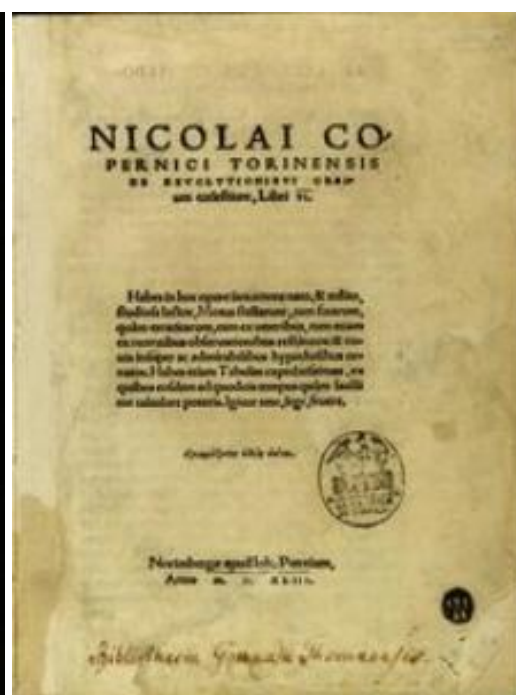
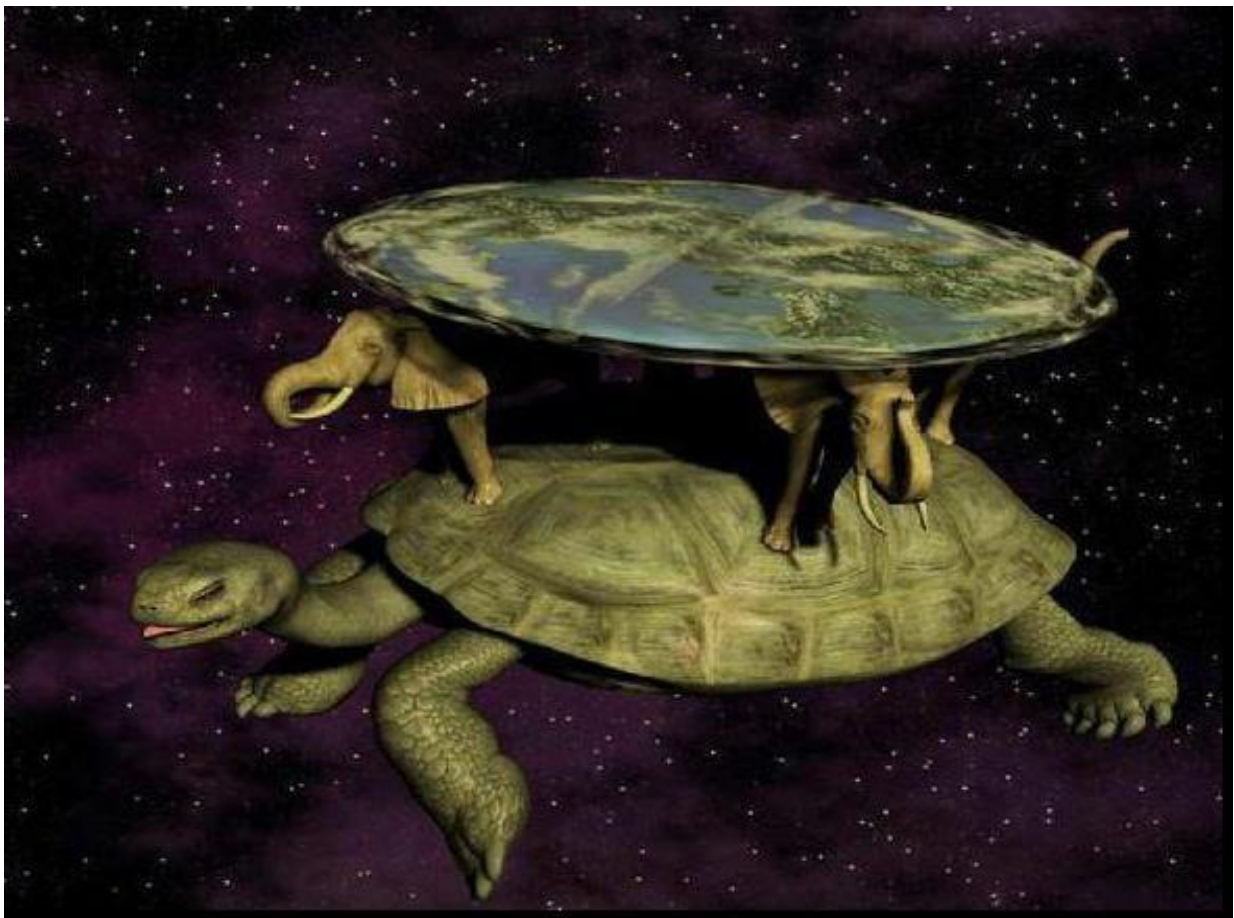


MIKOŁAJ KOPERNIK – IMIENINY PATRONA SZKOŁY

Mikołaj Kopernik urodził się 19 lutego 1473 roku w Toruniu. Pochodził ze śląskiej wsi Koperniki. Już jako chłopiec był czytany. Jak każde dziecko miał marzenia, jednym z nich było poznać niebo. Mikołaj dużo się uczył, rozwijał swoje zainteresowania i dlatego został astronomem znanym na całym świecie. Badał niebo, obserwował planetę Mars i Saturn, a także Słońce. To właśnie on pokazał dowody, że Ziemia kręci się wokół Słońca, a Słońce stoi w miejscu. Napisał o tym w swojej książce „O obrotach sfer niebieskich” („De Revolutionibus”). Ludzie na całym świecie wiedzą, że nasz patron Mikołaj „Wstrzymał Słońce, ruszył Ziemię, polskie go wydało plemię”, co oznacza, że jest Polakiem.



Kopernik był bardzo odważny i opisał swoją teorię, która okazała się sensacją w świecie nauki. Jednak w jego czasach podważyła wszystko, o czym był wcześniej przekonany świat. Przyjrzyjcie się, jak dawni ludzie wyobrażali sobie Ziemię:



Kościół inaczej postrzegał widzenie świata i dlatego teoria heliocentryczna (Słońce w centrum układu) wydawała się bluźnierstwem. W wielu krajach europejskich naukowcy ginęli na stosach, a dzieło Kopernika zostało wpisane w księgi zakazane.

Obejrzyjcie o tym filmik - **Aplikacja "Źródło": Mikołaj Kopernik**

<https://www.youtube.com/watch?v=1yfKFETS74c>

Na podstawie obserwacji nieba Mikołaj Kopernik zauważył, że obowiązujący kalendarz nie jest dokładny. W XVI wieku ludzie korzystali z kalendarza juliańskiego, który wprowadził sam Juliusz Cezar. Jednak

Kopernik zaproponował zmianę owego kalendarza na GREGORIAŃSKI. Dlaczego? Wyzaczył długość roku na 365 dni oraz dni świąt zgodne z porami roku.

Oprócz fascynacji niebem, pamiętajmy, że Mikołaj Kopernik studiował medycynę w Padwie. Zajmował się problemem zarazy. Ludzie spożywali chleb, który był przechowywany w złych warunkach. Zaproponował smarowanie pieczywa masłem, ponieważ w sytuacji, gdy chleb upadł na ziemię, brud przyklejony miał zniechęcać ludzi do jedzenia. Dzięki jego spostrzeżeniom powstrzymano rozwój chorób.

Mikołaj Kopernik zmarł w wieku 70 lat (21.05.1543r.) na skutek wylewu. Pochowano go pod posadzką katedry we Fromborku. W 2005r. archeologowie odnaleźli kilka trumien i szkieletów.



Wszystko wskazywało na to, że jeden z nich należał do Mikołaja. Niestety zebrana ilość kości do badania okazała się zbyt mała. Dopiero szwedzcy

naukowcy porównali kod DNA czaszki z jego włosami, które znajdowały się w książce przechowywanej w Uppsali (miasto w Szwecji).

Nie jest tajemnicą, że Mikołaj Kopernik zapisał się na kartach historii i zasłużył się ludzkości. Wielu o nim pisało i pisać będzie...

Wiersz Władysława Broniewskiego "Kopernik"

Noc roziskrzona gwiazdami, pogodna – to pora pracy.

Astronom na wieży patrzy na gwiazdy.

Ręka jego chłodna ujmuje cyrkiel, który wszechświat mierzy.

Wielki Wóz sporo już objechał nieba,

niedługo błysnie sierp księżycyca blady...

Sam przeciw gwiazdom! Odwagi potrzeba temu,

kto wnika w krążące miriady światów

i myślą je mierzy z daleka... O, Słońce!

Lęka się serce człowieka. Kopernik szepce: „Odwagi, odwagi!”

Myśl nieulekła ku gwiazdom się zwraca,

szukając prawa, które wszystkim rządzi.

Cyrkiel i karta, rachunek i praca – tyle wystarcza,

by w niebie nie zbłądzić. Bledną już gwiazdy.

Astronom znużony przymknął powieki,

chwilę – zda się – drzemie.

Nagle wprost w Słońce spojrzął i natchniony

zatrzymał Słońce i poruszył Ziemię.

Autor w swoim tekście pokazuje Kopernika jako osobę pracowitą, mądrą, odważną i dążącą do celu. Nasz patron w poznaniu wszechświata postawił krok pierwszy, najtrudniejszy. Zmienił postrzeganie budowy świata. Dzisiaj potrafimy wędrować po wszechświecie, możemy się przenieść myślą nie tylko z Ziemi na Słońce, ale ze Słońca do dalszych gwiazd...