

Манычская СОШ .

*«Через тернии к
звездам»*

Работу выполнила
учащаяся 4 класса
Проскурня Анастасия.
Руководитель: Ильенко О Б.

.

**«Свечеч истинны часто обжигает
руку того, кто его несет».**

Джордано Бруно.



**«Сжечь- не значит
опровергнуть».**

Основополагающий вопрос:

За что был сожжен Джордано Бруно?

Цель: выяснить, в чем заключалась научная новизна воззрений Бруно.

Гипотеза: Джордано Бруно развивал учение Коперника, пропагандировал идею о бесконечности Вселенной и был обвинен в ереси и сожжен инквизицией в Риме.

Задачи:

- познакомиться с биографией Д. Бруно;
- на основе изученных материалов уточнить ,чему учил великий мыслитель и какие идеи отстаивал;
- выяснить, в чем заключался подвиг Джордано Бруно.

Площадь цветов. Рим.



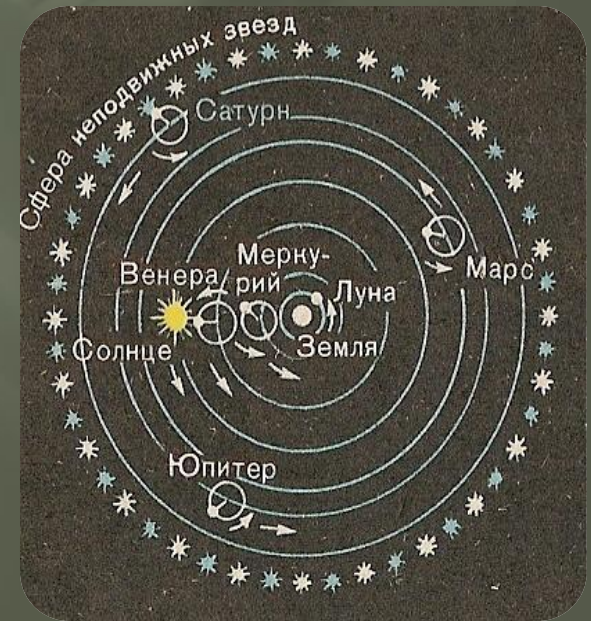
В Риме много памятников. Среди них есть один, к которому не любят приводить туристов. Он стоит на том самом месте, где в 1600 году пылал костер. На этом костре сожгли Джордано Бруно и его замечательные книги. А за что?

Его имя знают все, но мало кто сможет сказать, в чем же заключалась научная новизна воззрений Бруно. Попробуем разобраться.

■ Филиппо Бруно родился в 1548г. В Ноле. В 11 лет его привезли в Неаполь изучать литературу, логику, диалектику. В 15 лет он поступил в монастырь, где принял сан священника и имя - Джордано.



■ В то время учили, что Земля- центр Вселенной, а Солнце и все планеты вращаются вокруг нее. Церковники преследовали всех, кто был с этим не согласен, а особенно упорных



Бруно заставляли твердить, повторять и
вызубривать учение церкви. Но он хотел осмыслить
все сам и начал тайком читать книги об ином
устройстве мира. Он придерживался взглядов
польского ученого Николая Коперника, который
говорил:

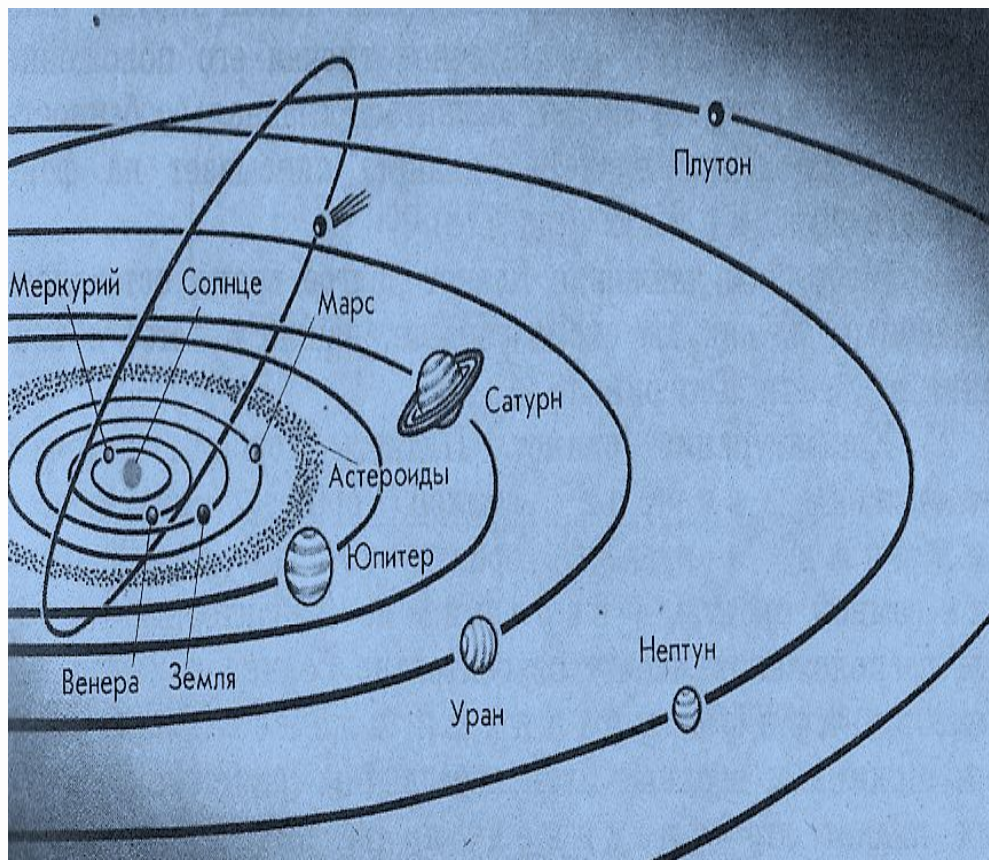


Николай Коперник (1473—1543).

Николай Коперник (1473—1543).

**-«Не Солнце вращается
вокруг Земли, а Земля-
вокруг Солнца.
Вселенная бесконечна и
состоит из множества
миров».**

Идеи Джордано Бруно на целые столетия обогнали его время. Он считал, что планет вокруг солнца гораздо больше, чем тогда знали, что Солнечная система не единственная. Он во многом предугадал будущие научные открытия. И даже писал об обитаемости других миров, что еще и сейчас не открыто.



Бруно зло высмеивал попов и церковь, звал человека проникнуть в загадки Земли и неба. Он писал об этом и в своих стихах, и в ученых книгах. Слава о нем пошла по многим университетам Европы.

Своими высказываниями он смущал собратьев-монахов Церковники не хотели мириться с дерзким ученым и начали расследование его деятельности.

Восемь лет Бруно провел в тюрьме.

Инквизиторы добивались отречения от его взглядов, как еретических. Но этого человека нельзя было ни запугать, ни купить, ни сломать. Тогда его приговорили к смертной казни «без пролития крови» Это означало костер.

Такова бытующая сейчас версия.



Но Бруно на суде еще было поставлено в вину выступление против распределения монастырских доходов, против использования монастырского имущества. Сохранившиеся документы свидетельствуют о том, что инквизиторы особое внимание сосредоточили именно на этом. Подобная «ересь» оказалась, по-видимому, более важной для инквизиции, чем идея о множественности обитаемых миров и даже богохульные высказывания его о католической церкви.

Это еще одна версия ответа на вопрос: «За что был сожжен Джордано Бруно?»



«Сжечь - не значит опровергнуть».

Ранним февральским утром в Риме зазвонили колокола. Это монахи вели на казнь отважного бунтаря-ученого Джордано Бруно. После тюремного заключения и тщетных попыток склонить его к отречению от своих учений Бруно предали сожжению, как нарушителя монашеского обета. Последними словами Бруно были: «Сжечь – не значит опровергнуть».



ВЫВОД:

▣ Миновало более 400 лет со времени сожжения выдающегося ученого Д. Бруно. На современников его смерть произвела не меньшее впечатление, чем выдвинутые им идеи. Бесконечные повторы в энциклопедиях и учебниках, что Бруно отстаивал концепцию о бесконечности Вселенной и был обвинен в ереси и сожжен инквизицией в Риме, породили устойчивое мнение, будто ученого казнили именно за высказывание им своих **НАУЧНЫХ** идей. Однако церковь во времена Бруно не была гонительницей науки, и ученому никто не запрещал размышлять о бесконечном множестве миров. Церковники легко опровергали его утверждения: не может быть бесконечного множества миров, если Бог один, и Сын его один. А Бруно высмеивал этот аргумент, высказываясь уже не о строении Вселенной, а об ошибочности основ веры, за что и был сожжен на костре инквизиции.

