

Świątlica 21.05.2020r.

Witajcie!

*21 maja obchodzimy Światowy Dzień Kosmosu.
Jego celem jest upamiętnianie wydarzeń i osób związanych
z badaniami przestrzeni kosmicznej i zainspirowanie
naukowców do dalszej pracy.*



Wszechświat jest ogromną, otwartą przestrzenią, w której mieści się wszystko od najmniejszej cząsteczki do największej galaktyki. Nikt nie wie dokładnie jak wielki jest Wszechświat.

Astronomowie cały czas próbują go zmierzyć.

Używają oni specjalnego urządzenia nazywanego spektroskopem by zbadać czy obiekty odsuwają się od Ziemi czy przemieszczają się w stronę naszej planety. Bazując na informacjach pochodzących z tego urządzenia, naukowcy dowiedzieli się, że Wszechświat wciąż rozszerza się w każdym kierunku.

Badacze uważają, że około 13,7 miliarda lat temu, miała miejsce silna eksplozja nazywana Wielkim Wybuchem. Ten potężny wybuch wprowadził wszechświat w ruch, który trwa do tej pory.

Naukowcy nie są pewni czy kiedyś ruch ten zmieni kierunek, ustanie, czy może Wszechświat pozostanie w ruchu już zawsze.



Zachęcam Was do obejrzenia krótkich filmów na temat kosmosu:

- Kosmos - <https://www.youtube.com/watch?v=ahkKIg8NVS0>
- Misja w kosmosie - <https://www.youtube.com/watch?v=fGj7V9wLpj8>
- Ekstremalne obiekty w kosmosie - <https://www.youtube.com/watch?v=Zqk6qWcoI2s>

oraz do wykonania ciekawych prac plastycznych:

- Podróż w kosmos – praca plastyczna - <https://www.youtube.com/watch?v=ehhOCxe8S3Q>



- Rakieta kosmiczna - <https://www.youtube.com/watch?v=-Qj8IU-rlRs>



- Pomysły na zabawy i prace plastyczne KOSMOS - <https://kreatywnadzungla.pl/2018/02/kosmos-8-pomyslow-zabawy-i-prace-plastyczne.html>

Kosmos w słoiku:

Potrzebne materiały:

- słoiki
- wata
- woda
- barwniki (mogą być spożywcze)
- brokat

Do pustych słoików wkładamy jedną warstwę waty, obsypujemy ją odrobiną brokatu i wlewamy wodę zabarwioną wybranym barwnikiem.

Czynność powtarzamy do momentu, w którym zapełnimy słoik watą, brokatem i woda z barwnikami i będziemy zadowoleni z powstałego efektu.



Polecam Agata Zielińska☺