



Mikołaj Kopernik – człowiek, który wstrzymał Słońce

Prezentacja wykonana przez Olgierda Grudzieckiego

Kim był Mikołaj Kopernik?

- **Mikołaj Kopernik** był człowiekiem wielu talentów, m. in. prawnikiem, urzędnikiem dyplomata, lekarzem i duchownym. Zajmował się również astrologią i astronomią, matematyką, ekonomią, strategią wojskową, kartografią i filologią.



Mikołaj Kopernik



Data urodzenia : 19.02.1473 r

Miejsce urodzenia: Toruń

Rodzina: Ojciec Mikołaj

Matka Barbara

brat Andrzej

siostry Barbara i Katarzyna

Astronom, lekarz, ekonomista, duchowny

Wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię

Polskie wydało go plemię

Napisał "O obrotach sfer niebieskich"

Zmarł: 24.05.1543 we Fromborku

Zakazana księga

- Jego dzieło „O obrotach sfer niebieskich” udowodniło, że to Ziemia obraca się wokół Słońca. Teoria ta, jako sprzeczna z Biblią, długo nie znajdowała uznania i przez kilkaset lat pozostawała na liście ksiąg zakazanych.



- Pierwsze wydanie epokowej pracy dedykowanej papieżowi Pawłowi III, wydrukowane zostało w Norymberdze w 1543 r. w nakładzie 400–500 egzemplarzy. W 1626 r. dzieło to wraz z innymi łupami trafiło do Szwecji. Książka ta trafiła na listę ksiąg zakazanych w 1751 roku przez papieża Benedykt XIV. Natomiast wykreślona z niej została w 1828 roku.



Teoria heliocentryczna



- Teoria heliocentryczna
Według teorii **Kopernika**
to Słońce było ciałem
niebieskim, wokół
którego kręciły się planety,
w tym
również
Ziemia. '

Odkrycie to
burzyło całą dotychczasową wizję
wszechświata. To było jedno z wielu ważnych osiągnięć
naszego astronoma, które rozpoczęło nową erę.

Rewolucja Kopernikańska

- Rewolucja Kopernikańska, która nastąpiła po ogłoszeniu dzieła pt. "O obrotach sfer niebieskich" polegała na zmianie światopoglądowej, obyczajowej, religijnej, filozoficznej. Niosła za sobą skutki polityczne.

