

Dawno, dawno temu, w odległej
galaktyce. . . .

Prezentacja skierowana do uczniów klas trzecich, oraz klas starszych

GWIEZDNE PODRÓŻE

Układ słoneczny

To Słońce i wszystko co porusza się wokół niego. Ma kształt eliptyczny, można go porównać do kształtu jajka. Znajduje się w ciągłym ruchu. Słońce znajduje się w środku całego Układu Słonecznego, a wokół niego krąży stale osiem znanych planet, ich księżyce, komety, asteroidy i inne obiekty kosmiczne.



Układ słoneczny:

Poniżej link do filmu przedstawiającego krótki opis planet układu słonecznego:

<https://www.youtube.com/watch?v=ahkKlg8NVS0>

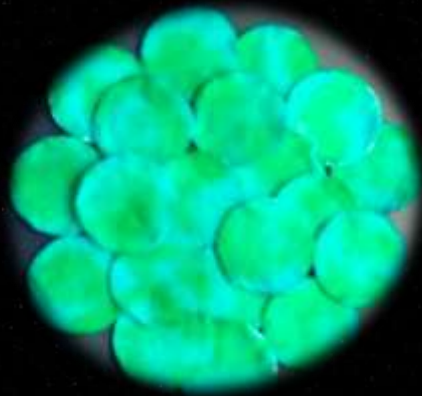
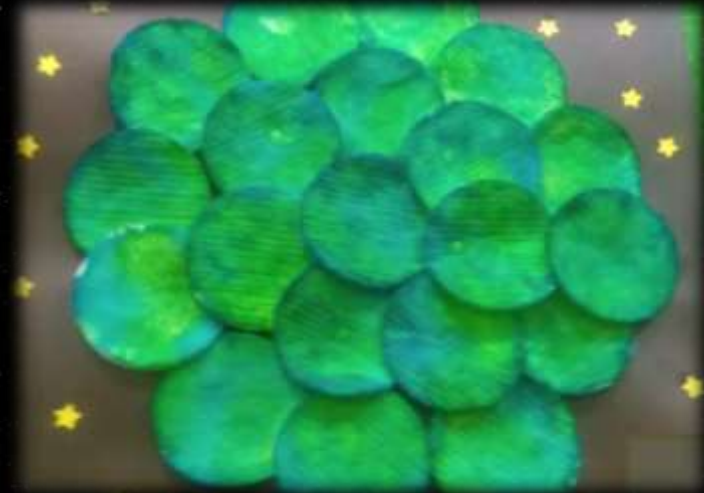
Zabawa w grawitację



Na podłodze rozłóż kawałki folii aluminiowej, kartek lub gazet (pola grawitacyjne). Odszukaj w internecie swoją ulubioną muzykę i poproś rodziców lub rodzeństwo o pomoc w zabawie, niech włączają i wyłączają muzykę. Kiedy muzyka gra swobodnie lataj po kosmosie, cisza oznacza pojawienie się czarnej dziury, więc trzeba jak najszybciej znaleźć się w polu grawitacyjnym (stać na nim), żeby nie odlecieć za daleko od statku.

Ziemia - Praca plastyczna

Przygotuj płatki kosmetyczne, 2 szklanki z wodą, barwniki na przykład farbę (zielony i niebieski), oraz pędzelek. Wystarczy, że rozpuścisz barwniki w wodzie. Pędzelkiem nabierz wodę z niebieskim barwnikiem i pomaluj jeden płatek kosmetyczny. Następnie nabierz wodę z zielonym barwnikiem i nalej za pomocą pędzelka kilka kropelek na ten sam płatek. Nasz wacik przemienił się w małą kulę ziemską. Pomaluj tym samym sposobem kilka płatków i przyklej na czarnym papierze tworząc dużą kulę ziemską.

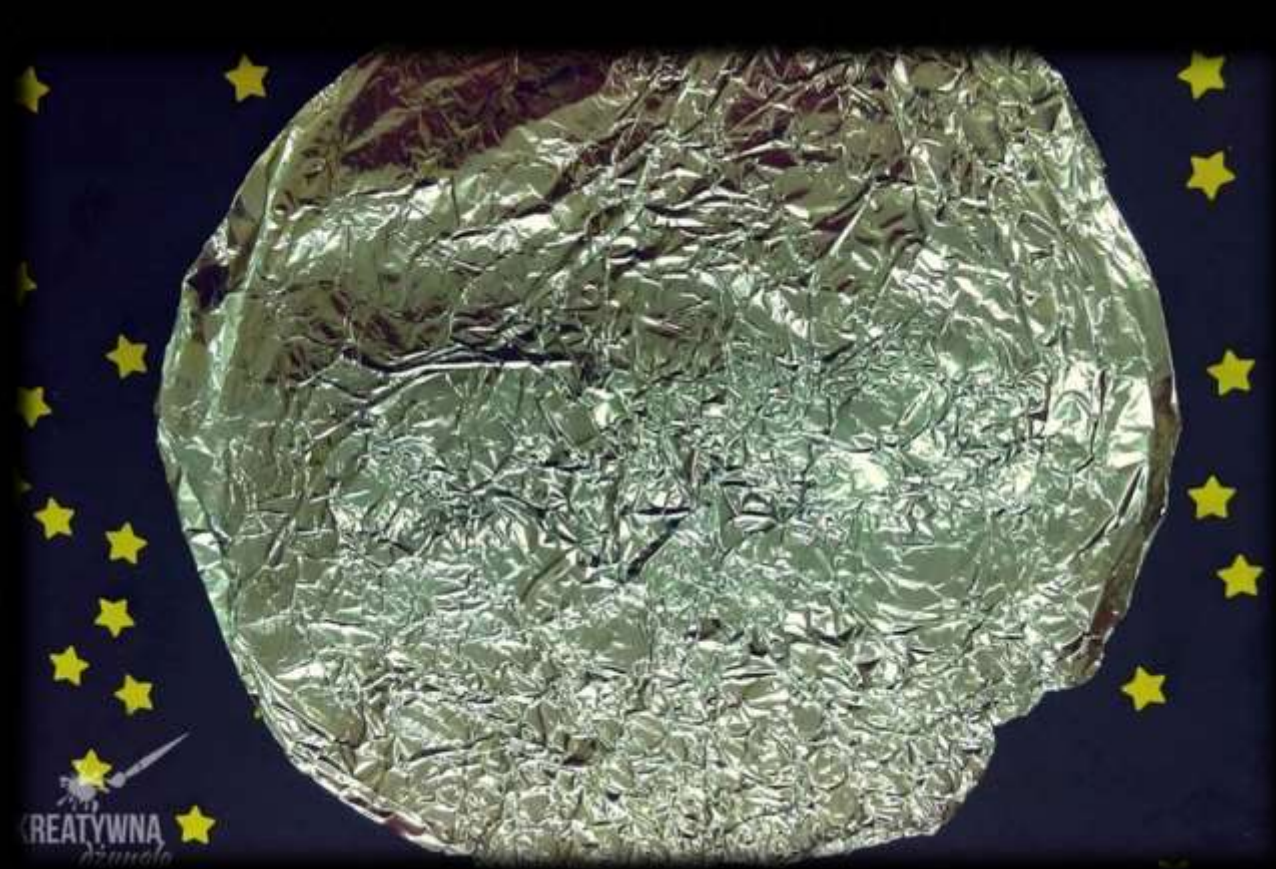


Księżyc

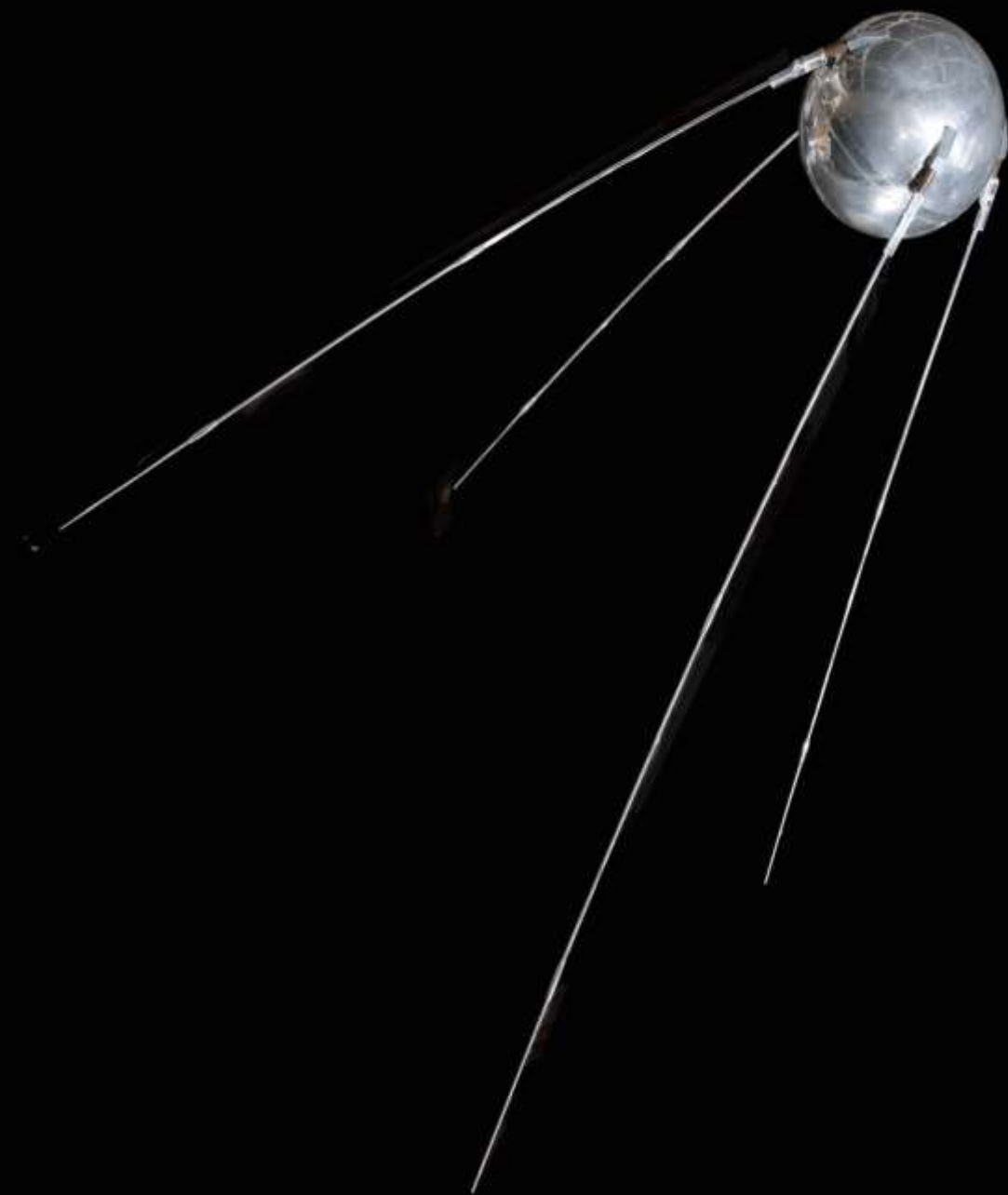
Materiały:

- kartka koloru czarnego,**
- folia aluminiowa,**
- klej,**
- nożyczki,**
- cekiny lub gwiazdki wycięte z żółtej kartki.**

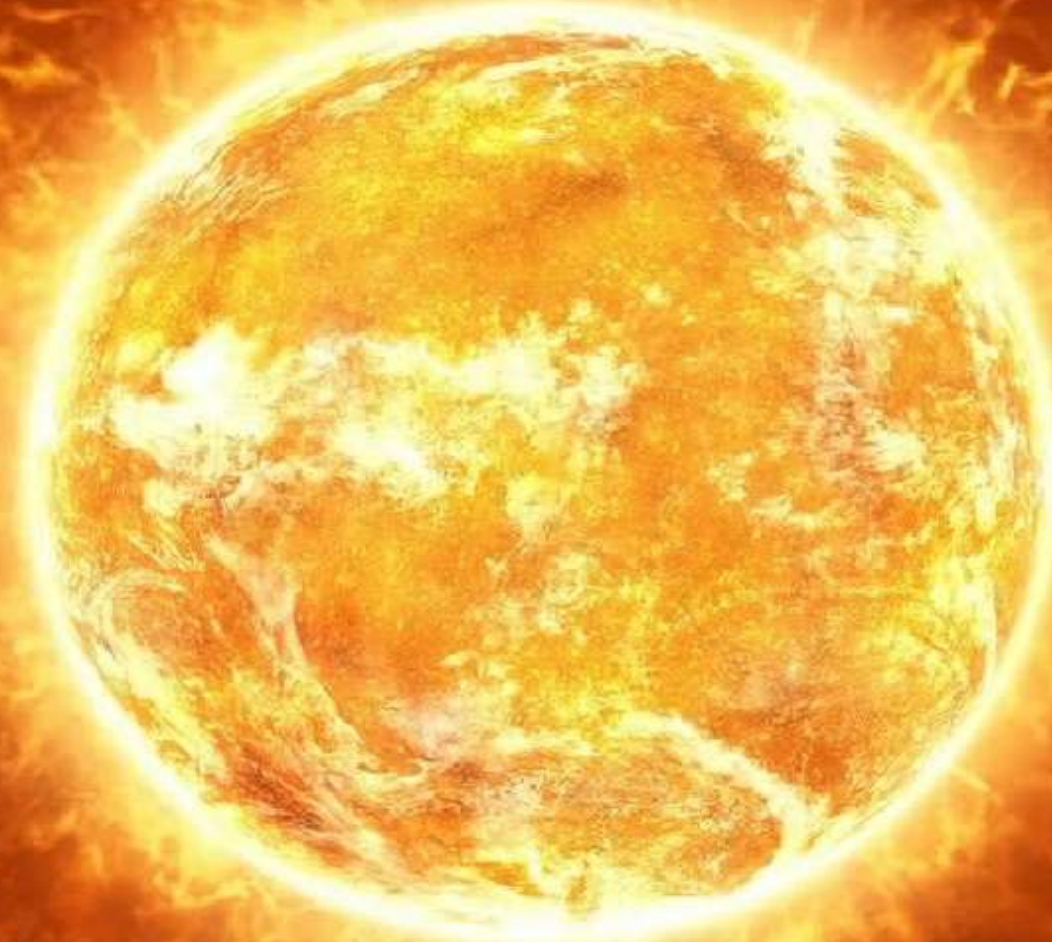
Była Ziemia, czas na Księżyc. Z folii aluminiowej wytnij koło i je pognieć. Folię lekko rozprostuj i przyklej na czarną kartkę. Dookoła przyklej gwiazdki.



**Pierwszym obiektem,
który został pomyślnie
umieszczony na orbicie
Ziemi, był radziecki
satelita Sputnik 1.
Satelita ten wyniesiony
został 4 października
1957 roku.**



CZY WIESZ ŻE...



Słońce jest ponad 300 000 razy większe niż ziemia.

*Każdy z nas wie
na czym polega zawód
lekarza, strażaka, policjanta.
Ich praca jest nam bardzo potrzebna.
Jest wiele specjalizacji
o których rzadko słyszymy,
choć są bardzo interesujące.
Dzisiaj o popularnych
i mniej znanych zawodach.*

Mistrz czekolady

To jeden z najstarszych zawodów na świecie. Oryginalna nazwa tego zawodu to „chocolatier”. Osoba zatrudniona na tym stanowisku tworzy nie tylko nowe smaki czekoladek, lecz także formy, jakie mogą przyjąć produkowane słodkości.

Trener koni wyścigowych

Od trenera zależy przygotowanie kondycyjne i techniczne danego konia. Aby dżokej uzyskał dobry wynik trener musi opracować program zajęć, w ramach którego poprawia się kondycję i szybkość zwierzęcia, a także uczy się konia zachowań, które w czasie wyścigu decydują o zwycięstwie.



Tester zjeżdżalni wodnych

Testuje on bezpieczeństwo zjeżdżalni, ocenia także wysokość zachlapań, fale a także przyjemność jazdy. Praca ta jest przyjemna, ale i niebezpieczna. Tester na sobie sprawdza bowiem bezpieczeństwo zjeżdżalni przed dopuszczeniem jej do użytku.



Zoopsycholog

Zwierzęta mogą sprawiać kłopoty, dlatego istnieje zawód: zoopsycholog. To specjalista, który pomaga właścicielom rozwiązywać „problemy wychowawcze”. Praca idealna dla miłośników czworonogów.



Poszukaj w diagramie popularnych zawodów

G	D	X	N	M	F	C	F
T	M	U	R	A	R	Z	J
V	J	O	O	T	Y	I	N
J	D	W	L	A	Z	O	U
F	M	B	N	T	J	C	R
E	W	A	I	S	E	D	E
P	I	E	K	A	R	Z	K
D	L	K	A	S	J	E	R

Rozwiąż rebusy - ZAWODY

--	--	--	--	--	--	--	--

~~ko~~



tw = n



--	--	--	--	--	--	--	--

s = ki



--	--	--	--	--	--

wet = ln



~~guz~~



Wiersz pt „Zawody”

Pani zadała uczniom na lekcji,
by wymienili różne zawody.
Każdy więc wybrał swój ulubiony
i rozpoczęło swoje wywody.
Staś kominiarza, Adaś piekarza,
Jasia krawcową i sekretarkę,
Marek górnik, Jacek rzeźnika,
a wybór Zosi padł na lekarkę.
Jedynie Franek, niedoszły prawnik,
zaprotestował zdecydowanie,
że tylko jego zawód się liczy.
Wyłącznie taki da mu uznanie.
Ktoś z klasy krzyknął, że Franka zawód
najpotrzebniejszy nie jest na świecie.
To bez piekarza ciężko jest przeżyć.
Bez chleba przecież szybko zginiecie.
Gdyby nie sprzątacze - dorzucił Wojtek,
ludzie by brudem wkrótce zarosli.
Wszyscy cierpieliby przez choroby,
zarówno dzieci jak i dorośli.
A gdyby lekarz - dodała Zosia,
nie leczył chorych w swym gabinecie,
wszelkie choroby by nas zniszczyły.
Ktoś z nimi walczyć powinien przecież.
A bez muzyka - podkreślił Tomek,
do zwierząt byśmy podobni byli.
O piękno duszy nikt by nie zadbał.
Ludzie by tylko jedli i pili.
Każdy miał swoich moc argumentów,
dyskusja bardzo się przeciągała,
aż pani ostrą debatę dzieci
takimi słowy podsumowała:
Każdy z zawodów jest bardzo ważny.
Razem powinny się uzupełniać.
Więc rozwijajcie swoje talenty,
ażeby każdy mógł w czymś się spełniać.
Bo gdyby tylko kilka zawodów
było na świecie rozpowszechnionych,
życie by stało się monotonne,
a rozwój ludzi ograniczony.

- PRZYGOTOWALI:

- MONIKA BIAŁOBŁOCKA,

- ADAM GRONCZEWSKI,

- DAWID WIŚNIEWSKI.

