



## Układ słoneczny

### Potrzebne przybory:

- karton,
- farby, flamastry lub kredki,
- papier kolorowy lub kółka do orgiami w różnych rozmiarach i kolorach,
- klej,
- nożyczki,
- nitka z igłą.

### Polecenie:

- Ze sztywnego kartonu wytnij koło dowolnej wielkości i oklej je lub pomaluj na granatowo - tym samym powstanie przestrzeń kosmiczna układu słonecznego.
- Z kolorowego papieru wytnij kółka różnej wielkości lub wykorzystaj kółka do orgiami. Na każdą planetę najlepiej przeznaczyć po minimum 5 kółek.
- Złóż kółka na pół i sklejaj je, układając jedno na drugim. Następnie sklej pierwszą połówkę z ostatnią - tym sposobem powstanie model planety i słońca.
- Przy pomocy igły, przewlekając nitkę przez przestrzeń kosmiczną, przymocuj kolejne planety układu słonecznego.



potrzebujesz:



cele:

rozwijanie umiejętności konstrukcyjnych, utrwalanie nazw kolejnych planet układu słonecznego