**Witajcie Kochani!**

Zabierzemy Was dzisiaj w podróż do kosmosu ☺ W pierwszej części trochę teorii oraz wiedzy praktycznej. Nie zapomnij wykonać zadań i przesłać na grupowego Messengera. II część już za tydzień!

**Zapraszamy !!** P. Iwona, P. Piotr ☺

KOSMOS

Kosmos czyli Wszechświat to wszystko, co nas otacza: niebo, gwiazdy, planety, Księżyc



12 kwietnia obchodzimy: Międzynarodowy Dzień Lotnictwa i Kosmonautyki i Międzynarodowy Dzień Załogowych Lotów Kosmicznych na pamiątkę pierwszego lotu człowieka w kosmos.

**Na początek rozwiąż kilka zagadek – odpowiedzi znajdziesz na końcu karty.**

1. Co to za przestrzeń między Ziemią, Księżycem, planetami oraz między gwiazdami?

2. W dzień ich nie ujrzysz, chociaż są nad nami. Można je zobaczyć nocą i wieczorami.

3. Zawsze jest nad nami. To płacze czasami deszczem, to śmieje się słońcem albo gwiazd tysiącem.

Teraz proponuję ci obejrzenie krótkiego filmu o tym, czym jest kosmos. <https://www.youtube.com/watch?v=LQh0m9y6qtM>

i o naszym Układzie Słonecznym

<https://www.youtube.com/watch?v=KZzdwT4mZJk>

Możesz wykonać pracę dotyczącą Układu Słonecznego. Pokoloruj lub wykonaj inną techniką ☺





Czy wiesz, że:

 • Nasze Słońce jest ponad 300 000 razy większe niż Ziemia.

• Nasze Słońce jest gwiazdą.

• Gdybyś mógł polecieć samolotem do Plutonu, podróż trwałaby ponad 800 lat.

• Wenus jest pięciokrotnie gorętszy niż wrząca woda.

 • Nie będziesz mógł chodzić po Jowiszu, Saturnie, Uranie czy Neptunie, ponieważ nie posiadają solidnej powierzchni.

 • Zachód słońca na Marsie wydaje się niebieski.

• We wszechświecie jest więcej gwiazd niż ziaren piasku na wszystkich plażach na Ziemi!

Czas na piosenkę – śpiewaj i tańcz „W układzie słonecznym”. <https://www.youtube.com/watch?v=yxVMhKt-cvI>