



Imię i nazwisko:

Data i numer rozkazu:



Przez tydzień przeprowadziłam/em regularne obserwacje nieba. Zapisałam/em każdego dnia, kiedy był wschód i zachód słońca oraz określiłam/em fazy księżyca.

The diagram consists of seven identical vertical rectangles arranged horizontally. Each rectangle has a thin black border and is labeled with the word "data" in a black, sans-serif font, centered near the top. A horizontal dotted line is positioned just above the "data" label in each rectangle. The rectangles are separated by thin white gaps. A yellow semi-circular shape is partially visible on the right edge of the image, overlapping the rightmost rectangle.

podpis druhny

Wykonałam/em plakat
lub konstrukcję
przestrzenną układu
słonecznego, którą
zaprezentowałam/em
w Kręgu Rady.



podpis druhny:

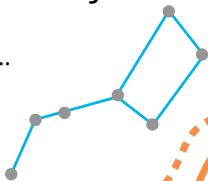
Obejrzałam/em program
o wszechświecie lub
przeczytałam/em książkę o tej
tematyce. Zapisałam/em
najciekawsze informacje.
Przedstawiłam/em w Kręgu Rady.

A blank lined notebook page. The page has a light blue background with horizontal lines. In the top right corner, there is a yellow crescent moon and two yellow stars. In the bottom left corner, there is a yellow arrow pointing towards the center of the page. The page is otherwise empty.



Wskazałam/em na niebie
trzy wybrane gwiazdozbiory
i gwiazdozbiór Psy Gończe.

.....
podpis rodzica



Wyszukałam informację
o wybranym astronomie.
Opowiedziałam/em o nim w
Kręgu Rady.



podpisy zuchów:



Podczas wyjazdu
z gromadą wyznaczyłam/em
północ wg Gwiazdy Polarnej.

.....
podpis drużyny



Byłam/em
w planetarium/obserwatorium
astronomicznym
lub obejrzałam/em
w atlasie, internecie mapę nieba.

.....
podpis rodzica:



Dowiedziałam/em się, co to jest zaćmienie księżyca.
Obserwowałam/em całkowite lub częściowe zaćmienie księżyca
albo dowiedziałam/em się, kiedy wystąpi najbliższe takie zjawisko.

ZAĆMIENIE KSIĘŻYCA TO

.....

.....

.....

.....
podpis drużyny

.....
podpis rodzica



Pracuję z Prawem Zucha:
Zuch stara się być coraz lepszy.

opracowała: pwd. Agnieszka Malinka