

ZADANIE 27 (do wykonania 04.05.2020r.)

Temat 119. **Kosmiczne podróże.**

1. Podręcznik:
 - Przyjrzyj się ilustracjom na s. 8 i odpowiedz ustnie na pytania 1, 3 i 4 znajdujące się pod ilustracjami. Do 3 i 4 polecenia poproś o pomoc rodziców lub starsze rodzeństwo. Możesz również obejrzeć zdjęcia dotyczące kosmosu (**załącznik 2, 3 i 4**).
 - Ćwiczenie 1 i 2 ze strony 9 napisz w zeszycie.
Zapamiętaj, że nazwy planet i ciał niebieskich piszemy wielką literą.
2. Ćwiczenia – wykonaj ćwiczenie 1, 2 s. 59 i 3 s. 60.
3. Matematyka – wykonaj zadania s. 41 i 42.
4. Edukacja przyrodnicza – Dzisiaj udamy się w podróż. Jeśli jest to możliwe obejrzyj film o Układzie Słonecznym.
Link do filmu: <https://www.youtube.com/watch?v=Aug7FRYvIHU>
5. Edukacja muzyczna – posłuchaj piosenki pt. : „W układzie słonecznym”.
Link do piosenki: <https://www.youtube.com/watch?v=yxVMhKt-cvI>
Tekst do piosenki w **załączniku 1**.

Załącznik 1.

Piosenka – O układzie słonecznym!

REFREN

W układzie słonecznym wirują planety
Wszystkie w innym tempie, okrążają słońce
Różnią się kolorem, masą i rozmiarem
Lata lecą one stale, kręcą się wytrwale.

MERKURY

Merkury? To ja! Jestem pierwszy i najmniejszy
Moją powierzchnie pokrywają ogromne kratery
Z własną pogodą nie umiem dojść do zgody
W dzień jest mi gorąco
W nocy bardzo marzną brrr.

WENUS

Mam na imię Wenus
Jestem druga w kolejności
U mnie nieustannie upał jest bezlitosny
Wiruję wolno, nigdzie się nie śpieszę
I bardzo jasno świecę się na niebie.

ZIEMIA

Tu Ziemia, witam serdecznie, czuje się świetnie
Zamieszkują mnie roślinki, zwierzątka i ludzie
Jestem trzecią planetą od słońca
Moja atmosfera jest cudna
Mam dużo wody, więc śmiało wpadnij ochłodzić.

MARS

Hej tu Mars planeta numer cztery
Bardzo się czerwienie, jestem cały zardzewiały
Mam najwyższe góry i od groma pyłu A!
Nic nie widzę, znowu leci mi do oczu!

REFREN

W układzie słonecznym wirują planety
Wszystkie w innym tempie, okrążają słońce
Różnią się kolorem, masą i rozmiarem
Lata lecą one stale, kręcą się wytrwale.

JOWISZ

Joł joł Jowisz, największy olbrzym gazowy
Piąty od słońca, na pewno nie przeoczysz
Choć moja masa jest potężna niezwykle
To z wszystkich planet kręcę się najszybciej.

SATURN

Siemanko tutaj Saturn, też składam się z gazów
Po moich pierścieniach poznasz mnie od razu
Wirują w nich kamienie, pył i sporo lodu
Jestem szósty od słońca, w głowie to zakoduj.

URAN

Cześć, to ja, lodowy gigant o imieniu Uran
Na mnie jest najniższa temperatura
Słynę z bladego, błękitnego koloru
Jestem siódmą planetą i wiruje na boku.

NEPTUN

Na koniec ja swoje trzy grosze wtrączę
Nazywam się Neptun i najdłużej okrążam słońce
Tworzę huragany co powalą wszystko
Więc nie zbliżaj się zbyt bo cię zdmuchnę jak piórko.

REFREN

W układzie słonecznym wirują planety
Wszystkie w innym tempie, okrążają słońce
Różnią się kolorem, masą i rozmiarem
Lata lecą one stale, kręcą się wytrwale.

Załącznik 2.



Loty kosmiczne



- **Lot kosmiczny** – zastosowanie technologii kosmicznej, aby wynieść pojazd kosmiczny do i poprzez przestrzeń kosmiczną. Lot kosmiczny jest stosowany w eksploracji kosmosu, a także w celach komercyjnych, takich jak turystyka kosmiczna czy komunikacja satelitarna.
- Początek ery załogowych lotów kosmicznych datuje się na 12 kwietnia 1961 roku, kiedy na pokładzie statku kosmicznego WOSTOK I wystrzelono kosmonautę radzieckiego Jurija Gagarina (1934-1968). Jego statek wykonał okrążenie Ziemi w 90 minut.

Pierwsza żywa istota w kosmosie

Pierwszą, żywą istotą w kosmosie był pies o imieniu Kudriawka rasy łajka. Zwierzę w przestrzeń kosmiczną wyniósł drugi radziecki satelita Sputnik II. Całe zdarzenie miało miejsce 3 listopada 1957. Niestety pies nie mógł wrócić z powrotem na Ziemię. Po pięciu dniach pobytu w Kosmosie Kudriawka zginęła na orbicie.



Pierwszy człowiek w kosmosie



12 kwietnia 1961 roku odbyła się Pierwsza załogowa misja statku kosmicznego typu Wostok 1. Pierwszym astronautą który był w kosmosie został Jurij Gagarin. Wystartował z kosmodromu Bajkonur. Przebywał w niej 108 minut. Lot Wostoka 1 był kierowany całkowicie z Ziemi, ponieważ nie wiadomo jak zachowa się organizm astronauty w przestrzeni kosmicznej.

Pierwszy Polak w kosmosie

Pierwszym Polakiem w kosmosie był Mirosław Hermaszewski. Od godziny 17:27 27 czerwca do godziny 16:31 5 lipca 1978 wraz z Piotrem Klimukiem odbył lot na statku Sojuz 3.

