

Temat: Mikołaj Kopernik – wielki astronom – 21. I. 2021 r.

Podręcznik – str. 71 - 73

Notatka:

1. Mikołaj Kopernik (1473-1543) - wielki astronom, prawnik, ekonomista i medyk. Studiował w Krakowie, Bolonii, Padwie i Ferrarze. W 1497 r. został kanonikiem warmińskim, od 1507 mieszkał i pracował we Fromborku. Badał stosunki monetarne i stworzył prawo znane jako prawo Kopernika-Greshama (*gorszy pieniądz wypiera lepszy*). Uczestniczył w wojnie polsko-krzyżackiej (1519-1521) - bronił Olsztyna przed wojskami zakonnymi, był zwolennikiem zacieśnienia związku Prus Królewskich z Polską.

2. Wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię:

- Mikołaj Kopernik zasłynął przede wszystkim jako twórca teorii systemu heliocentrycznego, którą przedstawił w dziele *O obrotach sfer niebieskich* (1543 rok) - swoimi badaniami udowodnił, że Ziemia wraz z innymi planetami krąży wokół Słońca,

- jego rewolucyjne dzieło zyskało wielu zwolenników, ale zostało potępione przez Kościół katolicki.

Film pt.: Mikołaj Kopernik słońce w centrum

link: <https://www.youtube.com/watch?v=A9SPYxiPaDY>