

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 1, 2 i 3**).
 - 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. Zajęcia techniczne – zbuduj z pudełek i gazet raketę kosmiczną i nadaj jej swoją nazwę (praca na ocenę. Przyślij zdjęcie w piątek 8 maja).
5. Wychowanie fizyczne – Dzisiaj udamy się w podróż. Jeśli jest to możliwe obejrzyj film o Układzie Słonecznym.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=Aug7FRYvIHU>

Załącznik 1.



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.

