

W RAZIE WĄTPLIWOŚCI I PYTAŃ MOŻESZ PISAĆ: [ZSO1FIZYKA@GMAIL.COM](mailto:ZSO1FIZYKA@GMAIL.COM)

TYDZIEŃ 1. (16.03 – 20.03)

KSIĘŻYC – TOWARZYSZ ZIEMI

Zapoznaj się z rozdziałami „Księżyc – nasz naturalny satelita” oraz „Nasza galaktyka” w podręczniku (str. 79 oraz 230). Na ich podstawie sporządź w zeszyte notatkę, w której zawarte będą odpowiedzi na następujące pytania i polecenia:

1. Czy Księżyc świeci własnym światłem?
2. Podaj nazwy czterech faz Księżyca i je narysuj (tak jak są widoczne na półkuli północnej). Ile trwa cały cykl faz Księżyca?
3. W jakiej fazie jest Księżyc, kiedy obserwujemy zaćmienie Słońca? Jak ustawione są Ziemia, Księżyc i Słońce w czasie tego zaćmienia? (wykonaj rysunek)
4. W jakiej fazie jest Księżyc, kiedy obserwujemy jego zaćmienie? Jak ustawione są Ziemia, Księżyc i Słońce w czasie tego zaćmienia? (wykonaj rysunek)
5. Jaką powierzchnię ma Księżyc? Czy na Księżycu jest atmosfera?
6. Jak zbudowana jest nasza galaktyka?
7. Jak powstało Słońce?
8. Jaki jest wiek Układu Słonecznego?

Pomocne mogą być materiały dostępne pod linkiem:

<https://view.genial.ly/5e6a12edc1a7970fc7fb5343/interactive-image-ksiezyc-nasz-towarzysz>

Zachęcam do skorzystania i „poklikania”.

Dodatkowo zachęcam do skorzystania ze stron:

<https://epodreczniki.pl/a/ksiezyc---naturalny-satelita/D15KDWgZa>

<https://epodreczniki.pl/a/uklad-sloneczny-i-budowa-galaktyki/DgCpqO74f>