

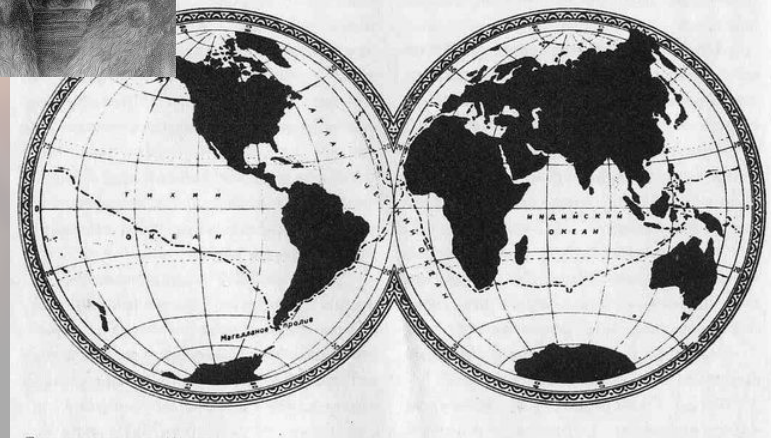
# НАУКА В НАЧАЛЕ НОВОГО ВРЕМЕНИ

# ПОСЛЕДСТВИЯ ВЕЛИКИХ ОТКРЫТИЙ

Христианские  
догматы

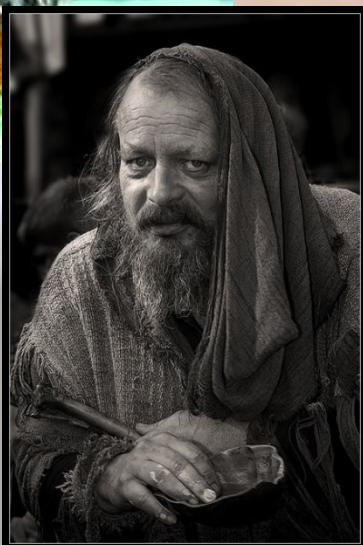


Практические  
значения

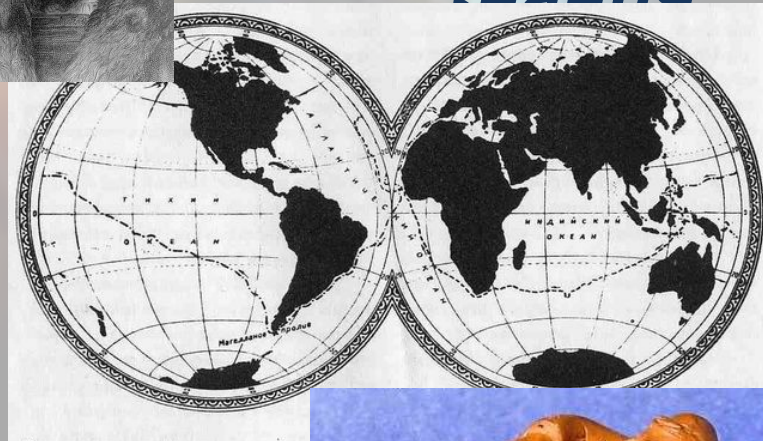


# ПОСЛЕДСТВИЯ ВЕЛИКИХ ОТКРЫТИЙ

Христианские  
догматы



Практические  
значения



# 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, создав, 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 - ?





# ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ







# ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ

Пятна на Солнце

Горы на Луне

Млечный путь – скопление  
планет  
У Сатурна - ?

**Закон  
ускорения  
свободного  
закон  
относительно  
сти  
движения**





# ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ

**Закон  
ускорения  
свободного  
закон  
падения  
относительно  
сти  
движения**



# ИСААК НЬЮТОН



*Стр. 98 – «Он завершил...»*

*- Какие открытия сделал И. Ньютон?*

- Почему закон тяготения называют «всемирным»*
- Что же вы занесли в таблицу?*
- О каком еще ученом вы прочитали и что про него вы записали в таблицу*

# 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:

- Стр. *94-101*
- Таблицу доделать
- <https://hist-oge.sdangia.ru/test?id=610686>

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**