

The background is a deep space scene. In the upper left, a large, dark planet with a thin blue atmosphere curves across the frame. In the lower center, a bright, glowing yellow star emits a soft light. To the right of the star, a smaller, dark planet with a thin blue atmosphere is visible. The background is filled with numerous small, distant stars and a subtle blue and purple nebula-like glow.

T: Mikołaj Kopernik-
wielki astronom.

Nacobezu:

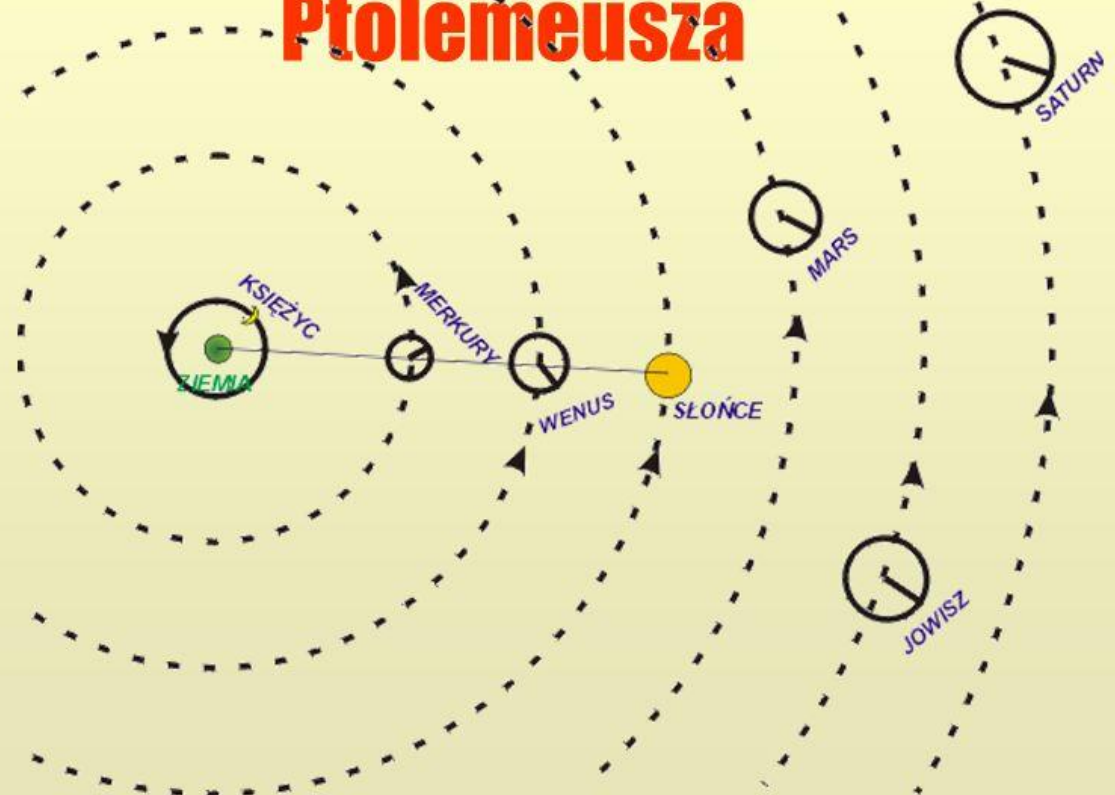
- Kim był Mikołaj Kopernik
- Na czym polegało odkrycie dokonane przez Kopernika
- Dlaczego Mikołaj Kopernik jest jednym z najwybitniejszych uczonych swoich czasów



Zadanie 1

- Przeczytajcie fragment z podręcznika pt. **Odwieczny dylemat**, str. 71 i powiedzcie, **jak wyobrażano sobie wszechświat**.

Tak wygląda model geocentryczny, stworzony przez Ptolemeusza



Zadanie 2

- Przeczytajcie fragment z podręcznika pt. **Wszechstronny uczony**, str. 71 (+Warto wiedzieć) i powiedzcie, **jakimi dziedzinami nauki zajmował się Mikołaj Kopernik, z jakimi miastami możemy go połączyć.**



https://d-art.ppstatic.pl/kadry/k/r/1/97/7a/55e1048794283_o_medium.jpg

Sprawdź się 😊

<https://learningapps.org/16931004>



Zadanie 3

- Przeczytajcie fragment z podręcznika pt. **Wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię**, str. 72 i powiedzcie:
- Na czym polegało odkrycie dokonane przez Kopernika
- Dlaczego Mikołaj Kopernik jest jednym z najwybitniejszych uczonych swoich czasów

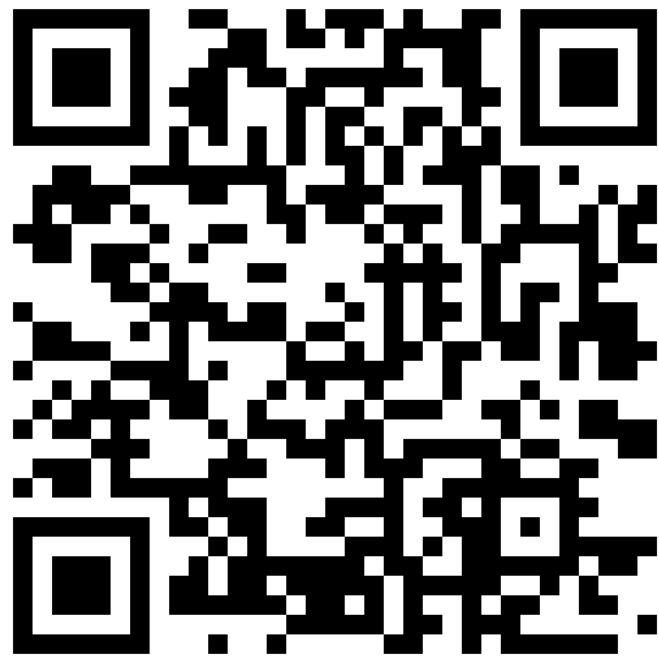


Dziecięcy
Uniwersytet
Ciekawej
Historii

- <https://www.youtube.com/watch?v=x0hX2J4QNd4>
- Historia Mikołaja Kopernika

Podsumujmy😊

- <https://learningapps.org/3488766>



- <https://wordwall.net/pl/resource/29527557>

