem meczetu był Ahmed Aga, a ukończenie tego dzieła zajęło mu siedem lat. Meczec pod jednym względem jest wyjątkowy - ma aż sześć minaretów, po jednym w każdym z czterech rogów i jeszcze dwa, odrobinę niższe, na zewnętrznej krawędzi dziedzińca.

Na dziedziniec meczetu można wejść trzema bramami prowadzącymi ku zewnętrznej kolumnadzie składającej się z granitowych kolumn. Za kolumną, której dach tworzy 30 maleńkich kopuł, na środku dziedzińca stoi sześciokątna fontanna. Takie fontanny są znaną cechą meczetów, służą wiernym do obmycia się przed modłami. Po wschodniej stronie dziedzińca stoi medresa, czyli szkoła wyższa (ośrodki edukacyjne często mieszczą się przy meczetach).

Mihrab i mimbar zostały wyrzeźbione z białego marmuru, posadzkę pokrywają grube dywany, głównie ciemnoczerwone, lecz największe wrażenie wywołuje bogactwo odcieni płytek. Przypatrzysz się bliżej, można tu dostrzec jednak i inne kolory. Te wspaniałe płytki są wytworem słynnych manufaktur Iznik, które w XVI wieku szeroko eksportowały swoje wyroby.

Sułtan Ahmed I zmarł na tyfus w wieku 27 lat, wkrótce po otwarciu nowego wielkiego meczetu.

Meczec dał oficjalną nazwę terenowi, na którym stoi: Sułtan Ahmet. Jest to stara dzielnica Stambułu, na południe od mostu Golgoty i na zachód od Bosforu. W niewielkiej odległości znajduje się dworzec Sirkeci, służący raczej pociągom z Europy niż z Azji. Sułtan Ahmet to również nazwa najbliższego przystanku autobusowego.

Krzysztof Szczepaniuk VIIIId

ŚLAWNI LUDZIE

The Beatles

Muzyka rozrywkowa w krajach anglosaskich pod koniec I połowy lat 50-tych trwała w uśpieniu. Jej wykonawcy nie byli brani przez ludzi show-businessu poważnie. Służyli raczej

sprzedawaniu piosenek. Poszczególne utwory były często nagrywane wiele razy przez wielu wykonawców. Zarówno melodie, jak i teksty stanowiły odbicie tego co się działo w muzyce rozrywkowej w poprzednich dekadach. Coś jednak drgnęło, nadszedł czas zmian. W USA zauważono, że biała młodzież chętniej kupuje płyty czarnych wykonawców, pragnąc nowych, silniejszych emocji.

Od chwili, w której dorastający John Lennon usłyszał wykonywany przez Elvisa Presleya utwór "Heartbreak Hotel", nic już prawie, prócz rock and rolla dla niego nie istniało.

W marcu 1957 roku John zakłada swój pierwszy zespół - The Quarry Men. Jego nazwa pochodzi od Quarry Bank High School, do której uczęszczali członkowie zespołu.

06.VI.1957r. podczas występu w Cavern Club w Liverpoolu, Lennon poznaje Paula McCartneya, który dołącza do zespołu.

W styczniu 1960 roku za namową Lennona, do zespołu wstępuje Stuart Sutcliffe, a zespół zmienia nazwę na The Silver Beatles.

17.IX.1960r. zespół występuje w Hamburgu. Po raz pierwszy używa nazwy The Beatles. W jego skład wchodzi John Lennon, Paul McCartney, George Harrison, Pete Best i Stuart Sutcliffe. Dwa lata później (18.VIII.1962r.) Peta zastępuje Ringo Starr, a 10.IV.1962r. umiera Stu.

13.X.1963r. Beetles występują w programie telewizyjnym "Sunday Night At The London Palladium". Sondarze wykazały, że oglądało go ok. 15 mln widzów. Od tej pory przestano ich traktować z przyzwyczajeniem oka, zaczęto mówić o nich, jak o zawodowcach. Otworzyła się przed nimi droga do wielkiej sławy.

26.X.1965r. w Pałacu Buckingham Królowa Anglii odznacza Beatlesów orderem Imperium Brytyjskiego, jako jedynych wykonawców rocka. 26.XI.1969r. John zwraca swój na znak protestu przeciw przystąpieniu Anglii do wojny w Wietnamie.

10.IV.1980r. Paul odchodzi od Beatlesów, a za miesiąc (13.V.1970r.) zespół się rozpada. Od tego czasu wszyscy jego członkowie zaczynają solową karierę.

8.XII.1980r. John Lennon zostaje zastrzelony podczas spaceru z żoną Yoko Ono, przez Marka Davida Chapmana. Fan-szalaniec oddaje cztery strzały raniąc Johna w lewe ramię i plecy. Lennon umiera z powodu nadmiernej utraty krwi.

W styczniu 1996 roku Paul, George i Ringo, z pomocą Jeffa Lynne'a wypuszczają "The Beatles - Anthology I". Na

płyce znajdują się piosenki nagrywane przez Johna na zwykłym magnetofonie przy akompaniamencie fortepianu, które eks-Beetles obrabiają i dogrywiają do nich partie innych instrumentów.

"Czwórce z Liverpoolu" muzyka zawdzięcza bardzo dużo. Oni jako pierwsi nagrali prawdziwy teledysk. Była to piosenka "Strawberry Fields Forever". Wydali wiele płyt, które często zdobywały miano złotych. W ilości sprzedanych egzemplarzy dorównywali samemu Elvisowi Presleyowi. Zdobyli serca wielu milionów fanów i również dziś mają ich dużo.

Jeśli macie internet i chcielibyście dowiedzieć się więcej o Beetlesach to zajrzyjcie pod ten adres:
<http://www.primnet.com/'dhaber//beatles.html>

Adrian Peplak VIIIId

COŚ DLA NAJMŁODSZYCH

Bajka o lisie

Szedł ongiś lis przez tundrę i znalazł wystający z ziemi kawałek skamieniałego drzewa. Schwycił go w zęby, szarpnął i wyciągnął. Na drewnie pozostały ślady zębów. Wziął lis ów kawałek drewna, zwołał wszystkie zwierzęta i wskazując ślady swoich zębów powiedział: - Widzicie, oto jest list. Otrzymałem go od rosyjskiego cara. Rozkazuje on nam rozpocząć zawody: każdego, kto będzie miał głos słabszy niż mój, mam zjeść. Usłyszawszy to jedno zwierzęta zaczęły ryczeć, inne znów piszczeć. Okazało się, że gronostaj, piesiec, myszy i inne drobne zwierzęta mają słabe głosy; silnymi okazały się głosy niedźwiedzia, wilka i lisa. Pożarł lis zwierzęta o słabym głosie, do niedźwiedzia i wilka zaś rzekł:

- Zostańmy przyjaciółmi.

Poszli razem. Pod wieczór przyszedli nad strome urwisko i ułożyli się do snu. Lis powiedział:

- Niezbyt czujnie śpicie, możecie w nocy stoczyć się w dół. Położę się przeto na skraju urwiska, obok mnie niechaj spocznie wilk, a przy nim niedźwiedź. Tylko w nocy nie zepchnijcie mnie w przepaść. Skoro powiem, abyście się posunęli - posunęcie się. Tak też uczynili. Gdy wilk i niedźwiedź mocno zasnęli, lis przeniósł się i położył między wilkiem i niedźwiedziem. Następnie powiedział do wilka:



- Posuń się bo mnie zepchniesz.
Zaspany wilk nie spostrzegł się, obrócił, runął z urwiska i zabił się. Lis obudził niedźwiedzia, obaj zeszli na dół i najedli się do syta wilczego mięsa. Kiedy już nastał wieczór, lis i niedźwiedź ułożyli się do snu. Lis położył się na skraju urwiska, a niedźwiedź obok. W nocy, kiedy niedźwiedź mocno zasnął, lis przeniósł się na drugą stronę, po czym rzekł do niedźwiedzia: - Przesuń się, bo spadnę. Niedźwiedź przesunął się, spadł z urwiska i się zabił. Najadł się lis do syta niedźwiedziego mięsa i poszedł dalej.

RÓŻNOŚCI

Wywiad z Jurkiem Owsakiem

- Jaki byłeś w młodości?
- Miły, uroczy, nieznośny, koleżeński.
- Co zawdzięczasz swoim rodzicom?
- Wszystko.
- Jakie szkoły ukończyłeś?
- Podstawówkę i Liceum Ekonomiczne.
- Jaki przedmiot lubiłeś najbardziej?
- Plastykę.
- Jakim byłeś uczniem?
- Raczej z kłopotami.
- Jakie było Twoje dzieciństwo?
- Fantastyczne.
- Co czytali Ci rodzice, kiedy byłeś mały?
- Wszystkie wiersze Brzechwy.
- Twój znak zodiaku?
- Waga.
- Ile masz lat?
- 44.
- Jakiej muzyki słuchasz? - zespoły.
- U-2, ENJA, polskie REGAE, FOLK, BLUES.
- Czego nie cierpisz w ludziach?
- Zawiści, oszukiwania, złości, agresji.
- Co najbardziej cenisz w ludziach?
- Lojalność, uczciwość, radość.
- Twoja największa wada?
- Lenistwo.
- Ulubiona potrawa?
- Pyzy.
- Jakie znasz języki?
- Słabo polski.
Ciąg dalszy za miesiąc.

Wywiad przeprowadził
Krzysztof Szczepaniuk z VIIIId

Świetlica środowiskowa

Od początku roku szkolnego działa przy ulicy Nassuta 11 (w piwnicy) świetlica środowiskowa. Jeżeli chcesz porozmawiać z kolegami, pooglądać telewizję, poukładać puzzle, wypić herbatę, pograć w gry planszowe, obejrzeć filmy wideo, poczytać książki to przyjdź tutaj. Z chęcią przyjmie cię pan Renold Kuczewski, a od czasu do czasu będziesz mógł zobaczyć się z naszą panią pedagog - Stanisławą Pycel. Tutaj możesz się czuć jak u siebie w domu. Przyjdź i zobacz, a od razu polubisz to miejsce.

Świetlica jest czynna: w poniedziałki, czwartki, piątki od godz. 15, zaś we wtorki i środy od godz. 13.

Świetlicę odwiedził
Krzysztof Szczepaniuk kl. 8d

Boćki nadlatują

Po miesiącach tęsknoty doczekaliśmy się wreszcie wiosny. Już niedługo Polska stanie się bocianim rajem. Co czwarty bocian biały jest Polakiem. W naszym województwie na obszarze 100 km² zamieszkuje 1118 par bocianich (co daje nam ósme miejsce w całej Polsce!), średnia krajowa wynosi 834 pary na 100 km².

Na pewno każdy z Was widział bociana białego (Ciconia ciconia). Nazywamy go najczęściej Wojtkiem, Kajtkiem, Kubą lub po prostu boćkiem. Stojący ptak mierzy ok. 80 cm wysokości, a rozpiętość jego skrzydeł wynosi ok. 2 m. Ciężar dorosłego ptaka waha się od 2,7 do 4,5 kg. Boćki przylatują do nas wiosną. Zimą spędzają one w ciepłej Afryce. Aby przylecieć w rodzinne strony pokonują nawet 1000 km.

W kwietniu "kajtkowa" para przystępuje do lęgu. Samica składa od 3 do 5 jaj. Inkubacja trwa 33-34 dni i biorą w niej udział na zmianę samica i samiec. Wyklute bocianki są bardzo żarłoczne, codziennie potrzebują ok. 1,5 kg pożywienia. 3-4 tygodniowe bociany potrafią już stać na gnieździe, w 7 tygodniu są tak duże, jak ich rodzice. Odróżniają się jednak od nich brunatno-czarnym dziobem i nogami. Dwumiesięczne ptaki potrafią już latać.

W sierpniu ptaki zbierają się w tzw. sejmiki i odlatują do Afryki. Okres wędrówek jest najtrudniejszym sprawdzianem siły i wytrwałości, zwłaszcza młodych bocianów. Tak wielkie odległości ptaki pokonują nad lądem lecąc lotem

szybowcowym, wykorzystując przy tym ciepłe prądy powietrzne. Omijają Morze Śródziemne, a następnie lecą nad cieśniną Bosfor. Lot aktywny nad cieśninami jest bardzo wyczerpujący, ptaki muszą nieprzerwanie machać skrzydłami. Huragany, opady i śnieżyce dziesiątkują żeglujące w powietrzu stada.

Przerażający jest fakt, iż w niektórych krajach, głównie w Libanie i Syrii, odbywają się masowe odstrzały bocianów. W biedniejszych państwach zaś, takich jak Mali, Nigerii i Sudanie, polowania na te ptaki prowadzone są w celach konsumpcyjnych.

Krzysztof Szczepaniuk VIIIId

Mowa naszych dłoni

Podobno to co robimy z naszymi rękoma i dłońmi w bezpośrednim kontakcie, w rozmowie z innymi ludźmi, może świadczyć o naszym charakterze, stosunku do otoczenia.

Na przykład, chowanie dłoni za plecami może świadczyć o jakichś nieuczciwych zamiarach; zacieranie rąk - o tym, że spodziewamy się czegoś przyjemnego lub ekscytującego. Splatając dłonie sygnalizujemy zły nastrój. Kiedy pocieramy ręką okolice ust, może to oznaczać, że nie mówimy prawdy, okolice uszu zaś - że jesteśmy zniecierpliwieni.

Chwyatanie dłonią nadgarstka drugiej ręki świadczy podobno o tym, że jesteśmy mocno rozdrażnieni i usiłujemy zapanować nad swoją irytacją.

Nadużywanie w gestykulacji palca wskazującego cechuje podobno osoby, mające skłonności do nadużywania władzy, skrzyżowanie rąk na klatce piersiowej oznacza niepokój, obawę, chęć odgradzenia się od otoczenia.

Podobnie uścisk dłoni przy powitaniu może sporo powiedzieć o jej właścicielu. Miękka, bezwolna dłoń przypisywana jest ludziom bez inwencji i charakteru, natomiast zbyt silny, "bolesny" uścisk - osobom skłonny do agresji. Dłoń otwarta i zwrócona do góry świadczy o chęci porozumienia się, o uczciwości, szczerości; zamknięta, zwrócona do dołu - o ukrywaniu prawdziwych uczuć, o nieszczerości lub o nadmiernej nieśmiałości.

A jeśli czyjaś lewa dłoń będzie szukać przy powitaniu prawej ręki, próbując ją dotknąć, spójż na tego kogoś uważniej! Podobno jest to świadectwem... zaangażowania emocjonalnego.

Aleksandra Wasiluk VIIA

Autografy Owsiaka

Chcę otrzymać autograf Jurka Owsiaka

Imię _____

Nazwisko _____

Klasa _____

Jeśli chcesz otrzymać autograf Jurka Owsiaka to wypełnij ten kupon i wrzuć go do skrzynki pod zegarem do końca kwietnia.

Ćwiczenia matematyczne

1. Szafę na książki o wymiarach (szer.40cm, wys.250cm), zmontowano w pozycji "leżącej" w pokoju o wysokości 251 cm. Szafy jednak nie udało się postawić. Dlaczego?
2. Wieża Eiffla jest symbolem Paryża. Wieżę wysokości 320m wybudowano na Wystawę Światową. A w którym roku to było odgadniesz, gdy poprawnie dokonasz obliczeń.

$$\left(\frac{27}{10} + \frac{9}{20}\right) \cdot \frac{13}{10} - \frac{1103}{500} =$$

3. Mama wysłała Tomka po zakupy, na które dała mu 500.000zł (starych) w banknotach po 100.000zł. W pierwszym sklepie Tomek zapłacił za towar 24zł 54gr (nowe) i z 300.000zł otrzymał resztę 50.000zł, a pozostała część w nowych złotych. W drugim sklepie zapłacił 68.200zł. Płacąc banknotem 100.000zł, otrzymał resztę 1zł 80gr, a pozostała część w starych złotych. Ile i jakie pieniądze (stare i nowe) przyniósł Tomek z powrotem do domu.

4. Oblicz:

$$a) \left(9 - \frac{1}{0,1}\right)^2 + \left(4 - \frac{1}{0,2}\right)^2 + \left(1 - \frac{1}{0,5}\right)^2 =$$

$$b) (\sqrt{5} - \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{5} + \sqrt{3}) + (\sqrt{3} - \sqrt{5}) \cdot (\sqrt{3} + \sqrt{5}) =$$

5. Pewien artykuł podrozał o 10%, a następnie potaniał o 10%. Czy powrócił do ceny wyjściowej?
6. Czy jeżeli $\cos \alpha = \frac{1}{5}$, to czy $\sin \alpha = \frac{4}{5}$?
7. Czy proste $y = 3x - 1$ i $y = x - 3$ przecinają się w punkcie $(-1, -4)$?

ROZRYWKA

Pod spodem wpisz imiona i nazwiska dwóch najlepszych Twoim zdaniem nauczycieli. Wypełnioną ankietę wrzuć do skrzynki pocztowej pod zegarem.

1..... 2.....

Konkurs primaaprilisowy

W dwóch artykułach z dzisiejszego "Głowacza" zamieściliśmy żarty primaaprilisowe. Ci, którzy do końca miesiąca wypiszą na kartkach te właśnie żarty (i wrzucą je do skrzynki pocztowej pod zegarem) mają szansę na wylosowanie nagrody. Nie zapomnijcie podać swoich danych i nakleić kuponu konkursowego.

Uzupełnianka dla dzieci

Dla uczniów klas 1,2,3. Jednakowym liczbom w tej uzupełniance odpowiadają jednakowe litery. Uzupełniając stopniowo puste kratki, odgadnij nazwy 6 zwierząt. Wypisz je na kartce wraz ze swoim imieniem, nazwiskiem oraz klasą. Wrzuć ją do skrzynki pocztowej pod zegarem (nie zapominając o naklejeniu kuponu), a weźmiesz udział w losowaniu nagrody.

G	1	I	2	L	3
---	---	---	---	---	---

4	2	3	5
---	---	---	---

4	2	3	1	6
---	---	---	---	---

1	6	4	2	6	3
---	---	---	---	---	---

5	7	4	6	3	2	5
---	---	---	---	---	---	---

5	7	5	7	8	9	5	6
---	---	---	---	---	---	---	---

8	5	7	4	10	7	11	12	5
---	---	---	---	----	---	----	----	---

S	8	A	5	L	7	A	6	M	13	A	6	N	11	D	14	R	10	A	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	----	---	----	---	----	---	---

Prima aprilis

Kupon
konkursowy
Głowacz 9

Uzupełnianka
dla dzieci

Kupon
konkursowy

Stopka redakcyjna

Krzysztof Szczębianiuk - redaktor naczelny, Aleksandra Wasiluk - zastępca redaktora, Adrian Szpak, Mariusz Trzeciak, Piotr Radzikowski.