

Witajcie Kochani w czwartek, pogoda niestety kiepska, ale mamy nadzieję że nasze zajęcia umilą Wam czas 😊 to zaczynamy!!

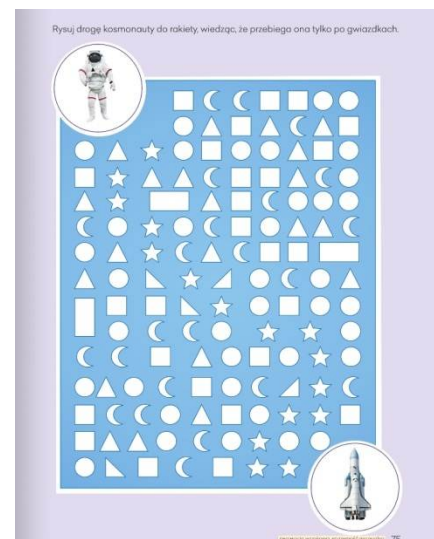
15.04.2021r. (czwartek)

Wiecie już kto to jest **kosmonauta**, posłuchajcie rymowanki i spróbujcie poruszać się zgodnie z tekstem 😊 czytany przez Rodziców



Kosmonauta idzie dróżką,
przypupuje jedną nóżką,
klaszcze w ręce raz i dwa,
podskakuje: hopsa, sa.
Już w rakiecie prosto siada,
kiwa głową na sąsiada,
ster rakiety w ruch już wprawia,
choć to wcale nie zabawa,
i rakieta się unosi,
bo ją o to ładnie prosi.

Spójrzcie na kartę pracy cz. 3 str.75 i narysujcie drogę kosmonauty do rakiety, wiedząc, że przebiega ona tylko po gwiazdkach.



Nie było to trudne zadanie, prawda? Spójrzcie poniżej na kosmonautów, czym oni się różnią? Oczywiście ze kolorami, proszę nazwijcie je ☺i policzcie ilu ich jest kosmonautów? (10) Pobawimy się z nimi w zadania matematyczne (przygotujcie sobie liczmany mogą to być np. klocki, kredki)

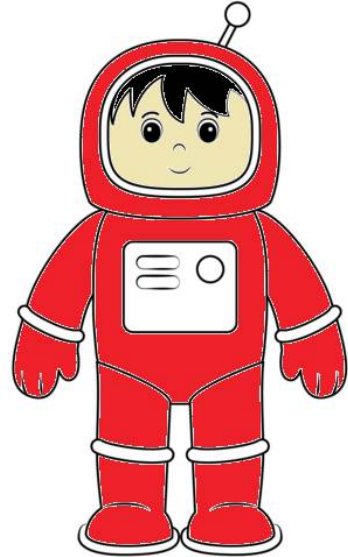
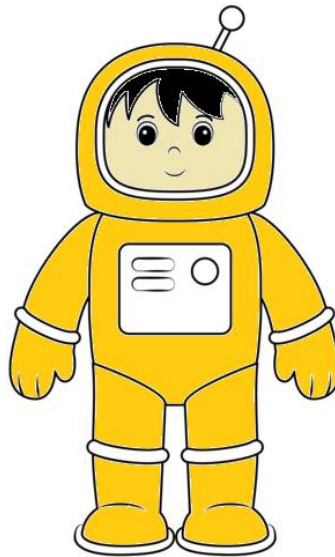
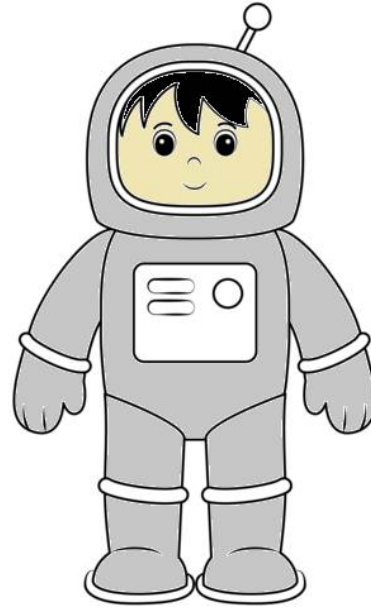
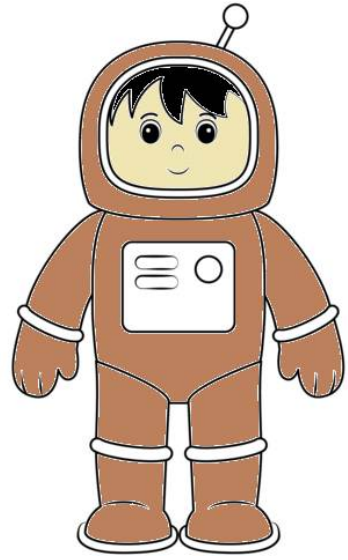
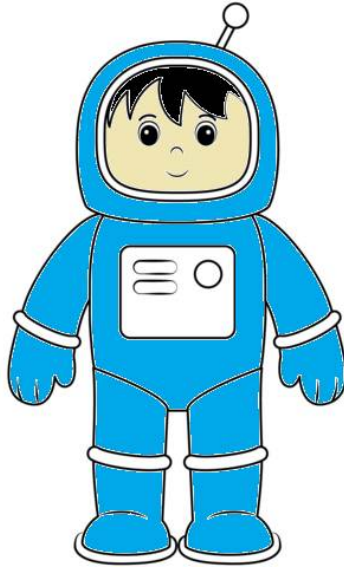
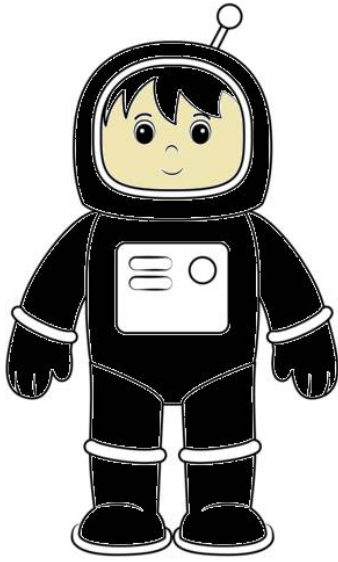
Na początek powiedzcie jakiego koloru jest czwarty (szósty, dziewiąty ...) kosmonauta? Jakich cyfr brakuje?

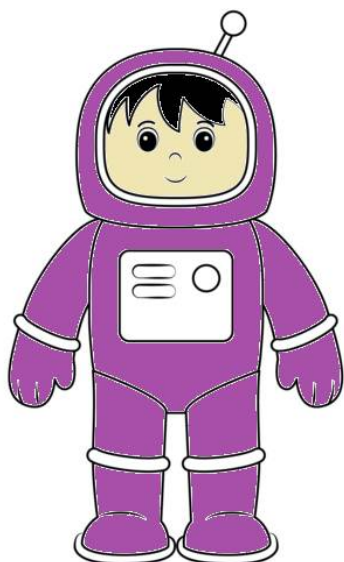
- A teraz pomyślcie ilu będzie kosmonautów jeśli, do piątego dołożymy dwóch kosmonautów? (młodsze dzieci 5-latkami, przeliczają liczmany i podają wynik, starsze 6 latki zapisują działanie $5+2=7$)
- A ilu będzie jeśli do dziewiątego dołożymy jednego kosmonauta?
- A ilu będzie jeśli do trzeciego dołożymy jeszcze pięciu?

- W rakiecie kosmicznej leciało na Marsa sześciu kosmonautów trzech z nich wysiadło z rakiety i zostało na planecie? Ilu kosmonautów zostało w rakiecie kosmicznej? ($6-3=3$)
- Siedmiu kosmonautów było na Księżycu, dwóch z nich postanowiło zwiedzać kosmos. Ilu zostało na Księżycu?
- Na planecie Pluton żyło dziesięciu kosmitów, czterech z nich odleciało spodkami kosmicznymi na Ziemię. Ilu kosmitów zostało na Plutonie ?

Mamy nadzieję, że podobały się Wam zadania? Czy sprawiły Wam one trudność? pewnie poradziliście sobie z nimi bez problemu☺

Kosmonauta –odbywa podróż w kosmos. Ma specjalny kombinezon, który chroni jego ciało i jest mu w nim ciepło. W kosmosie, blisko słońca jest goręcej niż w piecu, a w cieniu zimniej niż w zamrażarce. Kosmonauta ma też butlę z tlenem/powietrzem potrzebnym mu do oddychania. Do lotu służy mu rakieta. Ludzie, którzy chcą lecieć w kosmos muszą być niezwykle sprawni, zdrowi i odpowiednio przeszkoleni.





9



10

Zapraszamy Was teraz na chwilę ruchu na powietrzu lub w pokoju - **zabawa pt. „Krażymy po orbitach”**. Potrzebne będą do niej skakanki lub sznurek. Rodzic układa duże leniwe ósemki ze skakanek lub sznurka, a dziecko chodzi po nich stopa za stopą.

Wysłuchajcie **wiersza „Halo tu mówi Ziemia”**, dzięki któremu poznacie zjawisko powstawania dnia i nocy.

Dzień dobry, dzieci! Jestem Ziemia,
wielka, okrągła jak balonik.
Z tej strony – Słońce mnie opromienia,
a z tamtej – nocy cień przesłonił.
Gdy jedna strona jest oświetlona,
to zaciemniona jest druga strona.
Wy zajadacie pierwsze śniadanie,
a spać się kładą Amerykanie.
Właśnie!
Bo ja się kręcę w krąg, jak bardzo duży bąk.

– Dobranoc! – wołam.
– Dzień dobry! – wołam,
to znaczy zrobiłam obrót dokoła.
A oprócz tego wciąż, bez końca,
muszę się kręcić wokół Słońca.
Nigdyście jeszcze nie widzieli
takiej olbrzymiej karuzeli!
Bo trzeba mi całego roku,
ażeby Słońce obieć wokół.



Słońce nie jest planetą. To bardzo duża i gorąca gwiazda, która ogrzewa wszystkie planety. Słońce znajduje się w samym środku Układu Słonecznego.



Temperatura na Słońcu to ponad 5 000 stopni Celsjusza!

Świat Przedszkolanki

W zależności od fazy, w jakiej się znajduje, Księżyc przybiera na niebie różne kształty - od pełnej kuli, po pewnie znanego ci - rogalik!





PEŁNIA

"Rogalik"

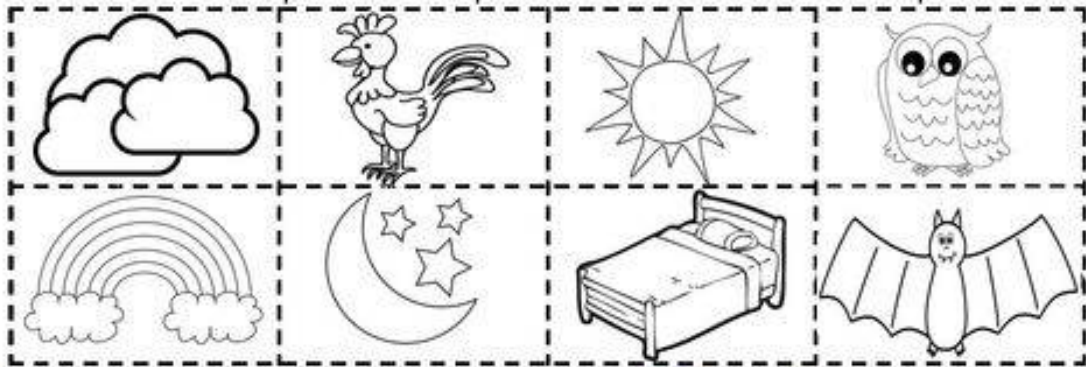
Świat Przedszkolanki

Name:

Day or Night?

Day 	Night 

Directions: Cut and paste each picture onto the correct space below.



Ziemia kręci się wokół własnej osi. Na ten obrót potrzebuje 24 godzin. Dzień jest po tej stronie Ziemi, która jest zwrócona do Słońca – widać je na niebie, jeśli nie ma chmur. Noc jest po tej stronie Ziemi, która jest odwrócona od Słońca. Jeśli nie ma na niebie chmur, widzimy wtedy Księżyc, który odbija światło słoneczne i gwiazdy. Wirowy ruch Ziemi powoduje zmianę oświetlenia Ziemi przez Słońce, dlatego po dniu następuje noc. Obejrzyjcie film a zobaczycie jak to wygląda w rzeczywistości☺

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



Obejrzyjcie **zdjęcia Księżyca w różnych fazach** (oglądana z Ziemi, oświetlana przez Słońce, część Księżyca).

Księżyc to jedyny naturalny satelita Ziemi. Jest piątym co do wielkości księżycem w Układzie Słonecznym. Obiega on Ziemię w ciągu 27 dni. Księżyc to jedyne ciało słoneczne, na którym lądowali ludzie. Łącznie stanęło na nim 12 osób (sześć lądowań w latach 1969–1972). Z Ziemi przez cały czas jest widoczna tylko jedna jego strona (drugą sfotografowano). Słońce oświetla zawsze (poza zaćmieniami) tylko połowę powierzchni Księżyca

Jego fazy są wynikiem oglądania tej połowy pod różnymi kątami,

spowodowanymi różnymi położeniami Słońca, Ziemi i Księżyca względem siebie. Kiedy Księżyc jest w pełni, znajduje się po przeciwnej stronie Ziemi niż Słońce. W nowiu położenie Księżyca na sferze niebieskiej jest bliskie położeniu Słońca.





20 lipca 1969 roku, czyli 52 lata temu - lądownik Apollo 11 z astronautami Neilem Armstrongiem i Buzzem Aldrinem wylądował na Księżycu. Spójrzcie na ten historyczny moment w dziejach ludzkości ☺


<https://www.polskieradio.pl/39/156/Artykul/1180779,51-lat-temu-po-raz-pierwszy-czlowiek-stanal-na-Ksiezycu>

Na zakończenie naszego dzisiejszego spotkania z kosmosem zapraszamy do wykonania karty pracy cz.3 str. 76 - przeczytajcie napisy pod zdjęciami, odszukajcie w naklejkach takie same i przyklejcie w odpowiednich miejscach, dokończcie rysunek i pokolorujcie starannie ☺

Przeczytaj z nauczycielem podpisy pod zdjęciami. Odszukaj w naklejkach takie same wyrazy. Naklej je w odpowiednich miejscach.

	
rakieta	kosmonauta

Dokończ rysunek. Pokoloruj go.



76 przygotowanie do czytania, koordynacja wzrokowo-ruchowa, sprawność manualna

I mały relaksik na znanej Wam dobrze platformie Genially „Kosmiczne Dobble”☺

https://view.genial.ly/606e04597ba6360d7147c506/interactive-content-dobble-hp?fbclid=IwAR239AXC68icr636JHF1qFpCFurmrEkBHJAMxapW_3yaMblmCP9fsEdkb6Y

Pozdrawiamy Was ciepłutko kochane Pajacyki Ciocia Kasia, Ciocia Ania oraz Ciocia Karolina☺

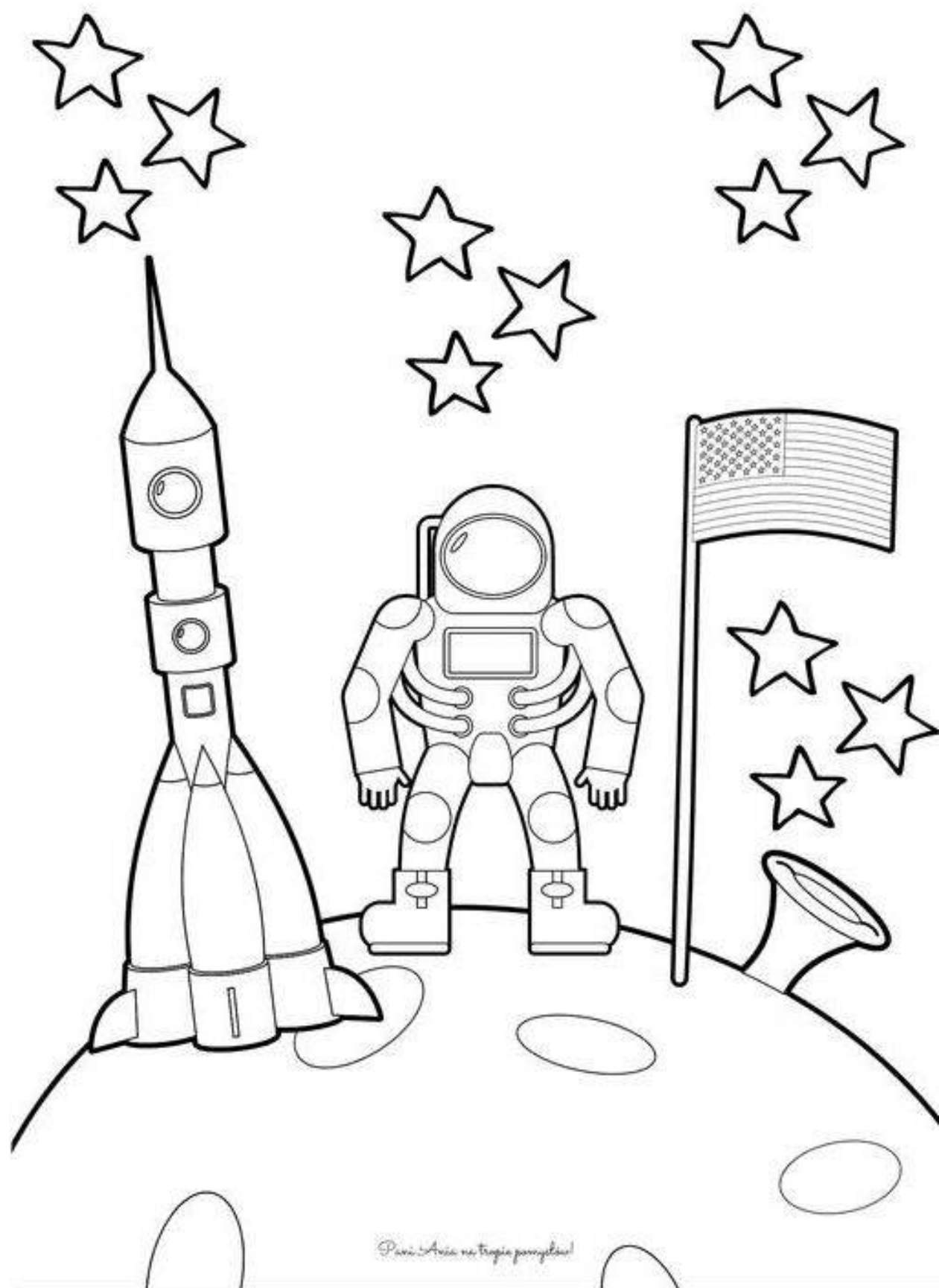
DZIĘKUJEMY WSZYSTKIM RODZICOM ZA WSPÓŁPRACĘ I WYKONANIE TEGO ZAJĘCIA Z DZIEĆMI W DOMU.

Opracowanie materiału nauczyciele grupy IV 2020/2021 Przedszkole Samorządowe Nr 24
z Oddziałami Integracyjnymi im. Misia Uszatka w Piotrkowie Trybunalskim



DORYSUJ RESZTĘ KOMBINEZONU ASTRONAUTY.
POKOLORUJ OBRAZEK.







Znajdź 10 różnic 😊