

# Миколаж Коперник

или Первый Научный  
Революционер

## ❖ [Биография](#)

- [1 часть](#)

- [2 часть](#)

## ❖ [Образовательный процесс](#)

## ❖ [Становление](#)

## ❖ [Научная деятельность](#)

- Труды [«О вращениях небесных тел»](#)

1.1. [Тезис](#)

1.2. [Утверждения Гелиоцентрической](#)

[системы](#)

□ Доп. Инфо:

- [Факты, цитаты](#)

□

Памятник в Торунь. 1853 год,  
Старый рынок



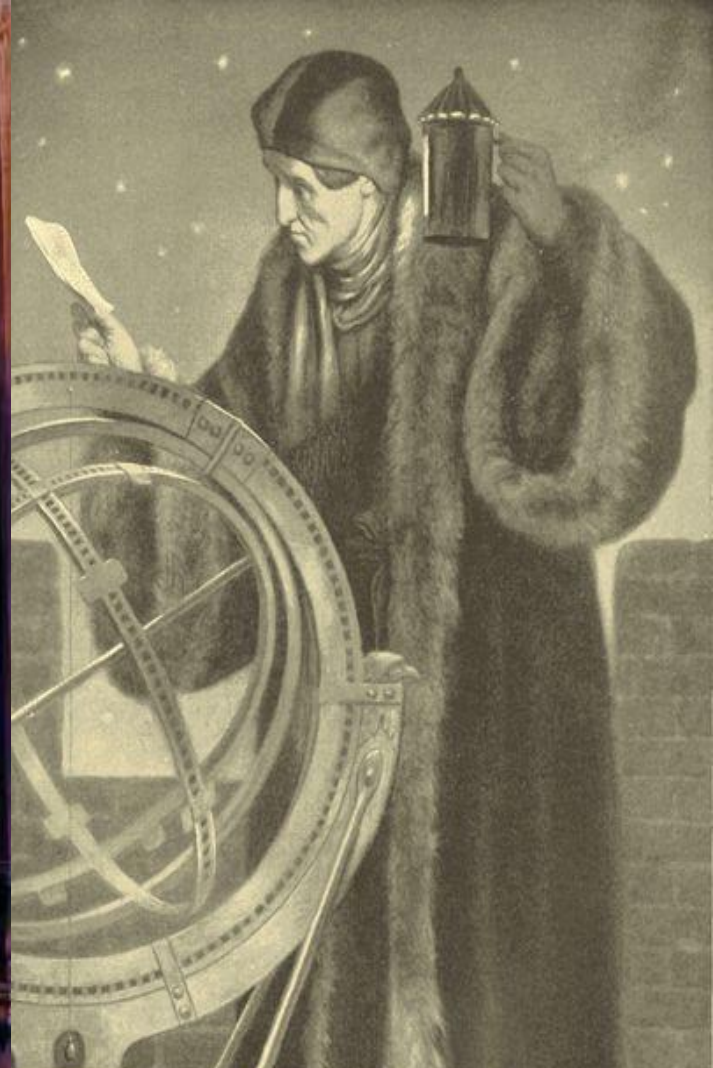


[Перейти на 2 часть...](#)









Я думаю, что тяжесть есть не что иное, как некоторое стремление, которым божественный Зодчий одарил частицы материи, чтобы они соединялись в форме шара. Этим свойством, вероятно, обладают Солнце, Луна и планеты; ему эти светила обязаны своей шаровидной формой.


Николай Коперник





# Поговорим О самой науке Коперника.

## Знаменитая Гелиоцентрическая Система Вселенной.



Принимая в соображение, какой нелепостью  
должно показаться это учение,  
я долго не решался  
напечатать мою книгу и думал,  
не лучше ли будет  
последовать примеру пифагорейцев  
и других,  
передававших своё учение лишь  
друзьям,  
распространяя его только путём предания.

*-De revolutionibus orbium coelestium*

Сочинение «О вращении небесных тел»



# NICOLAI COPERNICI TORINENSIS DE REVOLUTIONIBUS ORBI- um celestium, Libri VI.



Habes in hoc opere iam recens nato, & ædito, studiose lector, Motus stellarum, tam fixarum, quàm erraticarum, cum ex ueteribus, tum etiam ex recentibus obseruationibus restitutos: & nouis insuper ac admirabilibus hypothefibus ornatos. Habes etiam Tabulas expeditissimas, ex quibus eisdem ad quoduis tempus quàm facillime calculare poteris. Igitur eme, lege, frue.

Exemplum unum dedit.

~~Signature~~

Mathias Thom. Bisselmann.

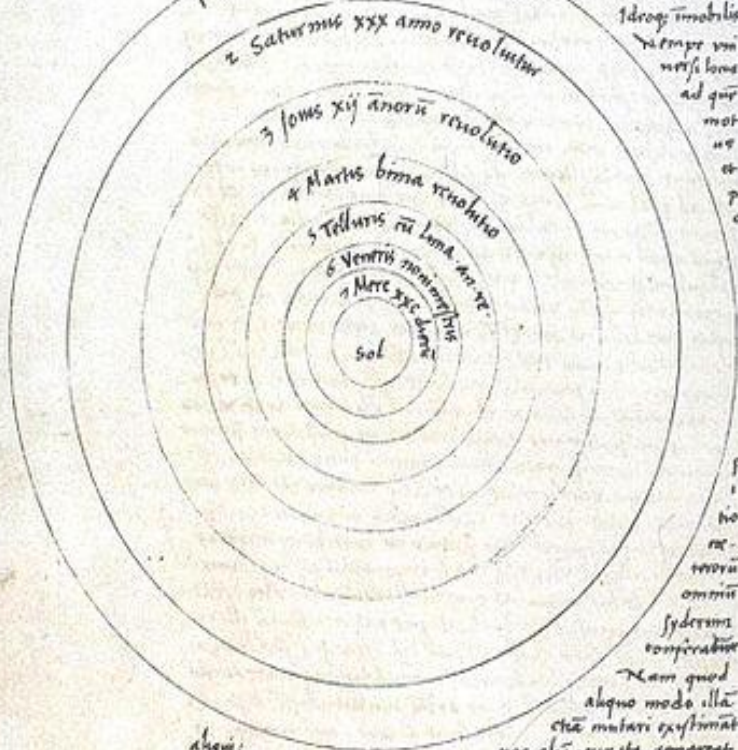
Norimbergæ apud Ioh. Petreium,  
Anno M. D. XLIII.



12420-5421

rations salua manente, nemo em̄ conuenientiore allegabit  
q̄ ut magnitudinē orbium multitudine ipse metretur, quod spha-  
rarum sequitur in hunc modū: a summo capiente omnium.

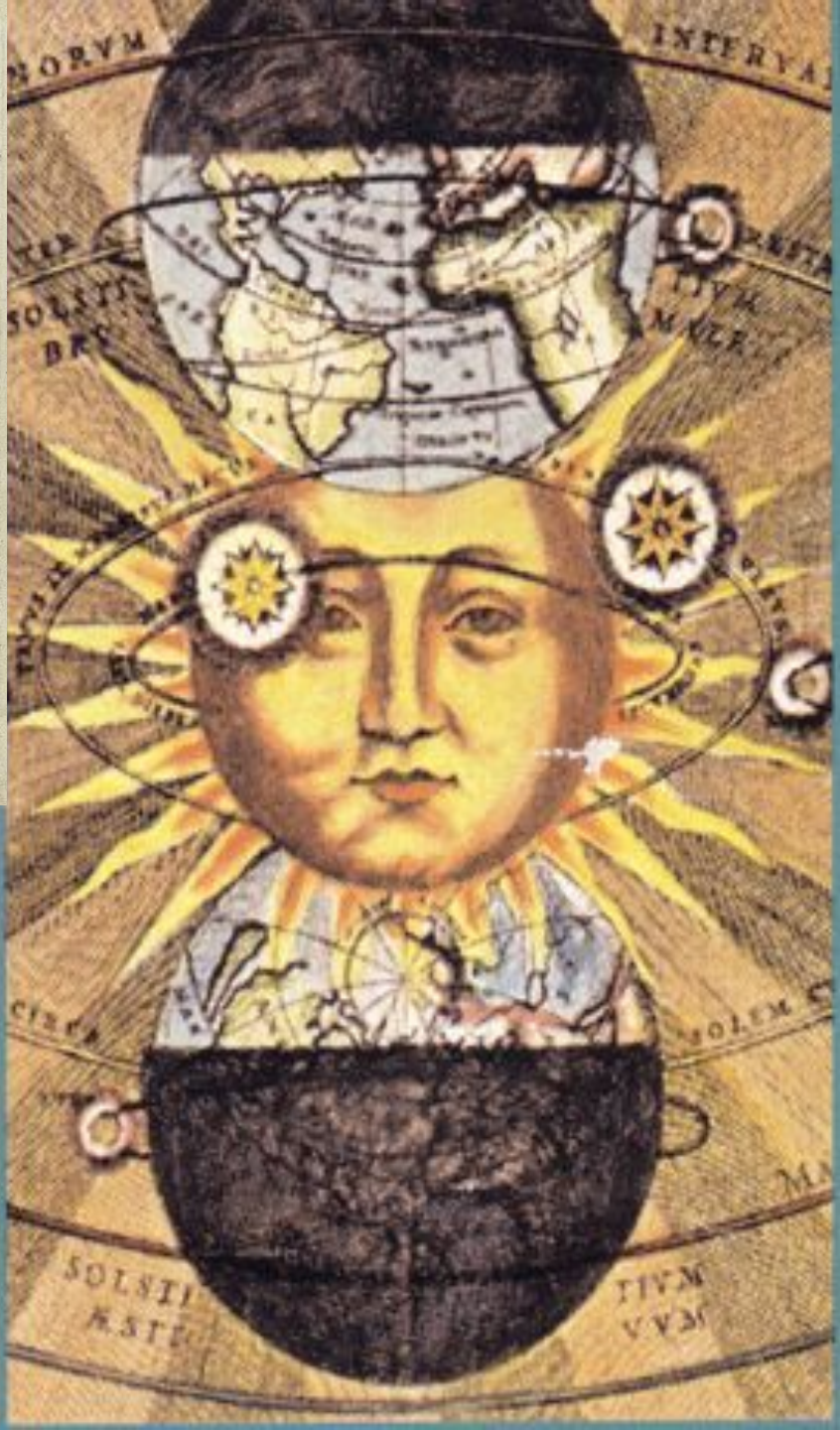
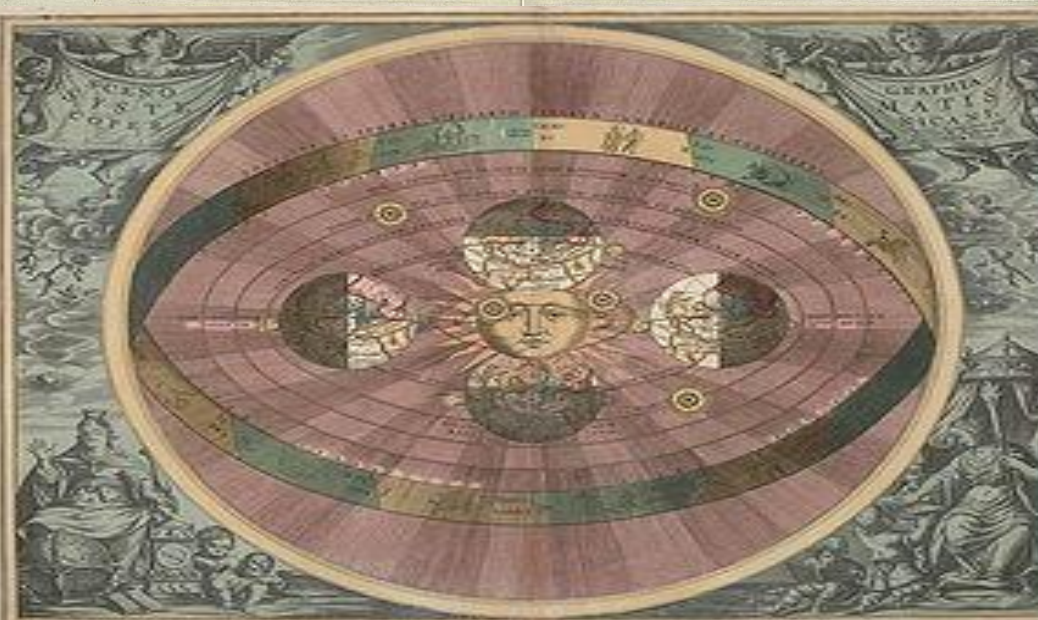
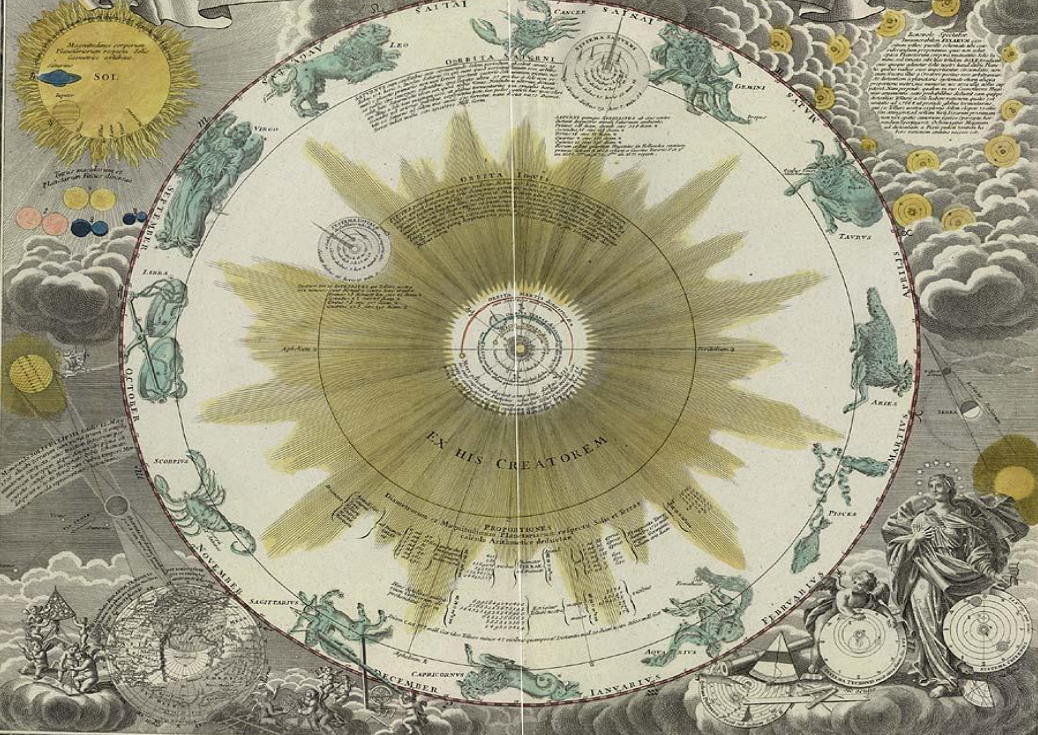
1 Stellarum fixarum sphaera immobilis  
2 Saturnus xxx anno reuoluitur  
3 Iouis xij annorū reuolutio  
4 Martis bima reuolutio  
5 Telluris cū Luna m̄ m̄  
6 Venus nonis m̄ m̄  
7 Mercurij xij dierū  
sol



Nam quod aliquo modo illa cetera mutari existimat nos alia, cur ita apparent in deductione motus terrestris assignabimus causam. Sequitur certantem primus Saturnus, qui xxx anno suū complet circuitū ita post hunc Iupiter duodecimā reuolutionē mobilis. Deinde Mars uelut qui biennio circuit. Quartū in ordine aëra reuolutio locum optinet: in quo terra cum orbe Lunari tamē operatio contineri diximus. Quinto loco Venus nono mense reuoluitur.

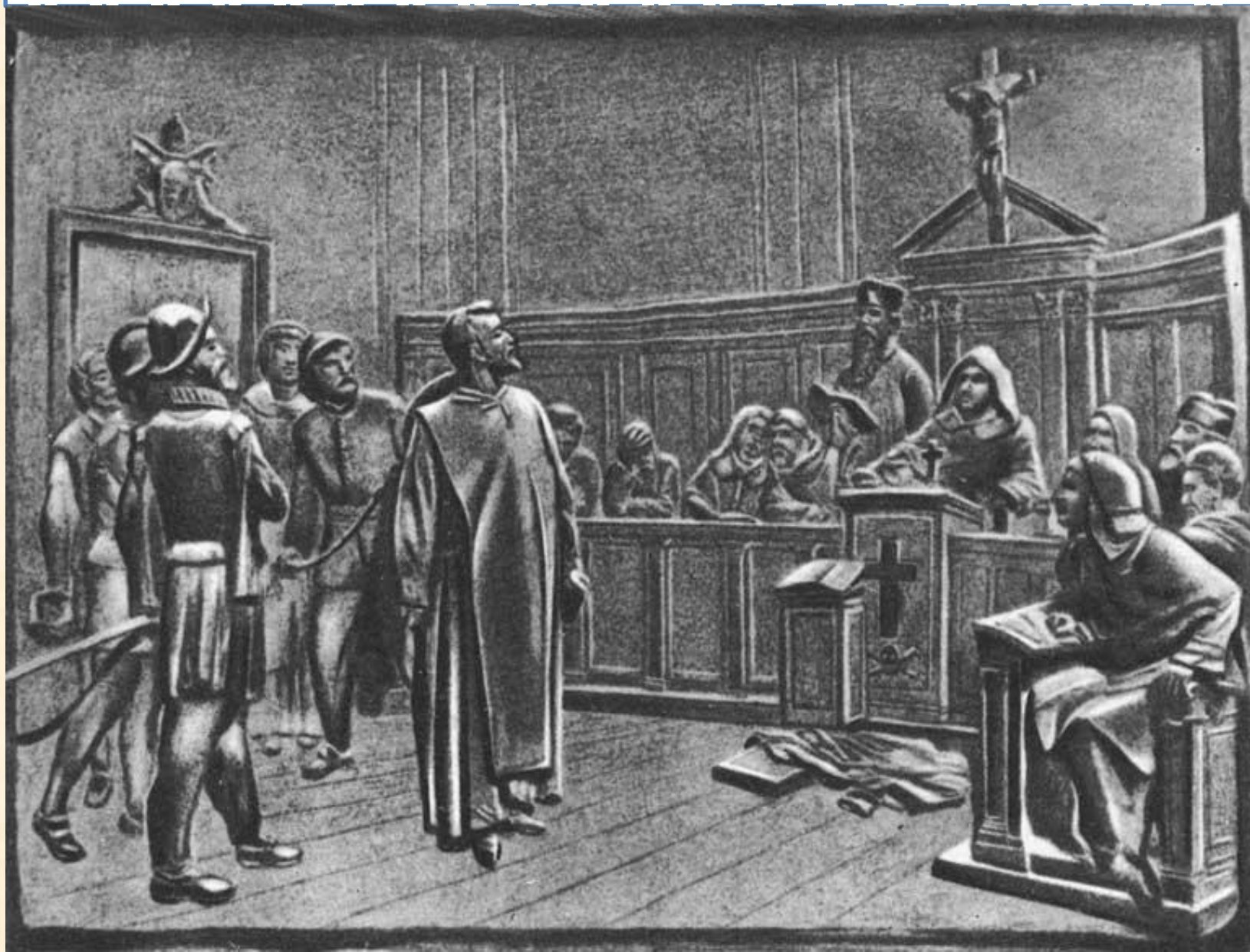


SYSTEMA SOLARE ET PLANETARIUM  
ex hypothese Copernicana tractatum et figuris aeneis ab Illo illustratum, quod in Hugenio de delectanda operatione collectum & exhibitum  
a JOHANNI ANTONIO DE WERTEMBURGO cum Ludovico de Casse Abo





# *Инквизиция* или как она почти не коснулась Коперника







John Jay  
1751-1829



# Цитаты

## **М.В. Ломоносов**

Случились вместе два астронома в пиру  
И спорили весьма между собой в жару.  
Один твердил: «Земля, вертясь, круг  
солнца ходит»;  
Другой, что Солнце все с собой  
планеты водит.  
Один Коперник был, другой слыл  
Птолемей.  
Тут повар спор решил усмешкою  
своей.

Хозяин спрашивал: «Ты звезд течение  
знаешь?  
Скажи, как ты о сем сомненье  
рассуждаешь?»  
Он дал такой ответ: «Что в том  
Коперник прав,  
Я правду докажу, на Солнце не бывав.  
Кто видел простака из поваров  
такого,  
Который бы вертел очаг вокруг  
жаркого?»

**Nicolaus Copernicus Thorunensis.**  
**Terrae motor, Solis Caelique stator -**  
**«Торунец Николай Коперник.**  
**Сдвинувший Землю,**  
**остановивший Солнце и**  
**Небеса»**

*Надпись на памятнике Николаю Копернику*



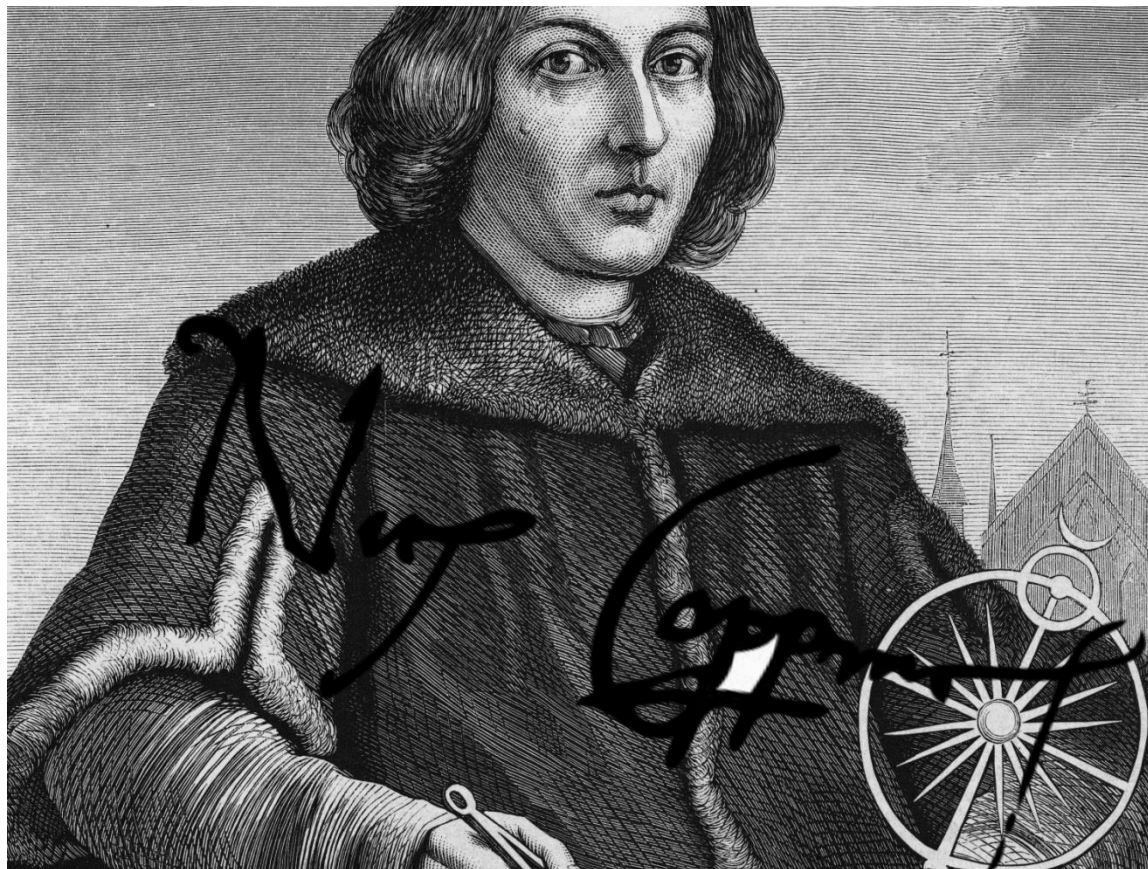
# Вывод:

многолетний труд Коперника «Малый комментарий», повествующий о Гелиоцентрической теории строения Вселенной, на основе кропотливых расчетов движения Земли, Солнца, Луны стал основой к современным гуманным представлениям о строении Вселенной. В действительности, Коперник есть революционер.

Диктатура церкви отвергала всякую мысль, противоречившую Великим Писаниям, тем самым оставляя прекрасные просторы науки за темными тучами. Эпоха Ренессанса началась с Коперника и других РЕВОЛЮЦИОНЕРОВ.

Благо, его труд запретили аж через 80 лет. Именно тогда, когда эта самая «ересь» уже распространилась по миру...





## **Презентацию выполняла**

*Магаева Кристина, ученица 9 «Б» класса  
МОУСОШ №30*