

ЕВРОПЕЙСКА Я КУЛЬТУРА

XVI – XVII ВВ.

БАРОККО

**«КОГДА
НЕТ
ДЕНЕГ –
СОЗДАЙТ
Е
ИЛЛЮЗИ
Ю
БОГАТСТ**

perola barroca —
**«жемчужина с
пороком» -
художественное
направление,
которому
свойственны
броская
цветистость,
динамичность**

НАУКА НОВОГО ВРЕМЕНИ

Ученый или мыслитель	Открытие или изобретение	Значение



НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

- 1. Какое открытие сделал Н. Коперник?**
- 2. Почему открытие Н. Коперника церковь признала ересью?**



ДЖОРЖАНО БРУНО

«Я полагаю Вселенную бесконечной, то есть созданием бесконечного божественного могущества. Я считаю недостойным божественной

благодати и могущества, чтобы Бог,

создавая, помимо Солнечной системы, которую Коперник назвал «миром», не создал бы другие бесконечные миры. Таким образом, я заявляю, что существуют бесконечные миры, подобные миру Солнца и Земли, число которых бесконечно. Они составляют бесчисленную совокупность в бесконечном пространстве, которое и называют Вселенной. Правда, это доказывает, что истина находится в противоречии с верой».

1. Какое открытие сделал Дж. Бруно?
2. Почему инквизиция осудила его на сожжение?



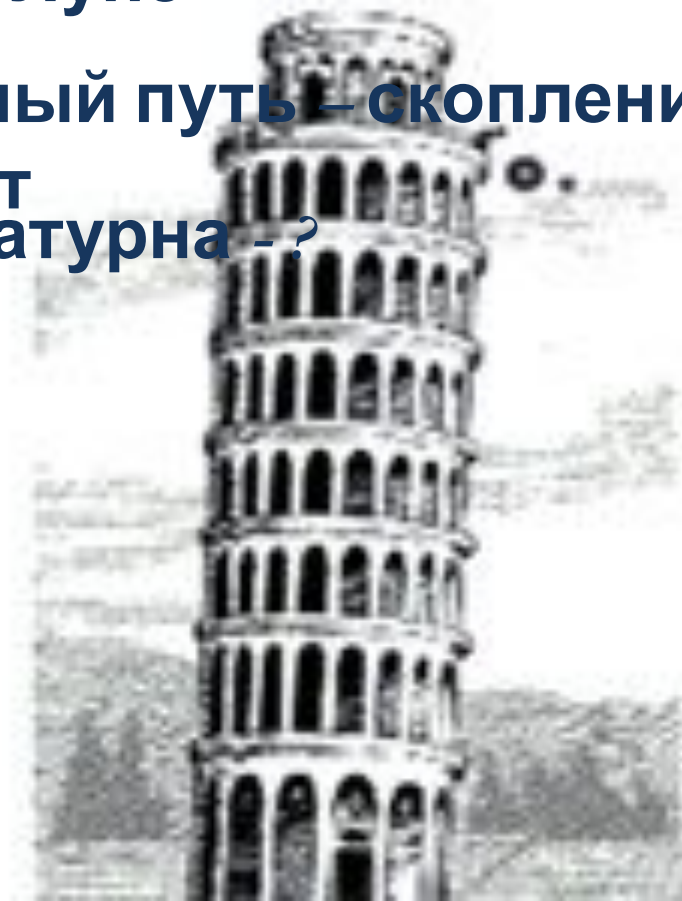
ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ

Пятна на Солнце

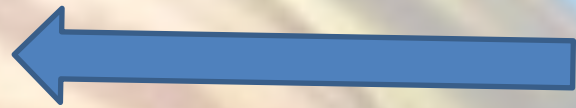
Горы на Луне

Млечный путь – скопление
планет
у Сатурна - ?

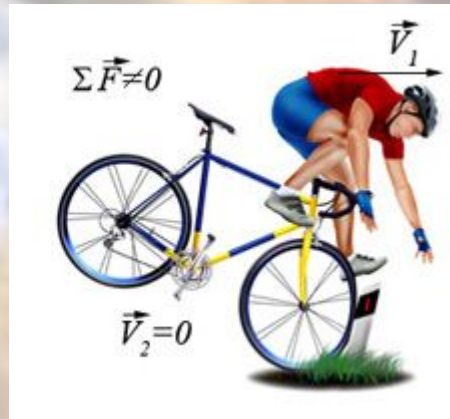
**Закон
ускорения
свободного
закон
относительно
сти
движения**



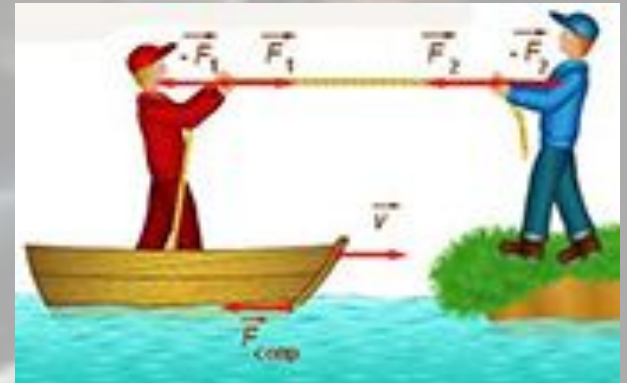
ИСААК НЬЮТОН



**Закон
Всемирног
о
тяготени
я**



**Закон
инерции**



**Закон
движения**

ФРЭНСИ С БЭКОН



«Знание и могущество человека совпадают, ибо незнание причин затрудняет действие. Чтобы познать причины – наблюдай. Лучшая проверка полученных доказательств – опыт».

- **1. Какое открытие сделал Ф.Бэкон?**
- **2. Каково значение его открытия?**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- П. *15, 16*
- Таблицу закончить
- Повторить п. *10*

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**