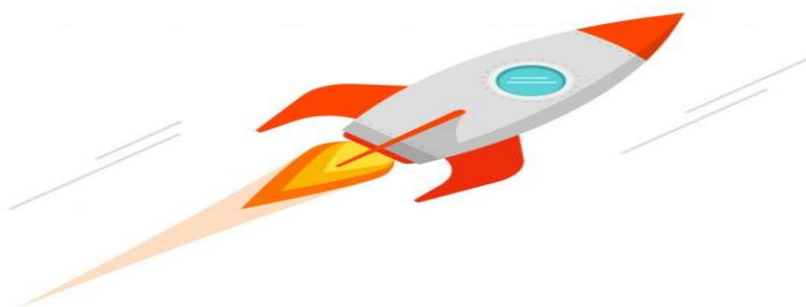


Świetlica Proponuje



Świetlicowe

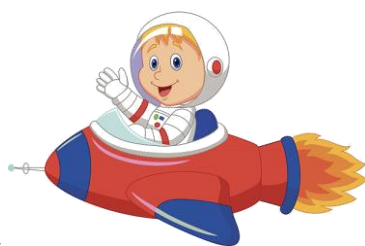


Kosmiczne propozycje cz. IV

Środa 20.05.2020

Dzielne Świetliczaki, wszyscy wychowawcy każdego dnia mają dla Was wiele ciekawych propozycji gier i zabaw, aby po czasie spędzonym nad nauką i pracą Waszych rodziców, każdy miał możliwość zrelaksować się i spędzić wspólnie trochę czasu. Zajęcia proponowane przez nas są dobrowolne. Zachęcamy do aktywnego korzystania z naszych zasobów! Miłej zabawy! Dziś obchodzimy Światowy Dzień Kosmosu obchodzimy 21 maja wraz z słynnymi astronautami wybieramy się na podbój Kosmosu.

Dzień Kosmosu



Zatem szykujcie się na ciekawą podróż.



Witajcie w czwartek!!!

Jesteście gotowi?

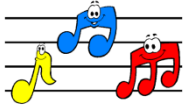
3, 2, 1 STARTUJEMY :)

Kosmiczne Wyzwania na dziś



Ciekawostki kosmiczne

do posłuchania



kosmiczna piosenka



gwiazdny kącik edukacyjny



Kosmiczna

plastyka



Ciekawostki kosmiczne

do pooglądania



kosmiczne zabawy ruchowe

naaaaaaprzód!!!

3, 2, 1 STARTUJEMY :) A więc - zapraszam Was do naszej



rakiety i cała



Ciekawostki kosmiczne

do posłuchania



Dzień Kosmosu

Światowy Dzień Kosmosu obchodzimy 21 maja. Celem obchodów Dnia Kosmosu, ustanowionego z inicjatywy amerykańskich astronautów, jest upamiętnienie wydarzeń, związanych z badaniami przestrzeni kosmicznej i zainspirowanie naukowców do dalszej pracy. Dzień ma też zachęcać zwykłych ludzi do zgłębiania tajemnic wszechświata.



CZYM JEST ASTRONOMIA?

Astronomia - nauka przyrodnicza zajmująca się badaniem ciał niebieskich. Astronomia rozwijała się już w starożytnej Grecji oraz na terenie starożytnego Egiptu i Mezopotamii. I tak już w roku 3000 p.n.e. został wprowadzony kalendarz dzielący rok na 365 dni. Przeprowadzono także po raz pierwszy podział nocy i dnia na dwanaście części skąd później wzięła się nasza licząca dwadzieścia cztery godziny doba. Z tamtych także czasów pochodzą pierwsze nazwy gwiazdozbiorów. Zachowały się one zapisane za pomocą pisma klinowego na glinianych tabliczkach. Dokonali tego Sumerowie zamieszkujący starożytną Mezopotamię. Niektóre z tych nazw funkcjonują do dnia dzisiejszego. Chodzi tutaj o gwiazdozbiory Byka, Lwa i Skorpiona.



info Zachęcamy Was do pooglądania. Kliknijcie poniższy link

<https://www.youtube.com/watch?v=vyDM8qDAacU>

Odkryj kosmos ze złotym misiem HARIBO



gwiazdny kącik edukacyjny

NASZA GALAKTYKA

Układ Słoneczny to Słońce, planety i inne obiekty związane grawitacyjnie ze Słońcem. Planety to: Merkury, Wenus, Ziemia, Mars, Jowisz, Saturn, Uran i Neptun oraz planeta karłowata - Pluton. Dookoła planet krążą księżycy o budowie zbliżonej do planet ziemskich, ponadto Jowisz, Saturn, Uran i Neptun posiadają pierścienie. Innym rodzajem ciał układu słonecznego są komety, poruszające się po wydłużonych orbitach w rozległym obszarze nazywanym obłokiem Oorta. Oprócz tego nasz układ przemierzają liczne kosmolyty i meteoroidy w tzw. rojach lub pojedynczo.

Układ Słoneczny jest elementem Drogi Mlecznej, czyli naszej galaktyki i jest położony w odległości ponad 30 tysięcy lat świetlnych od jej centrum. Powstał około 5 miliardów lat temu w wyniku grawitacyjnej kondensacji obłoku pyłowo-gazowego, w którego centrum utworzyło się Słońce. Początkowo wokół Słońca powstał dysk materii międzygwiazdnej, z którego po pewnym czasie, również pod wpływem grawitacji utworzyły się planety, planetoidy i komety. Formowanie się układu trwało kilkadziesiąt milionów lat.

NASZA DROGA MLECZNA NIE JEST WCALE WYJĄTKOWA - Jest częścią większej galaktycznej paczki, która liczy aż 54 członków. Wiele z tych galaktyk można oglądać teraz na wiosennym niebie.

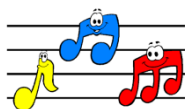
Ile razy słyszeliście, że inne galaktyki od nas uciekają, a ich światło ulega przesunięciu ku czerwieni, bo Wszechświat się rozszerza? To nieprawda. Jest czeredka galaktyk, które się nigdzie nie oddalają i nie czerwienią. Po wsze czasy będą wiernym towarzyszem Drogi Mlecznej.



Zapraszamy do pooglądania filmiku” Małe ciała niebieskie”

<https://www.youtube.com/watch?v=TMX4Lph096I>

Mały przerywnik. Czas na kosmiczną piosenkę.



kosmiczna piosenka „MAŁE CIAŁA NIEBIESKIE „|| NutkoSfera || Piosenki DLA DZIECI

<https://www.youtube.com/watch?v=1Uz9NqDV5ZM>



Ciekawostki kosmiczne



Może zaciekawiać Was ciekawostki o spadających gwiazdach



Spadające gwiazdy

Meteor inaczej gwiazda spadająca to ciała niebieskie, pyłki lub bryły o niewielkich rozmiarach obiegające Słońce po orbitach eliptycznych, która wpadając do atmosfery Ziemi z prędkością kilkudziesięciu km/s tworzy smugę światła, świetlny ślad znaczący na niebie drogę meteoroidu. W ciągu doby do atmosfery ziemskiej wpada kilkaset milionów meteoroidów. Grupa meteoroidów poruszających się w przestrzeni międzyplanetarnej po torach równoległych to rój meteoroidów. Gdy Ziemia przecina rój meteoroidów (co trwa zazwyczaj kilka dni), liczba meteoroidów obserwowanych z jednego punktu Ziemi wzrasta do kilkudziesięciu na s. Szczególnie obfite roje meteoroidów dają zjawisko deszczu meteoroidów.

Meteoroidy to części meteoroidów, którym udało się przedrzeć przez gęste warstwy atmosfery Ziemi i dotrzeć do jej powierzchni. W ciągu doby do naszej atmosfery wpada kilkaset milionów meteoroidów. Jednak do Ziemi docierają w postaci meteoroidów jedynie największe meteoroidy, znaczna ich liczba ulega wyparowaniu w przelocie przez atmosferę. Co może się stać kiedy na Ziemię spada duży meteoroid?



Obejrzyjcie film - Dlaczego dinozaury wyginęły?>>> <https://www.youtube.com/watch?v=ghbcnOlw4FE>

Ciekawostka



Kometa Atlas zbliży się do Słońca za kilka tygodni, a dokładnie 31 maja. Wtedy będzie można zobaczyć ją nawet w ciągu dnia, gołym okiem. Wszystko jednak zależy od tego, czy wcześniej się nie rozpadnie, bo niestety taka możliwość również istnieje, a prognozy astronomiczne są dość pesymistyczne. Według ostatnich doniesień kometa ulega dezintegracji, co może oznaczać, że jednak się rozpadnie. Nie zmienia to jednak faktu, że kometa Atlas wciąż można podziwiać na nocnym niebie. W ciągu najbliższych kilkunastu dni minie ona planety, które są widoczne z Ziemi. Obecnie znajduje się najbliżej dobrze widocznej w ostatnim czasie Wenus, następnie minie kolejne planety: Jowisz, Saturn i Mars.



Drogi świetliczaki,

Pewnie każdemu z Was zdarzyło się obserwować gwiazdy. Sami dobrze wiecie że jest ich mnóstwo. Czy wiedzieliście, że istnieje około 5780 gwiazd, które możemy oglądać gołym okiem bez użycia teleskopu? W ciemną, bezchmurną noc z jednego miejsca na Ziemi widać mniej więcej 2500 gwiazd. Zdziwiająca prawda?



Gwiazdozbiory. Zapraszamy Was do kina. W roli głównej „Gwiazdozbiory” czyli co jest gdzie na niebie - Astrofaza obserwacje nieba



<https://www.youtube.com/watch?v=vJ6qJmjt5NU>



GWIAZDY Cy wiecie, że ?????

Gwiazdy mają kulisty kształt, Świecą własnym światłem. Możemy obserwować je na nocnym niebie. Gwiazdą, która znajduje się najbliżej Ziemi jest Słońce i obserwujemy ją w dzień. Dawniej ludzie uważali, że to Słońce krąży wokół Ziemi. Prawda jest zupełnie inna. To Ziemia krąży wokół Słońca (zajmuje jej to 24 godziny). Odkrył to słynny astronom, Mikołaj Kopernik. Mówi się, że to on **WSTRZYMAŁ SŁOŃCE**, a **RUSZYŁ ZIEMIĘ**. Czy już rozumiesz to powiedzenie?



Obejrzyjcie film: https://www.youtube.com/watch?time_continue=13&v=ekY5oZDdQ4k&feature=emb_title

Paxi - Dzień, noc i pory roku



Kosmiczna plastyka

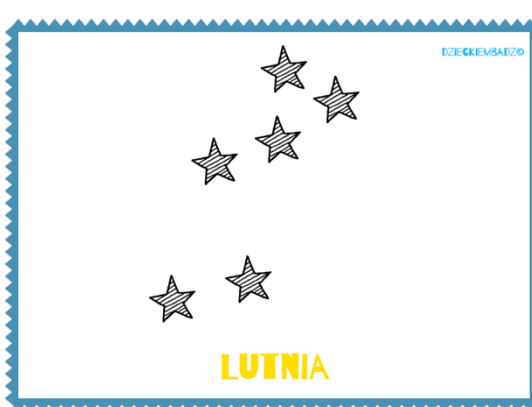
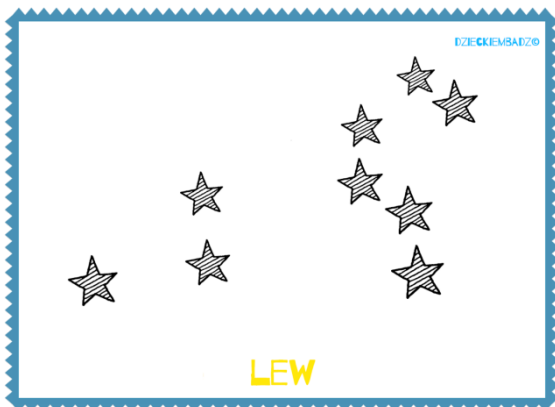
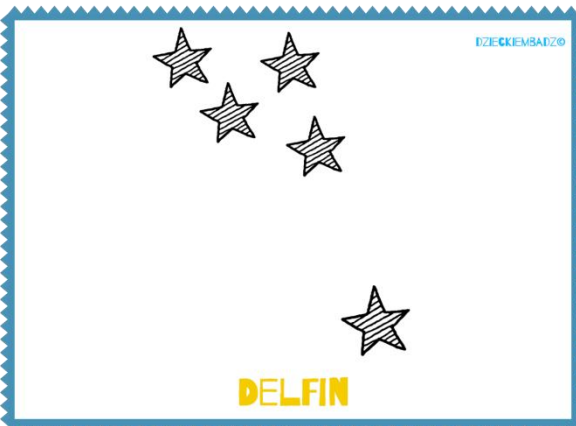
Proponujemy Wam pracę, która jest łatwa i szybka.

Materiały potrzebne:

- Talerzyk papierowy lub możecie sobie odrysować formę talerzyka na kartce z bloku
- Farba czarna
- Papier kolorowy
- klej
- nożyczki



Zachęcamy Was również do wykonania gwiazdozbioru. Możecie wydrukować (ewentualnie przerysować na kartkę papieru)taki gwiazdozbiór i pokolorować i nakleić na kolorową kartkę. Najlepiej niebieską lub czarną.





kosmiczne zabawy ruchowe

<https://www.youtube.com/watch?v=N1QVEO9D4Kw>

Śpiewające Brzdące - Ufoludki na urlopie - Piosenki dla dzieci

Dla chętnych podsyłamy Wam kilka fajnych ciekawostek.

JAK POWSTAŁA ZIEMIA



Historia ziemi

<https://www.youtube.com/watch?v=ClvXMkvhzY0>

Przez co przeszła Ziemia zanim pojawili się na niej ludzie



Co gdyby słońce....?

<https://www.youtube.com/watch?v=sz-pJwvy3AM>

A co jeśli Słońce nigdy nie zajdzie?



Ciekawostki o kosmosie

<https://www.youtube.com/watch?v=3qJOJJWR8OY>

Ponad 20 niesamowitych ciekawostek o kosmosie



Planety na wesoło ;)

https://www.youtube.com/watch?v=yxVMhKt-cvI&feature=emb_title

Źródło-dzieckiem bądź,Printerset,Wikipedia,

Dziękujemy za uwagę !

Wracamy na Ziemię!