

Mikołaj Kopernik

Wybitny polski astronom

1. Wstęp

- Mikołaj Kopernik (1473–1543) to polski astronom, matematyk i duchowny.
- Jego teoria heliocentryczna zrewolucjonizowała naukę, zmieniając sposób postrzegania wszechświata.



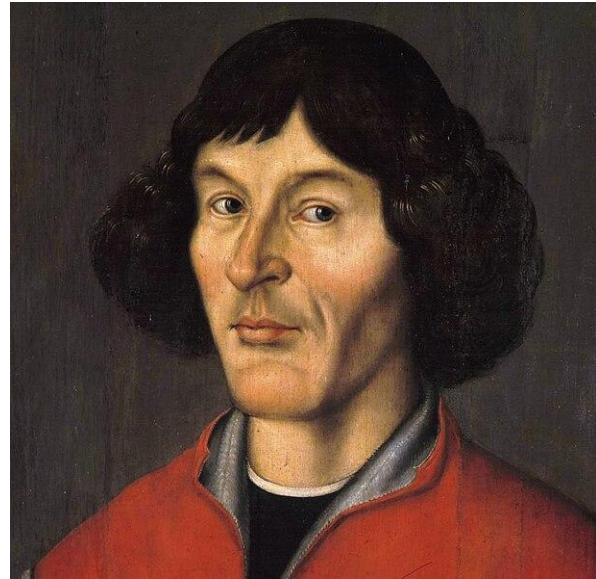
2. Wczesne lata i nauka

- Urodził się w Toruniu, w zamożnej rodzinie patrycjuszy.
- Studiował na uniwersytetach w Krakowie, Ferrarze i Bolonii, zdobywając wiedzę z astronomii, matematyki i prawa.



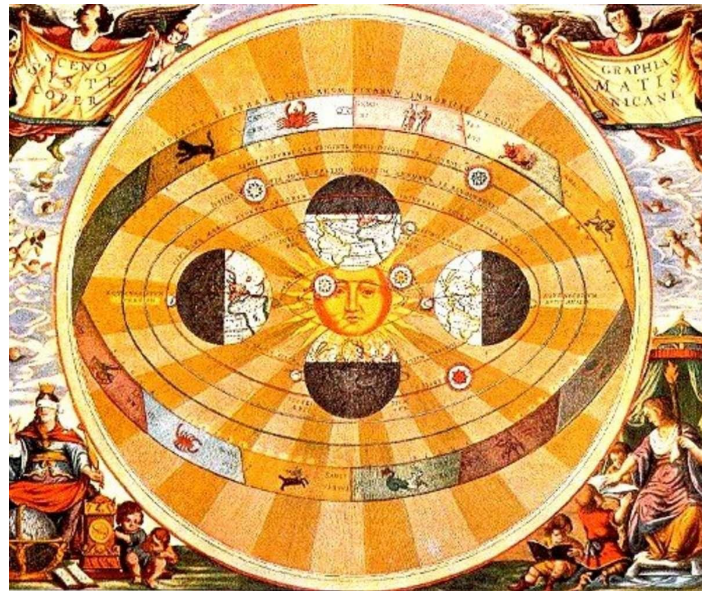
3.Praca jako kanonik

- Został kanonikiem w kapitule warmińskiej, co umożliwiło mu prowadzenie badań naukowych.
- Działał także jako lekarz i administrator kościelny, łącząc obowiązki duchowne z naukowymi.



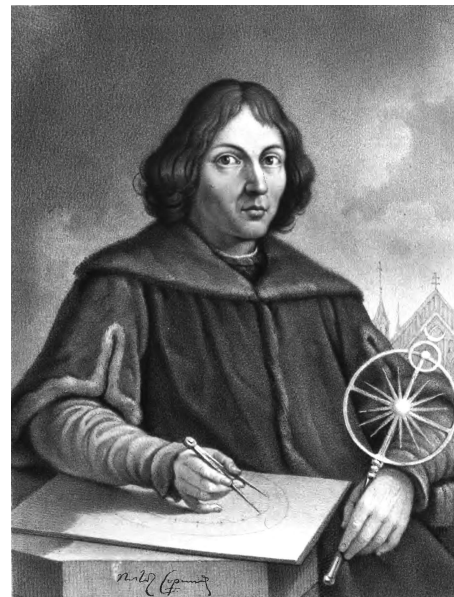
4. Teoria heliocentryczna

- W 1543 roku opublikował dzieło "De revolutionibus orbium coelestium", w którym przedstawił teorię heliocentryczną.
- Zgodnie z jego teorią, Słońce, a nie Ziemia, znajduje się w centrum wszechświata, a planety krążą wokół niego.



5. Wpływ na naukę

- Jego odkrycie zainspirowało wielkich naukowców, jak Johannes Kepler, Galileo Galilei i Isaac Newton.
- Teoria Kopernika stała się fundamentem późniejszych badań i rozwoju astronomii oraz fizyki.



6. Pomniki i upamiętnienie

- W Toruniu, Warszawie i Fromborku znajdują się pomniki ku jego czci.
- Jego imieniem nazwano planetoidę (13250 Kopernik) oraz krater na Księżycu i Marsie.



7.Ostatnie lata i śmierć

- Kopernik zmarł 24 maja 1543 roku w Fromborku, gdzie spędził ostatnie lata życia.
- Jego teoria zdobyła popularność dopiero po jego śmierci, zmieniając naszą wizję wszechświata.



8.Podsumowanie

- Mikołaj Kopernik jest uznawany za ojca nowoczesnej astronomii i nauki.
- Jego odkrycia i prace naukowe wywarły ogromny wpływ na rozwój nauki w Europie i na całym świecie.



KONIEC

Jakub Garduła 8C