



ASTRONOMKA

Wymagania:

1. Obserwowała przez lornetkę nocne niebo.
2. Wie dlaczego wydaje się nam, że gwiazdy poruszają się na niebie.
3. Zna wiadomości o Drodze Mlecznej, Układzie Słonecznym i fazach księżyca.
4. Wie dlaczego dawni żeglarze musieli znać się na gwiazdach. Potrafi wskazać strony świata.
5. Wykona model statku kosmicznego, samolot z papieru lub latawiec. Wzięła udział w konkursie latających modeli.
6. Wie kim był Mikołaj Kopernik i jakie było jego odkrycie.
7. Używając wyobraźni wykona, z pomocą koleżanek model miasta na księżycu lub zainscenizuje zbiórkę gromady zuchów na Marsie czy powitanie delegacji z innej planety na Ziemi.

Uwaga:

Sprawność nadaje się do rozpracowania jako cykl.