



Astronomka/ Astronom



Imię i nazwisko:

Data i nr rozkazu:



Dowiedziałam/em się co to są fazy księżyca.

.....

.....

.....

podpis drużyny



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

.....
podpis drużyny



Przez tydzień
przeprowadziłam/em
regularne obserwacje
nieba. Rysowałam/em,
jak wygląda niebo
i księżyc w moim
dzienniku obserwacji.
Wyniki moich działań
przedstawiłam/em
na zbiórce.

.....
podpis drużyny



Wskazałam/em na niebie
wybrany gwiazdozbiór
i gwiazdozbiór Wielkiej
Niedźwiedzicy.

.....
podpis rodzica



Wskazałam/em
Gwiazdę Polarną.

.....
podpis rodzica

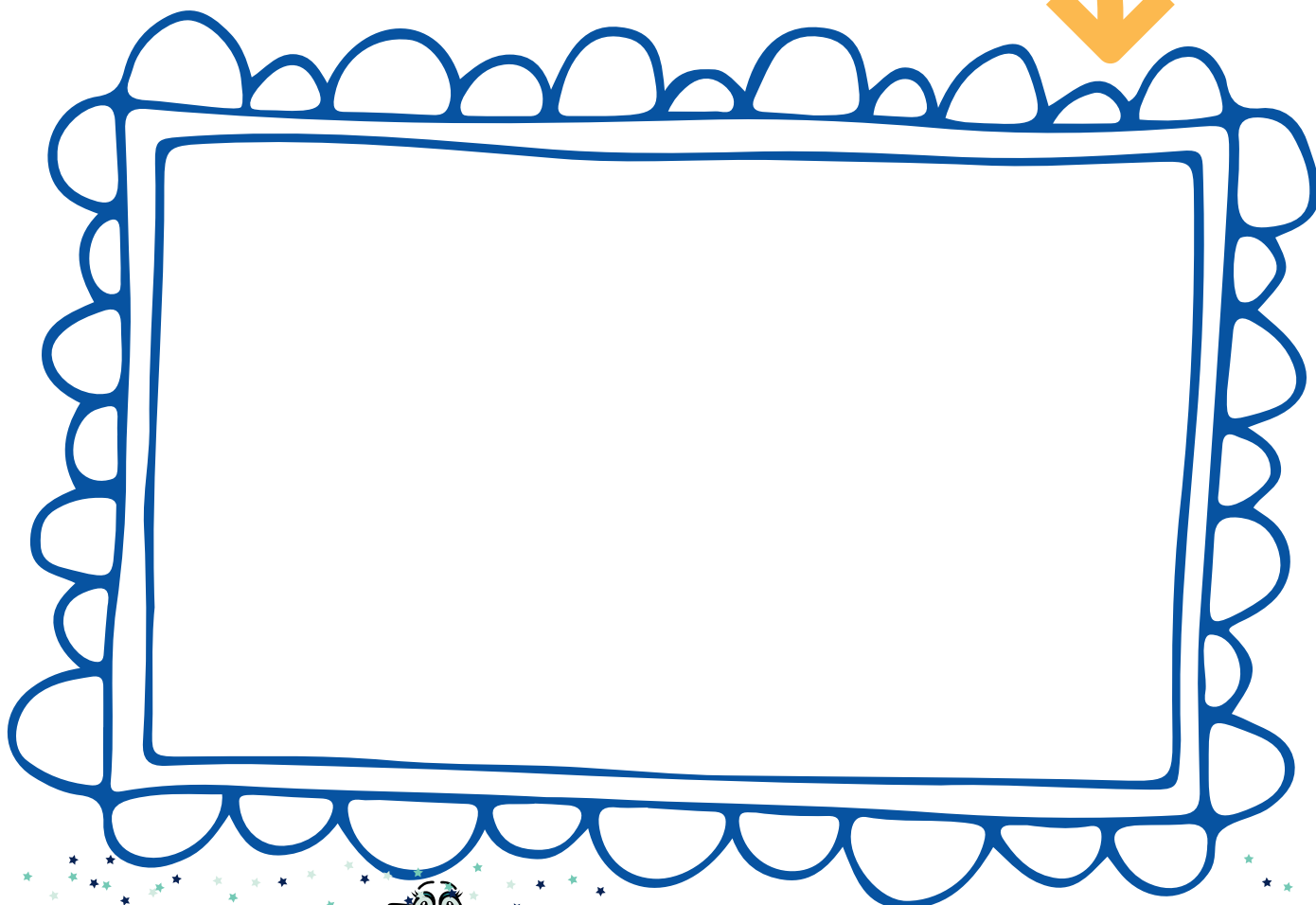




Poznałam/em wybranego astronoma.
Narysowałam/em jego portret
i opowiedziałam/em o nim na zbiórce.



podpis drukny:



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



.....
podpis rodzica



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

opracowała: pwd. Agnieszka Malinka