

ZIEMIA I KOSMOS

19.04 2021

Temat: **Omówienie pojęć: planeta, Układ Słoneczny, kosmos, gwiazda, gwiazdozbiór.**

1. Zobacz film: **Nasz układ słoneczny**
<https://www.youtube.com/watch?v=7RiOkT1ggVI>
2. **Zobacz film Planety, gwiazdy i galaktyki wg rozmiarów**
<https://www.youtube.com/watch?v=wu-yn4a3RkE>
3. **Zobacz prezentację** : <https://slidetodoc.com/kosmos-co-mona-zobaczy-z-kosmosu-formowanie-si/>
4. Wejdź na stronę i Rozwiąż krzyżówkę
<https://wordwall.net/pl/resource/6595650/geografia/uk%c5%82ad-s%c5%82oneczny>

20.04 2021

Temat: **Słońce – źródłem życia na Ziemi.**

1. Jak powstał Układ Słoneczny <https://www.youtube.com/watch?v=u5QG2I0gbKY>
2. Projekcja filmu dokumentalnego pt. „**Tajemnice Słońca**”.
<https://www.cda.pl/video/127107539>

21.04 2021

Temat: **Ziemia – nasza planeta.**

Zobacz filmy, które pokazują Ziemię widzianą z kosmosu

<https://www.youtube.com/watch?v=SNMbM9AFOaI>

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

22.04 2021

Temat: **Gwiazdozbiory półkuli północnej i południowej.**

Widziane z Ziemi gwiazdy układają się w gwiazdozbiory. Terminem tym nazywa się widoczną na sferze niebieskiej grupę gwiazd położonych na określonym obszarze, które wydają się układać w pewne kształty, np.: postać ludzką, zwierzę, postać z mitologii lub inny obiekt. Obecnie sferę niebieską dzieli się na 88 gwiazdozbiorów. Gwiazdy zaliczane do jednego gwiazdozbioru leżą często w ogromnych odległościach od siebie i w rzeczywistości nie są ze sobą powiązane. Jednak taki podział od setek lat ułatwia ludziom poszukiwanie na niebie różnych ciał niebieskich.

1. Zobacz bardzo fajny film o gwiazdozbiorach w kształcie zwierząt
<https://www.youtube.com/watch?v=EY3ZZh-OWAI>
2. Interaktywna mapa nieba <https://www.heavens-above.com/skychart2.aspx>

NIEBO PÓŁNOCNE



NIEBO POŁUDNIOWE



23.04 2021

Temat: **Człowiek w kosmosie.**

1. Historia podboju kosmosu.
<https://www.polskieradio.pl/39/156/Artykul/2520279,Czlowiek-w-kosmosie-niemal-60-lat-wypraw-w-nieznane>
2. Prezentacja <https://www.slideshare.net/Qbat69/loty-kosmiczne-15039432>
3. Projekcja filmu „Czerwona planeta Mars” .
<https://www.youtube.com/watch?v=6VFTX96PCmg>
4. Film o wkładzie polskich naukowców w odkrywanie Marsa
<https://www.youtube.com/watch?v=SECnLwJJxZ0>