

Ile planet ma Układ Słoneczny?

Model Układu Słonecznego

Instrukcja

Do wykonania tego zadania potrzebujesz:

2 ziarna pieprzu, 2 ziarna grochu, 1 mandarynka, 1 śliwka (albo inny owoc, trochę mniejszy od mandarynki), 2 orzechy laskowe, kartki z nazwami planet (poniżej).

1. Zgromadzone zgodnie z listą produkty symbolizują 8 planet Układu Słonecznego. Przyjrzyj się otrzymanym owocom/ziarnom: jaki mają kolor? które są większe, a które mniejsze?
2. Na kartce papieru narysuj Słońce. Ułóż kartkę po lewej stronie stołu/biurka.
3. Ze zgromadzonych ziaren/owoców spróbuj ułożyć Układ Słoneczny, gdzie każde ziarno/owoc odpowiada konkretnej planecie. Ułóż je na stole/biurku w jednym rzędzie, po prawej stronie Słońca, w kolejności, jaka twoim zdaniem oddaje kolejność występowania planet w Układzie Słonecznym. Przy każdej planecie połóż kartkę z jej nazwą.
4. Zrób zdjęcie swojemu modelowi i prześlij je do nauczyciela.
5. Zbudowany przez ciebie model będzie jeszcze potrzebny w ostatnim zadaniu.

Wskazówka: Nie musisz drukować zestawu z nazwami planet. Możesz je wypisać, a następnie wyciąć

MERKURY

MARS

URAN

WENUS

JOWISZ

NEPTUN

ZIEMIA

SATURN

