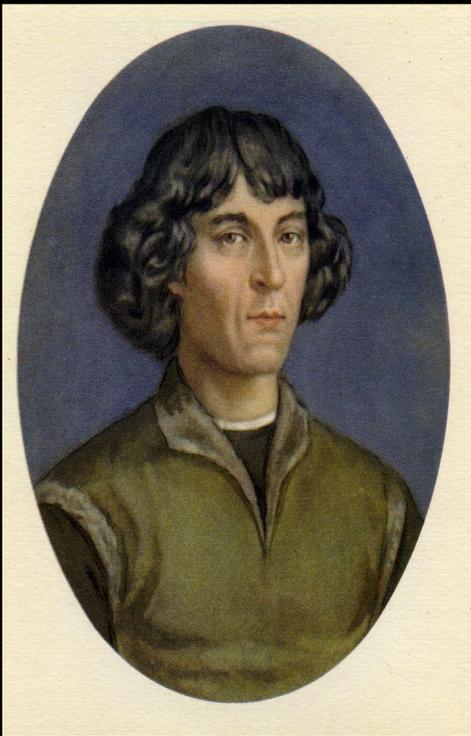


Николой Коперник



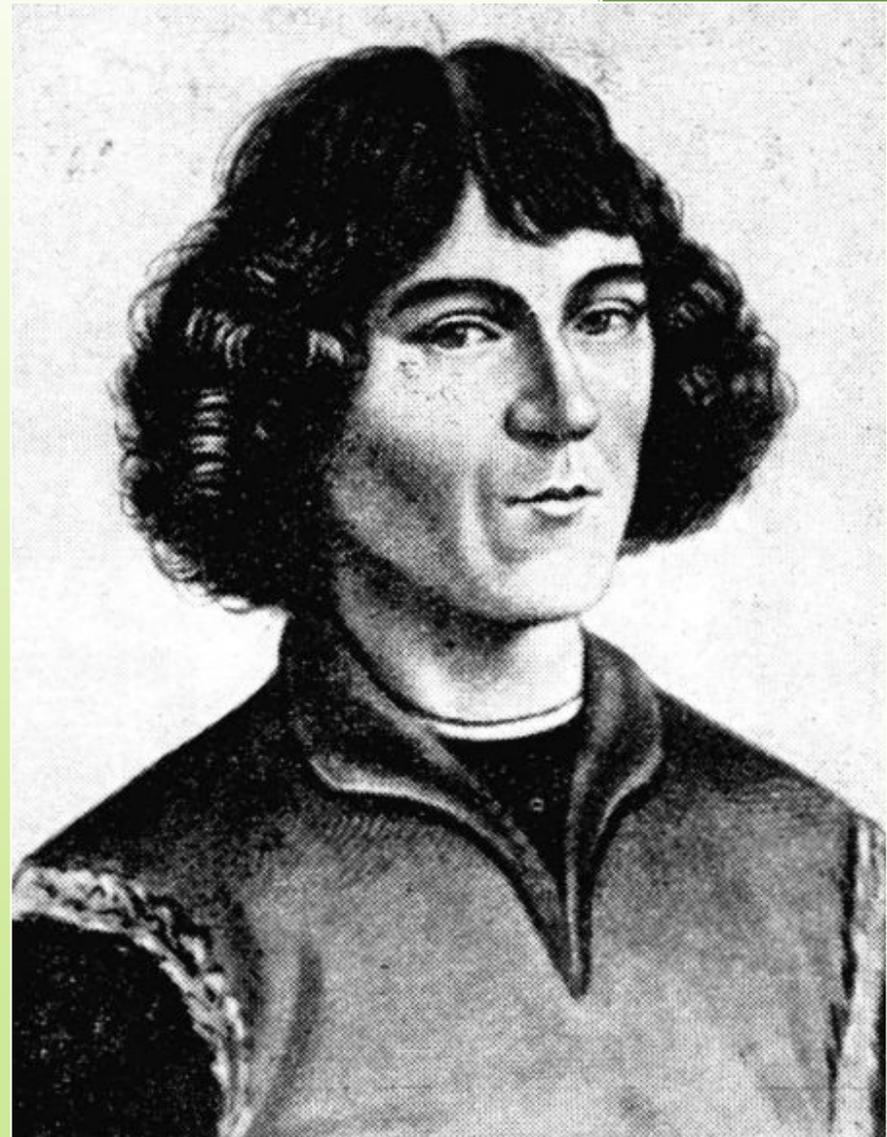
Работу выполняли:
ученицы 7 «В» класса
Водолазова Кристина и
Тихонова Полина

Жизнь и интересные факты

Биография

Николай Коперник родился 19 февраля 1473 г. в городе Торунь на севере Польши.

Получил разностороннее образование в Польше и Италии, Коперник стал одним из самых ярких представителей польской научной и общественной мысли позднего Средневековья.



Кто такой Николай Коперник?

Николай Коперник – польский астроном, математик, механик, экономист, каноник эпохи Возрождения. Наиболее известен как автор гелиоцентрической системы мира, положившей начало первой научной революции.

Творчество Николая Коперника

Одним из величайших учёных в истории был, несомненно, Николай Коперник. Его живой ум и открытый взгляд на привычные вещи подарили миру глобальные открытия. За упорное отстаивание своих научных убеждений он преследовался, но так и не отказался от того, во что верил. Этим он навеки вписал себя в историю, войдя в списки мощнейших умов человечества, когда-либо творивших на этой земле.

Интересные факты

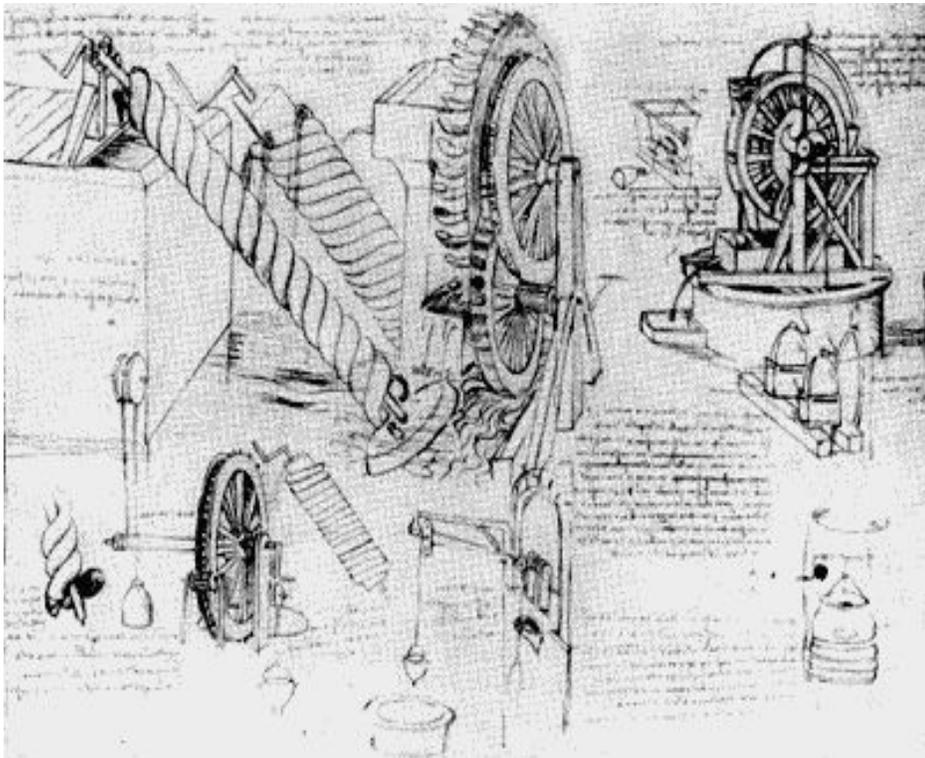
- Именно Коперник первым разработал теорию гелиоцентрической системы мира. Правда, своего труда в печатном виде он так и не увидел.
- На протяжении всей жизни Николая Коперника волновала в первую очередь научная деятельность, а не слава или богатство, поэтому жизнь он вёл весьма скромную.
- В его честь был назван открытый в 2009 году элемент периодической таблицы Менделеева. И один астероид также носит его имя.
- Работа великого учёного «О вращениях небесных сфер» была запрещена церковью. Ватикан разрешил её открытую публикацию только спустя несколько веков после смерти Коперника, когда всем уже было очевидно, что он был прав.
- Помимо астрономии, он увлекался и прикладной наукой. Так, Коперник изобрёл машину, качавшую воду и снабжавшую ей дома, и поспособствовал разработке новой монетной системы родной страны.

Интересные факты

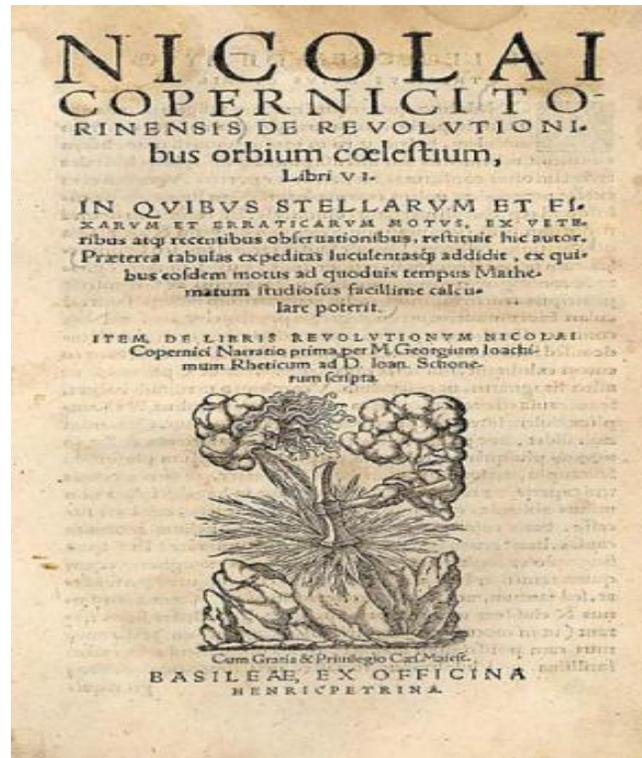
- Настоящее имя-Николас Коперник. А Николай Коперник-просто псевдоним
- Изначально место где похоронен Коперник длительное время никто не знал, лишь по анализу ДНК в 2008 удалось выяснить , что Николай Коперник похоронен в Польше в Кафедральном соборе.
- Вопрос об национальности Коперника вызывает дискуссию и в наши дни. Территориально-политически он был поляком, как и сам себя считал; а вот этнически Коперника можно считать частично немцем. Свои работы учёный писал на немецком и латинском языках.
- Знаменитая книга Коперника «О вращениях небесных сфер» вышла в свет за несколько дней до его смерти.

Изобретения Николая Коперника

Изобретение водопровода
и гидравлических систем



Расчёт для календарной
реформы.

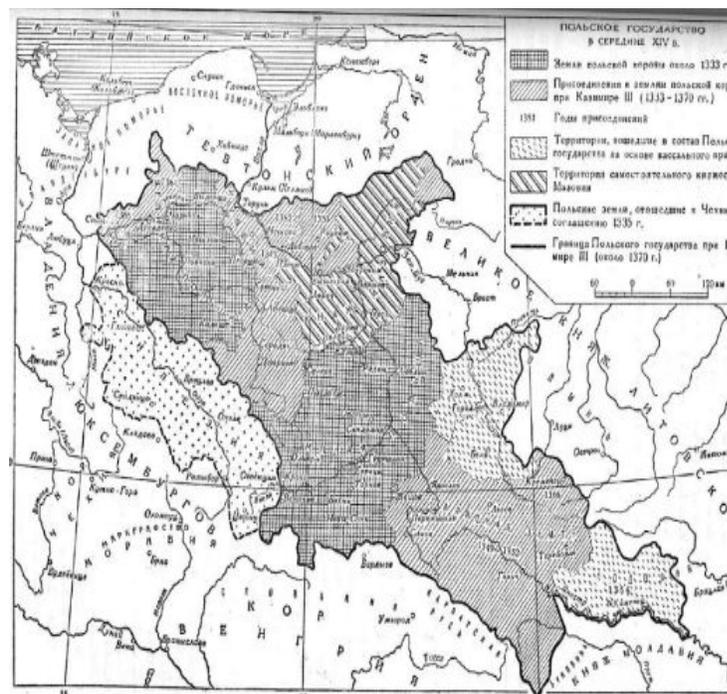


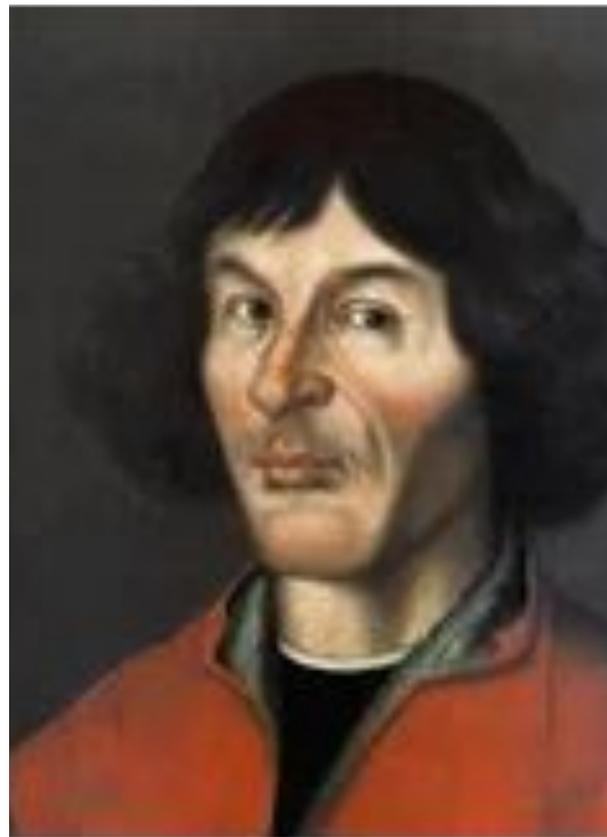
Изобретения Николая Коперника

Подготовка новой монетной системы в Польше



Составление первых карт Польши и Литвы





Умер Николай Коперник 24 мая 1543 года. Прожил он ровно 70 лет.

И в конце, на всякий случай, отметим: Коперника не сжигали на костре инквизиции, он мирно умер в своей постели, а сожгли Джордано Бруно.

Спасибо за внимание!!!