

СТАНОВЛЕНИЕ ГЕЛЕОЦЕНТРИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ МИРА В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Учителя:

Русаков Дмитрий Николаевич, учитель астрономии

Свистунова Ирина Викторовна, учитель истории



2017-2018 учебный год

ПОНЯТИЕ СРЕДНИЕ ВЕКА:

Период между античностью и Новым временем **476 г** (падение Западной Римской империи. – **конец 17 века** завершение Великих географических открытий.)

ПЕРИОДИЗАЦИЯ:

Раннее средневековье- 4 – 9 века

Расцвет средневековья - 9 – 15 века

Позднее средневековье – 15 - 17 века

В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ НА АВАНСЦЕНУ ИСТОРИИ ВЫХОДИТ ЕВРОПА

VI-VII вв. завершение переселения народов.

В 800 г. папа римский Лев III короновал короля франков Карла Великого императорской короной, Франкское государство было провозглашено империей.



ФЕОДАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО:



МОЛЯЩИЕСЯ



ВОЮЮЩИЕ



РАБОТАЮЩИЕ

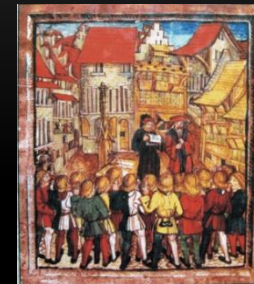
ПРИЗНАК ФЕОДАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА- КОРПОРАТИВНОСТЬ.



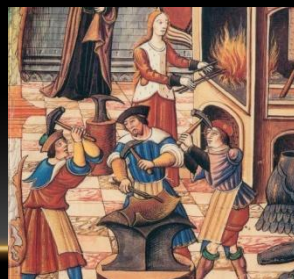
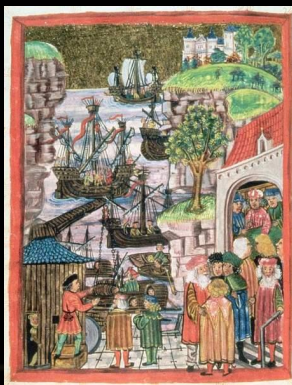
Рыцарские
ордена



Монашеские
братства



СОЮЗЫ ГОРОДОВ



Купеческие
гильдии



КАТОЛИЧЕСКАЯ
ЦЕРКОВЬ

МНЕНИЯ ИСТОРИКОВ ОБ ЭПОХЕ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Н.А. Осокин «История Средних веков»

- *«...Средние века представляют собой несомненное движение вперед.*
- *Это не эпоха варварства, как говорили в XVIII в., но время прогрессивного развития: это - сложение, разложение и сочетание новых формаций, подготовлявших развитие идеалов нашего времени...»*

Жозеф де Местр («Инквизиция», автор И.Григулевич, 1976 год)

«... все великие государственные деятели отличаются нетерпимостью к инакомыслящим, и они должны быть нетерпимыми, так как в этом залог их успехов. Существой во Франции инквизиция, наверняка в этой стране не произошло бы революции 1789 г...»

ЗАДАНИЕ: Выскажите свою позицию по данному вопросу

СФЕРЫ ОБЩЕСТВА, ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ



РАЗДЕЛ «АСТРОНОМИЯ»

Геоцентрическая
система

Гелиоцентрическая
система



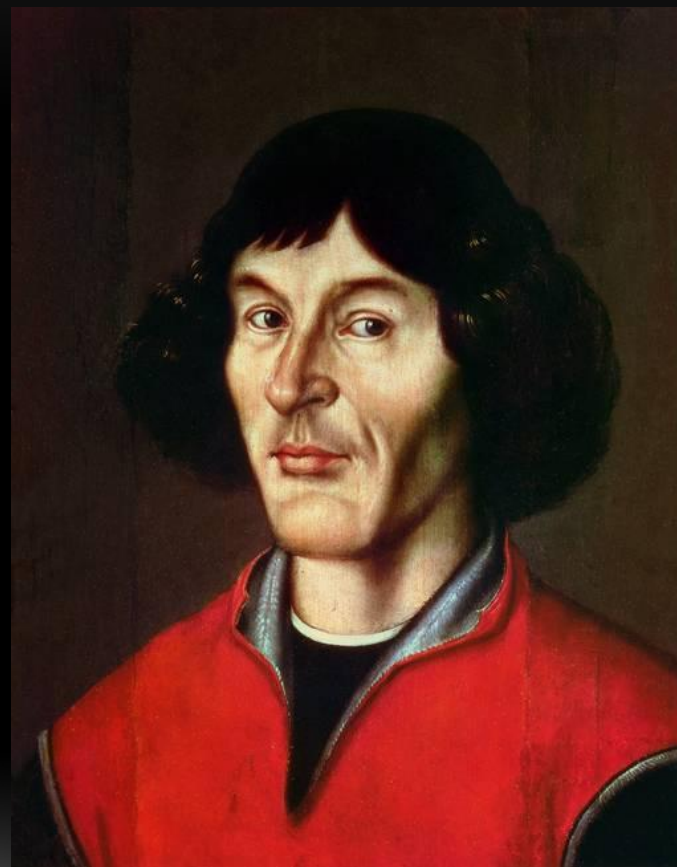
ГЕЛЕОЦЕНТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- научная теория, согласно которой планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца



НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

- автор гелиоцентрической системы мира, положившей начало первой научной революции.



ЛУИДЖИ ЛИЛИО

ИТАЛЬЯНСКИЙ
МАТЕМАТИК
ВРАЧ.



ЭРАЗМ РЕЙНГОЛЬД

немецкий астроном и математик.

Создал таблицы движений планет

(«Прусские таблицы»),

составленные на основании

теории Коперника.



ТИХО БРАГЕ

датский астроном, астролог и алхимик.

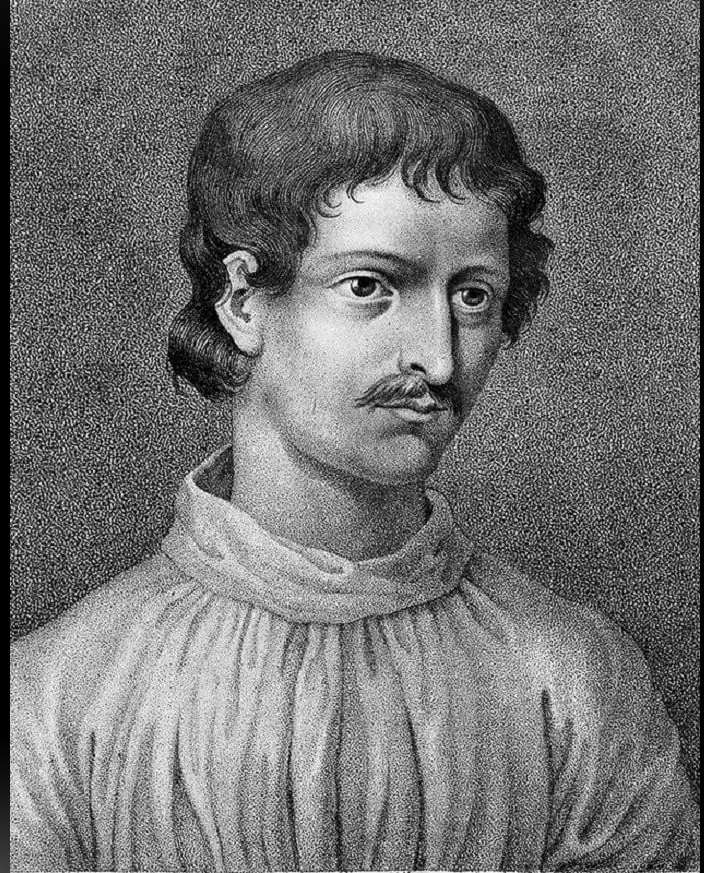
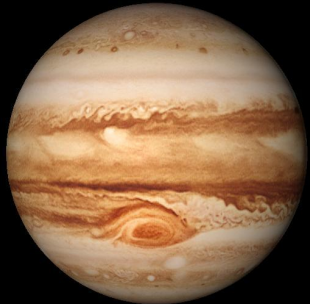
Первым в Европе начал проводить систематические и высокоточные астрономические наблюдения.

В 1598 году издал звёздный каталог в котором было 1004 звезды.



ДЖОРДАНО БРУНО

гелиоцентрист,
выдвинувший ряд
революционных
космологических теорий (о
бесконечности Вселенной).



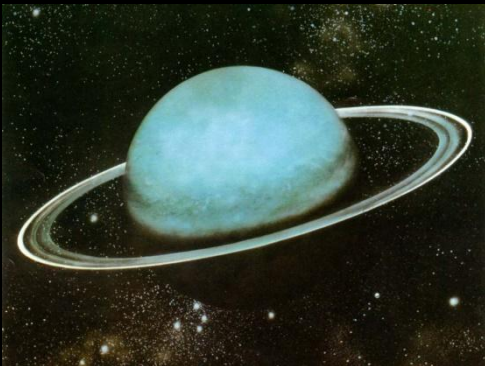
ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ (1564—1642) -

- итальянский физик, механик, астроном, философ, математик. Он первым использовал телескоп (1609 г.) для наблюдения небесных тел.

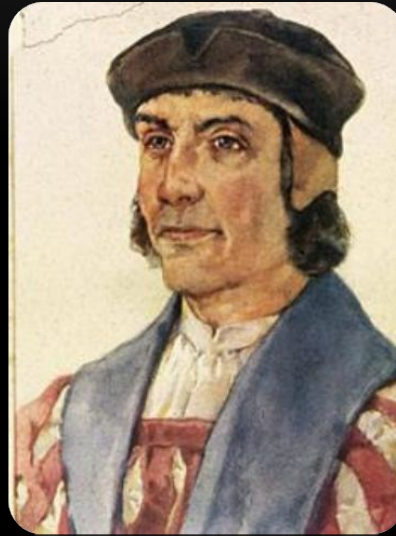


ИОГАНН КЕПЛЕР

- немецкий математик, астроном, механик, оптик, первооткрыватель законов движения планет Солнечной системы.



ПРЕДСТАВИТЕЛИ ВЕЛИКИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ



МНЕНИЯ ИСТОРИКОВ ОБ ЭПОХЕ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Н.А. Осокин «История Средних веков» 1888 год

- «...Средние века представляют собой несомненное движение вперед. Это не эпоха варварства, как говорили в XVIII в., но время прогрессивного развития: это - сложение, разложение и сочетание новых формаций, подготовлявших развитие идеалов нашего времени...»

Жозеф де Местр («Инквизиция», автор И.Григулевич, 1976 год)

- «... все великие государственные деятели отличаются нетерпимостью к инакомыслящим, и они должны быть нетерпимыми, так как в этом залог их успехов. Существой во Франции инквизиция, наверняка в этой стране не произошло бы революции 1789 г...»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОРОН СВЕТА ПО СОЗВЕЗДИЯМ ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЯ В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

