

Николай Николаевич Коперник



Тихонова Ю.Ю.
воспитатель ГПД ГБОУ СОШ №348 Невского района СПб

Торунь: дом, где родился Коперник

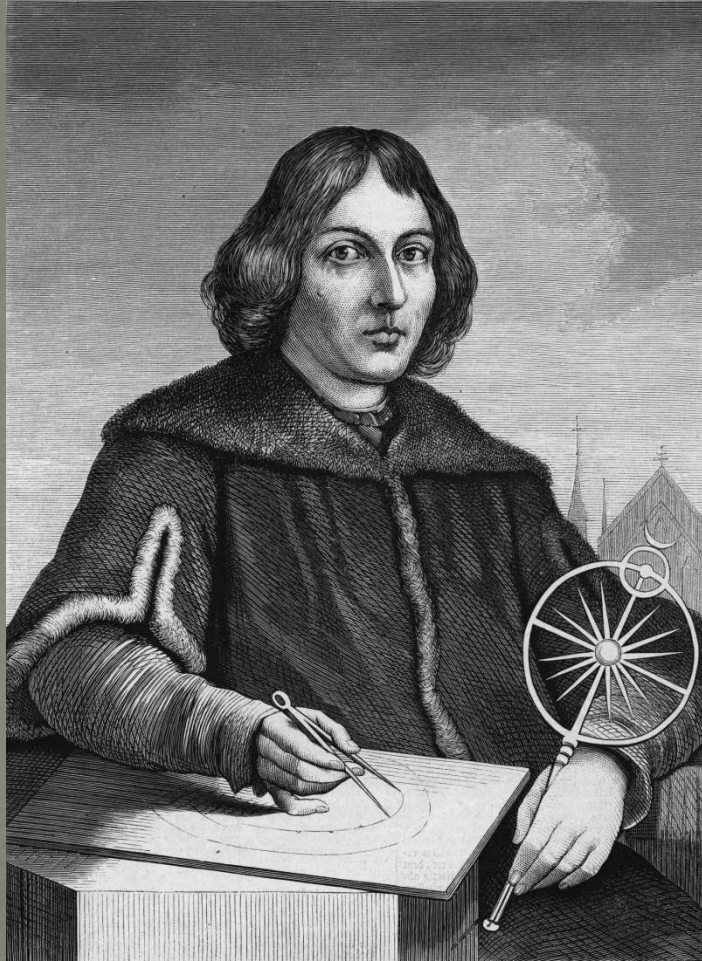
- Коля Коперник родился 19 февраля 1473 года в польском городе Торунь в семье купца, приехавшего из Германии. Он был четвертым ребенком в семье, рано лишился родителей



Вместе с братом записался на факультет искусств местного университета. По его окончании в 1496 году Коперник отправился в Италию.

- В Болонье Николай записался на юридический факультет.
- Именно в Болонье у Коперника возник интерес к астрономии, определивший его научные интересы. Вместе с астрономом Доменико Марией Новара Николай провел свое первое научное наблюдение.





- До изобретения телескопа было еще далеко. С помощью приборов того времени точность астрономических наблюдений была доведена до одной-двух минут. Наиболее известным прибором, которым пользовался Коперник, был трикветрум.

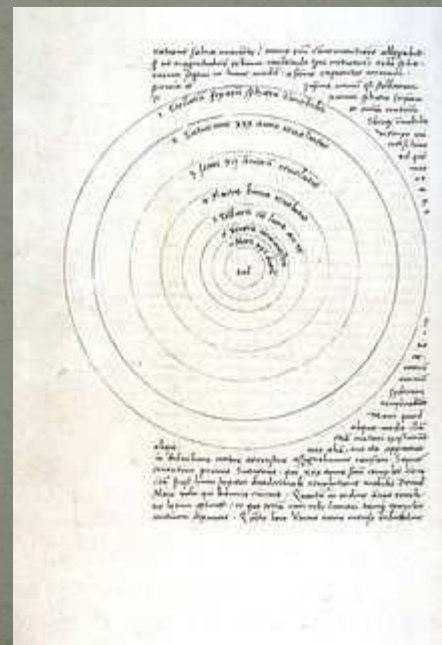


Наблюдая движение небесных тел, Коперник пришел к выводу, что теория Птолемея неверна. После тридцати лет упорного труда, долгих наблюдений и сложных математических расчетов он убедительно доказал, что Земля — это только одна из планет и что все планеты обращаются вокруг Солнца.



- Правда, Коперник все же считал, что звезды неподвижны и находятся на поверхности огромной сферы, на огромном расстоянии от Земли. Это было связано с тем, что в то время еще не было таких мощных телескопов, с помощью которых можно наблюдать небо и звезды.

- Но ученый не дожил до того времени, когда книга «О вращениях небесных сфер» распространилась по всему свету. Он был при смерти, когда друзья принесли ему первый экземпляр его книги, отпечатанной в одной из нюрнбергских типографий. Коперник скончался 24 мая 1543 года.



ИСТОЧНИКИ

- ru.wikipedia.org

