

Najlepsze życzenia w Nowym Roku!



Święta, święta i... po świętach (:

Nie w każdym kraju Wigilia czy Boże Narodzenie wygląda tak samo jak u nas. Inne państwa mają odmienne tradycje, z których nawet nie zdajemy sobie sprawy. Zapewne każdy słyszał słowo „Christmas”. Wywodzi się z języka staroangielskiego i oznacza „mszę Chrystusa”.



Dlaczego świętujemy sylwestra? Krótka historia święta

Pierwszy sylwester odbył się w Rzymie na koniec 999 r. i początek 1000. Wierzono wtedy legendzie o końcu świata. Z końcem roku smok Lewiatan miał wybudzić się ze snu, wydostać z więzienia, a następnie spalić niebo i ziemię. Jednak tak się nie stało, a więc

Rzymianie świętowali. Stąd wywodzi się obchodzenie sylwestra. W Polsce obrzędy sylwestrowe pojawiły się dopiero w XIX wieku. Przybyły one z Europy Zachodniej. Dawniej na sylwestra ludzie polowali, strzelali z batów

na szczęście, składali życzenia i ucztowali w gronie rodziny. W dzisiejszych czasach sylwester wszystkim kojarzy się z zabawą, szampanem, hucznymi przyjęciami oraz składaniem sobie nawzajem życzeń.
Julia, 8 C

Tradycje świąteczne na świecie

Święta Bożego Narodzenia w Anglii rozpoczynają się 25 grudnia. Anglicy nie obchodzą Wigilii, ale za to celebrują Dzień Pudełek, czyli Boxing Day, który przypada 26 grudnia. Zwyczaj ten pochodzi ze średniowiecza, kiedy to kościół rozdawał ludziom biednym pieniądze pochodzące

ze skarbonek. Tradycja przekazywania drobnych pieniędzy jest praktykowana do dzisiaj. Prezenty wkłada się do dużych skarpet. Anglicy często zostawiają kieliszek alkoholu dla św. Mikołaja i marchewkę dla renifera.
Paulina, 7 A

Najbardziej lubimy wycieczki oraz wyjścia sportowe i edukacyjne



Klasy 7 A i 6 A w Warszawie Wrażenia siódmoklasistów

Dnia 22 XI 2022 do Łazienek Kl. 7 a z 6 a pojechali na trzydniową wycieczkę do Warszawy. Pierwszego dnia odwiedziliśmy Centrum Nauki Kopernik, oglądaliśmy wystawy i testowaliśmy różne atrakcje. Następnie pojechaliśmy do Łazienek Królewskich, gdzie robiliśmy sobie zdjęcia klasowe i zwiedzaliśmy park . Spacerowaliśmy po Starym Mieście. W Zamku Królewskim oglądaliśmy wystawy obrazów



Ogród światel

BP

Ogród Światel w Wilanowie

i pięknych starych mebli. Drugiego dnia pojechaliśmy do Muzeum Ewolucji, które mieści się w Pałacu Kultury i Nauki, gdzie podziwiliśmy panoramę stolicy z 30. piętra. Potem zobaczyliśmy Wilanowskie

Ogrody Światel. Trzeciego dnia zwiedzaliśmy Muzeum Neonów oraz Muzeum Powstania Warszawskiego. Wycieczka była bardzo udana.

Amalia, 7 A

Ciekawostki z różnych dziedzin

Część II – oblicze kosmosu

Przestrzeń kosmiczna jest określana jako sfera powyżej linii Karmana, czyli 100 km nad powierzchnią Ziemi.



Rakieta opuszczająca atmosferę Ziemską

Pierwsza rakieta, która znalazła się w kosmosie, została wysłana przez Niemców. Nosiła nazwę V2. Pocisk wyleciał w kosmos 3 października 1942 r., podczas lotu testowego.

Głównym powodem wystrzelenia był atak Niemców na miasta Wielkiej Brytanii w czasie II wojny światowej. c.d. str. 4



Akrobacje 4 B w Jump City

7 grudnia kl. 4 b wybrała się ze swoim wychowawcą, panem Arkadiuszem Sumionką do Jump City. Na miejsce doszliśmy piechotą. W drodze wszyscy byliśmy podekscytowani. Dotarliśmy

przed czasem, po dwudziestu minutach oczekiwania przyszedł do nas instruktor, który włączył nam filmik na temat zasad bezpieczeństwa w Jump City. Potem weszliśmy na salę sportową.

Było wspaniale!

Każdy z nas skakał na swojej trampolinie, a instruktor pokazał nam różne ćwiczenia na rozgrzewkę. Później ćwiczyliśmy, skakaliśmy, wspinaliśmy się na ścianki i z nich zeskakiwaliśmy, robiliśmy akrobacje, walczyliśmy na wałki – pan Arek zawsze wygrywał, tak, on też przyłączył się do zabawy! Graliśmy też z wychowawcą w zbijaka. Niektórzy z nas uczyli się robić salto! Zosia i Amelia

Ciekawostki z różnych dziedzin

Część III – oblicze kosmosu

Pierwszy lot w kosmos

Przekonanie, iż to Amerykanie jako pierwsi ludzie podbili kosmos podczas misji Apollo, nie jest zgodne z prawdą. USA podbiło jako pierwsze księżyc podczas tej misji. Wiele osób myśli, że było to sfałszowane. Zatem kto jako pierwszy podbił kosmos? Tytuł ten należy się Jurijemu Gagarinowi, który 12 kwietnia 1961r. okrążył Ziemię w przestrzeni kosmicznej. Lecił z prędkością 27 tys. kilometrów na godzinę, a lot trwał 108 minut, czyli 1 godzinę i 48 minut. Ten radziecki kosmonauta stał się idolem wielu dziewczyn i chłopaków.

Satelity

Naszym głównym i naturalnym satelitą, którego codziennie możemy zaobserwować na niebie, jest, co chyba nikogo nie zdziwi, księżyc. Oddala się od naszej planety o 3,8 cm rocznie, z tego powodu ruch obrotowy Ziemi powoli zwalnia.

Co gdyby księżyc zniknął? Często wydaje nam się, że księżyc jest tylko kawałkiem kosmicznej skały, która okrąży Ziemię, lecz co by było, gdyby pewnej nocy po prostu zniknął?

Pierwsze, co byśmy zaobserwowali, byłoby to, że stało się o wiele ciemniej, ponieważ księżyc poprzez odbijanie światła słonecznego oświetla nam nocne niebo.

Następnie zauważymy, iż fale na naszym pięknym morzu prawie przestały się pojawiać, a poziom wody spadł. Stałoby się tak, ponieważ to nasz satelita tworzy 75% fal na morzach i oceanach.

W związku z tym wiele zwierząt wyginęłoby z powodu zbyt małych pływów. Rify koralowe obumarłyby, a wiele gatunków ryb, małż i ślimaków morskich, które mieszkają w strefie pływów, umarłoby. Doprowadziłoby to do zaburzenia diety zwierząt, które żywią się tymi mniejszymi. Poza zwierzętami wodnymi wyginęłyby również osobniki lądowe, które polują lub rozmnażają się w wodzie.

Satelity sztuczne

Satelity sztuczne to satelity wyprodukowane przez człowieka, poruszające się po orbicie wokół ciała niebieskiego po orbicie zamkniętej. Pierwszym państwem, które wystrzeliło sztucznego satelitę, była Rosja. Ich satelita nosił nazwę Sputnik 1. Do sztucznych satelitów zaliczamy pojazd kosmiczny (z załogą lub bez).

Najwięcej jest sztucznych satelitów Ziemi, lecz wyprodukowano również satelity dla: Księżyca, Jowisza, Marsa, Wenus, Słońca, Saturna, Merkurego, Karłowatej planety Ceres i innych ciał niebieskich. Większość z nich ma wbudowaną kamerę do obserwacji zachowań ciał niebieskich. Pierwszą trójką państw z największą ilością satelitów wysłanych w kosmos są: Stany Zjednoczone (2800), Chiny (467) oraz Wlk Brytania (349).

Space X Amerykańska firma przemysłu kosmicznego *Space X* założona w 2002 r. przez Elona Muska zajmuje się budową i ulepszaniem silników rakietowych.

Dnia 30 maja 2020r. wystartował projekt *Space X*, którego celem było wysłanie pojazdu kosmicznego na orbitę, na którego pokładzie było 1600 sztucznych satelitów, które miały tam pozostać.

NASA, czyli *National Aeronautics and Space Administration*, co po polsku oznacza Krajowa Administracja Aeronautyki i Przestrzeni Kosmicznej, to najbardziej popularna agencja na całym świecie, która zajmuje się eksploracją kosmosu. Została założona 29 lipca 1958 r. w USA.

Mało osób wie, że NASA zaczynała swoją przygodę od eksploracji oceanów. Niestety, nigdy się nie dowiedzieliśmy dlaczego zrezygnowała z tego pomysłu, może coś się stało załodze albo coś tam znaleźli? Po odnalezieniu się w kosmosie zaczął się wyścig kosmiczny pomiędzy USA a ZSRR, kto pierwszy dotrze na księżyc. Rywalizacje trwały naprawdę długo i było wiele nieudanych prób, takich jak „Apollo 13”, w której zginęli ludzie podczas samego startu z orbity. NASA nie dawała za wygraną i dnia 20 lipca 1969 r. wystartowała rakietą Saturn V, podczas misji Apollo 11. Całkowita wysokość rakiety była równa 111 metrom, a masa wynosiła prawie 3000 ton. I tego dnia Neil Armstrong i Buzz Aldrin jako pierwsi ludzie stanęli na księżycu. Neil Armstrong Wtedy powiedział kultowe zdanie: „To mały krok dla człowieka, ale wielki krok dla ludzkości”.