

# Тема 12

*Рене Декарт (1596—1650) —  
родоначальник новоевропейской философии.*



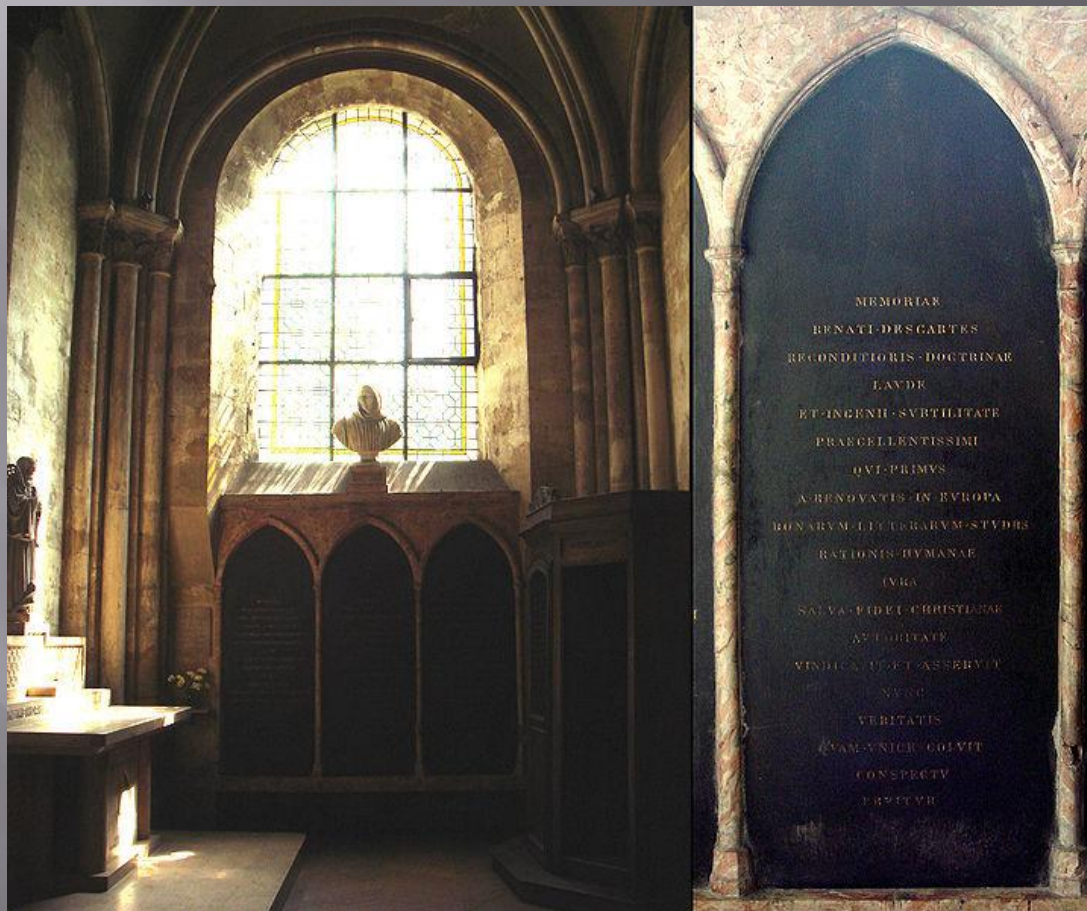
# Рене Декарт (1596—1650)

- ▣ (фр. *René Descartes*;  
лат. *Renatus Cartesius* —  
Картезий;
- ▣ Дата рождения: 31 марта  
1596
- ▣ Место рождения: Лаэ, Эндр  
и Луара, Франция
- ▣ Дата смерти: 11 февраля  
1650
- ▣ Место смерти: Стокгольм,  
Швеция



Дом, где родился Декарт

# Рене Декарт (1596—1650)



Гробница Декарта (справа — эпитафия),  
в церкви Сен-Жермен де Пре



# Рене Декарт (1596—1650)

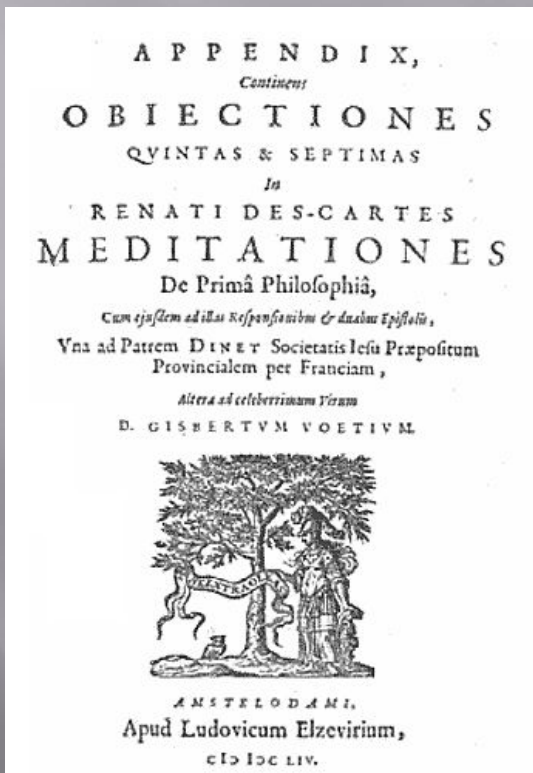


- ▣ Школа/традиция:  
Картезианство, Континентальный рационализм
- Основные интересы:  
Метафизика, Эпистемология,  
Наука, Математика
- Значительные идеи: Cogito ergo sum, метод радикального сомнения, Декартова система координат, Картезианский дуализм, Онтологическое доказательство бытия Божия; признан основателем Новоевропейской философии

# *Рене Декарт (1596—1650)*

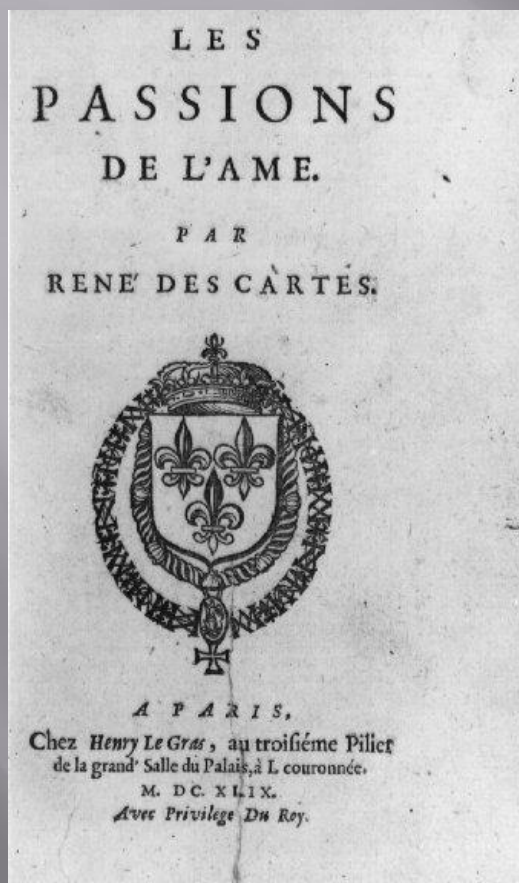
- Философы, оказавшие влияние:  
Платон, Аристотель, Ансельм, Фома Аквинский, Оккам, Суарес, Мерсенн
- Последователи Декарта : Спиноза, Арно, Мальбранш, Локк, Лейбниц, Кант, Гуссерль

# Сочинения Декарта



- "Правила для руководства ума" (1629)
- "Мир или трактат о свете" (1634)
- «Рассуждение о методе...» (1637)
- «Диоптрика», «Метеоры» и «Геометрия» "Философские опыты« (1638)
- «Размышления о первой философии, в которой доказывается бытие Бога и бессмертие души» (1641)
- «Начала философии» (1644)
- «Описание человеческого тела» (1648)
- «Страсти Души» (1649)

# Сочинения Декарта



После смерти Декарта опубликованы также его труды:

- "Компендиум музыки" (1650),
- "Трактат о человеке" (1664),
- "Мир, или Трактат о свете" (1664),
- "Письма" (1657-1667),
- "Разыскание истины посредством естественного света" (1701).

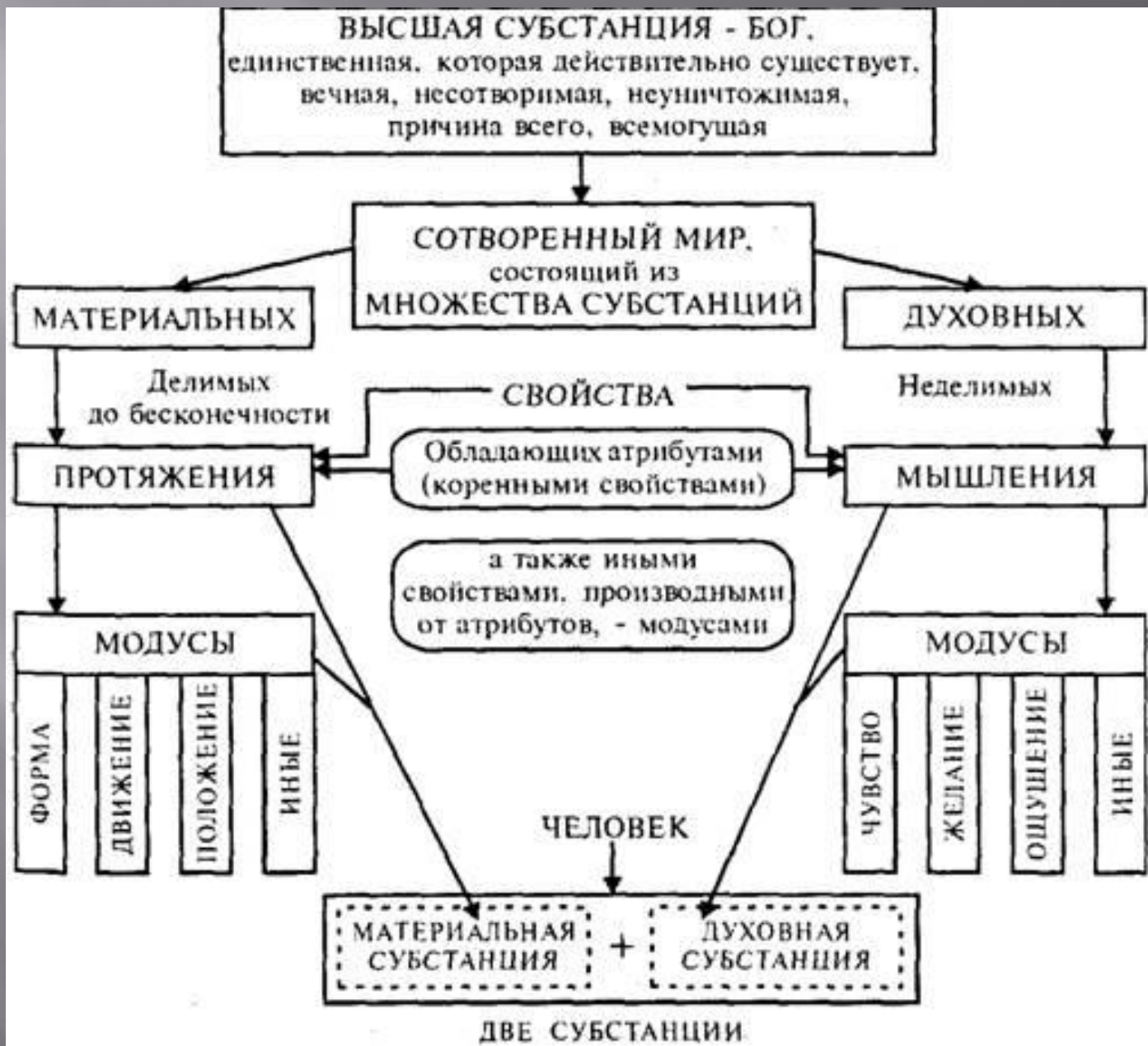
## *Общая характеристика философии Декарта*

- ▣ Декарт начинает дело философствования с "нуля", заявляя о том, что на веру не будет принято ничего - ни Бог, ни авторитеты философии и богословия, ни реалии опыта.
- ▣ Путь картезианских размышлений - от тотального скепсиса к обнаружению самоочевидного, из которого можно дедуцировать последующую философскую конструкцию.
- ▣ Декарт находит абсолютное основание не в чистом бытии, а внутри мыслящего человеческого "Я".



# Общая характеристика философии Декарта

1. Нельзя мыслить и не быть.
2. Отсюда, знаменитое "cogito ergo sum" - мыслю, следовательно, существую.
3. Из понятия самоочевидности бытия мыслящего человеческого субъекта Декарт выводит:
4. основные идеи и категории своей метафизики
5. существование Бога и его функцию "гаранта" правдивости человеческого познания,
6. дуализм души и тела,
7. гносеологический и этический рационализм,
8. механистическую космологию и научную концепцию знания.



# *Гносеология Декарта*

## *постановка проблемы*

- ▣ Метафизика (онтология) сообщает ученому, что он должен искать, какие проблемы доступны раскрытию, к какому типу законов он должен прийти.
- ▣ Для достижения этих целей необходим метод: "Метод необходим для поисков истины. Мы будем в точности следовать ему, если постепенно сведем сложные и темные идеи к более простым и затем, отталкиваясь от наиболее естественных догадок, попытаемся подняться по тем же ступеням к познанию более сложных истин".

# Гносеология Декарта

## Правила метода

Четкие и легкие правила, которые не позволят тому, кто ими будет пользоваться, принять ложное за истинное.

1. Первое правило - это правило очевидности: *"Никогда не принимать ничего на веру, в чем с очевидностью не уверен. Это интуитивное действие.*

- Интуиция, представляет собой *"не веру в шаткое свидетельство человеческих чувств и не обманчивое суждение беспорядочного воображения, но прочное понятие ясного и внимательного ума, порожденное лишь естественным светом разума и благодаря своей простоте более достоверное, чем сама дедукция"*.



# Гносеология Декарта

## Правила метода

Второе. Делить каждую из рассматриваемых мною трудностей на столько частей, сколько потребуется, чтобы лучше их разрешить.

Третье. Располагать мысли в определенном порядке, начиная с простейших и легкопознаваемых предметов. Постепенно, как по ступеням, восходить до познания наиболее сложных, наводя порядок даже там, где вещи в естественном ходе не предшествуют друг другу.

Последнее. Составлять перечни и обзоры настолько полные и всеобъемлющие, чтобы быть уверенным, что ничего не пропущено.

# Гносеология Декарта

## Сомнение как метод

*"Возможно, что все, что я вижу- ложно; я ясно осознаю, что из того, что мне представляет моя память, наполненная ложью, нет ничего осмысленного; думаю, тело, фигура, протяженность, движение и место - всего лишь воображение моего духа. Что же тогда может считаться истинным? Возможно, ничто, если в мире нет ничего определенного?"*

# Гносеология Декарта

## Сомнение как метод

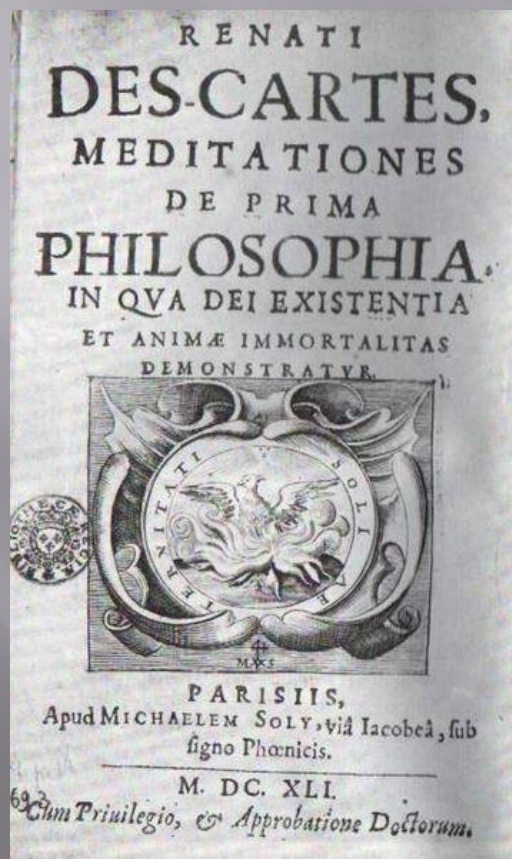


- ▣ Сомнение методично, ведь это обязательный, хотя и временный, этап на пути к истине.
- ▣ *"Я не подражаю скептикам, сомневающимся ради того, чтобы сомневаться, тем, кто упивается своей нерешительностью; наоборот, все мое существо стремится к тому, чтобы ощутить уверенность, и я готов перелопатить землю и песок, чтобы докопаться, где кремень, а где глина".*



# Гносеология Декарта

## Cogito ergo sum



*"В то время как я готов мыслить, что все ложно, необходимо чтобы я, который это мыслит, был чем-нибудь; заметив, что истина - «я мыслю, следовательно, я существую» столь прочна и столь достоверна, что самые причудливые предположения скептиков неспособны ее поколебать, я рассудил, что могу без опасения принять ее за первый искомый мною принцип философии"*



# *Гносеология Декарта*

**Cogito ergo sum – первая истина**

субъект познания должен искать ясности и отчетливости, типичных для первой истины, явленной нашему разуму.

Чтобы достичь их, нужно следовать по пути анализа, синтеза и контроля;

**Философия больше не наука о бытии, она становится гносеологией.**

# Картезианское учение о бытии

- ▣ Картезианское учение о бытии вырастает как специфически новоевропейская интерпретация одного из ключевых онтологических представлений западно-христианского мира, согласно которому :
- ▣ Бог = актуально бесконечное,
- ▣ человек (мыслящий дух) = потенциально бесконечное
- ▣ Мир = конечное бытие.
- ▣ каждая из этих реалий мыслится у Декарта как самостоятельная действительность - субстанция.

# Бог = актуально бесконечное

- По поводу идеи Бога Декарт говорит: *"Это очевидно благодаря естественному свету и реально как в силу действующей причины, так и в силу результата: где результат может черпать свою реальность, как не в собственной причине?"* Очевидно, что автор идеи, присутствующей во мне, не я сам, несовершенный и конечный, и никакое другое существо, также ограниченное. Идея, присутствующая во мне, но не мною произведенная, может иметь в качестве своего творца лишь бесконечное существо, и это Бог.

# Бог - гарант истины

- ▣ Бог, Чьим именем пытались заблокировать распространение научной мысли, теперь выступает в качестве гаранта истины.
- ▣ Бог - Абсолютный Создатель, поэтому ответственен и за те идеи и истины, в свете которых Он создал мир.
- ▣ Атеист сомневается в познавательных возможностях, поскольку не признает, что они - создание Бога, высшей доброты и истины.



# Картезианский дуализм

- ▣ Существование Я было доказано выводом из того факта, что я мыслю.
- ▣ Я - вещь, которая мыслит; МЫСЛЯЩАЯ субстанция,
- ▣ вся природа или сущность, которой состоит только в мышлении и которая, чтобы существовать, не нуждается ни в каком пространстве и ни в какой материальной вещи. (*тезис спорный*)
- ▣ МАТЕРИЯ – это ПРОТЯЖЕННАЯ субстанция.
- ▣ картезианская система изображает два параллельных, но независимых друг от друга мира: мир ума и мир материи, - каждый из которых можно изучать безотносительно к другому.

# Картезианский дуализм

- ▣ Учение, как сочетание двух нередуцируемых начал, в классическом виде сформулированное Декартом, получило имя «дуализм»
- ▣ Дуализм, являясь оправданной характеристикой для картезианской антропологии: ум не приводит в движение тело, следовательно, душа и тело параллельны.

# дуализм души и тела

- В отличие от всех существ, человек объединяет в себе две субстанции, *res cogitans* и *res extensa*, являясь местом встречи двух миров.
- Душа и тело - две реальности, не имеющие ничего общего.
- Однако наш опыт свидетельствует о постоянном взаимопроникновении этих двух субстанций.
- Чтобы разобраться в этих трудностях, Декарт пишет "Трактат о человеке", в котором пытается дать объяснение физическим и органическим процессам, предвосхищая современную физиологию.
- Декарт этой проблемы не решил.

# дуализм души и тела

- в трактате "Страсти души" проблема была усугублена: страсти, которые мы назовем моральными, т.е. связанные со свободой воли, слишком отчетливо несут на себе печать души, чтобы их можно было объяснить телесным механизмом, реализуя характер человека как "духовного животного".
- Декарт этой проблемы не решил.



# гносеологический и этический рационализм

- Человек должен руководствоваться не эмоциями и вообще чувствами, но разумом, который один только может оценить и, следовательно, указать, какие эмоции следует принять, а какие - отвергнуть.
- Мудрость заключается в возведении ясной и отчетливой мысли в ранг жизни.

# гносеологический и этический рационализм

## Правила морали

1. Уважение к законам страны. (продиктовано необходимостью спокойствия, без которого невозможны поиски истины).
2. твердость, решимость и упорное следование избранным позициям. (призывает покончить с медлительностью и преодолеть неуверенность и нерешительность). Воля укрепляется очищением интеллекта.

# гносеологический и этический рационализм

## Правила морали

3. "Побеждать скорее себя самого, нежели судьбу, и менять скорее свои желания, чем мировой порядок; верить, что нет ничего, что было бы целиком в нашей власти, за исключением наших мыслей".(Изменяя мысли, мы укрепляем волю).
4. "Употребить всю мою жизнь на культивирование разума и, насколько возможно, продвигаться вперед в познании истины, следуя методу, который я сам себе предписал".

# гносеологический и этический рационализм

- Смысл картезианской этики - медленное и мучительное подчинение воли разуму.
- Свобода воли реализуется только подчинением логике порядка.
- Ясность и отчетливость, гарантирующие порядок, - в то же время условие объяснения свободы.
- Если верно, что следует думать по истине и жить по разуму, то для Декарта гораздо более печально потерять разум, нежели жизнь, поскольку в этом случае было бы утрачено все.



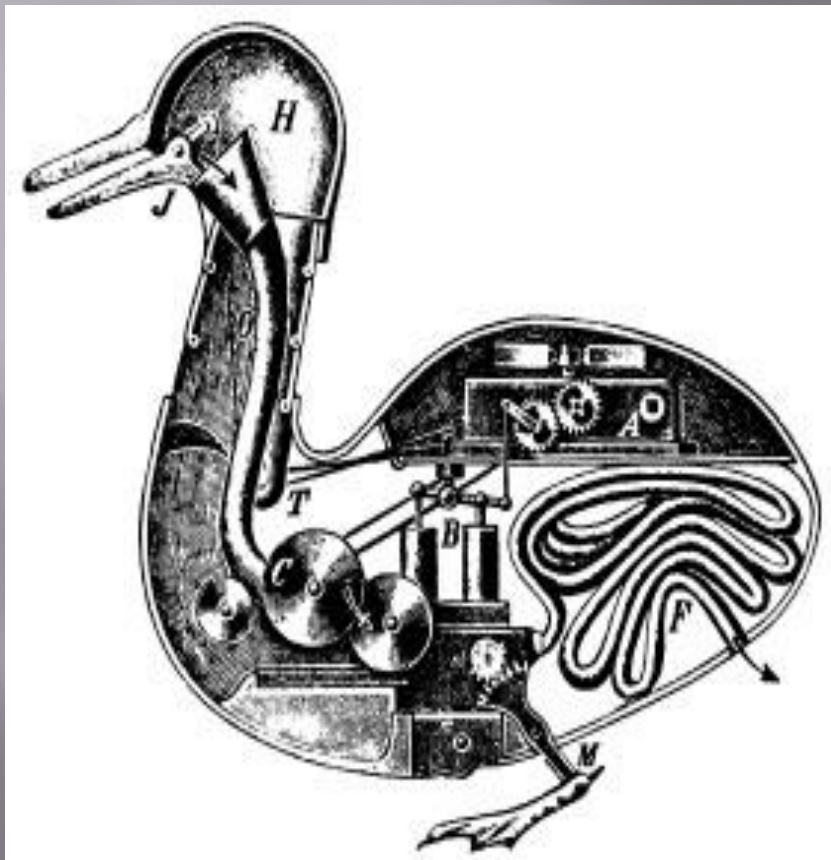
# Онтология Декарта

- Бог сотворил мир и законы природы, а далее Вселенная действует как самостоятельный механизм.
- Основа этого механизма - в идентичности материи и пространства, отсюда ряд следствий:
  - 1) мир бесконечно протяжен;
  - 2) он материально единообразен;
  - 3) материя может делиться до бесконечности;
  - 4) пустота, или пространство, не содержащее никакой материи, является противоречием - и, следовательно, пустоты нет"

# Мир как машина

- ▣ Идентифицируя материю с протяженностью, Декарт устраняет пустое пространство; по его мнению, мир полон вихрей из тонкой материи, допускающей передачу движения с одного места в другое.
- ▣ Мир - огромные механические часы, состоящие из множества зубчатых колес: вихри сцепляют их так, что, подталкивая друг друга, они дают ход часам.

# Мир как машина



Животные и человеческое тело не что иное, как механизмы, "автоматы", или "самодвижущиеся машины" разной степени сложности, подобные "часам, составленным из колес и пружин, которые могут отсчитывать часы и измерять время".

# Мир как машина

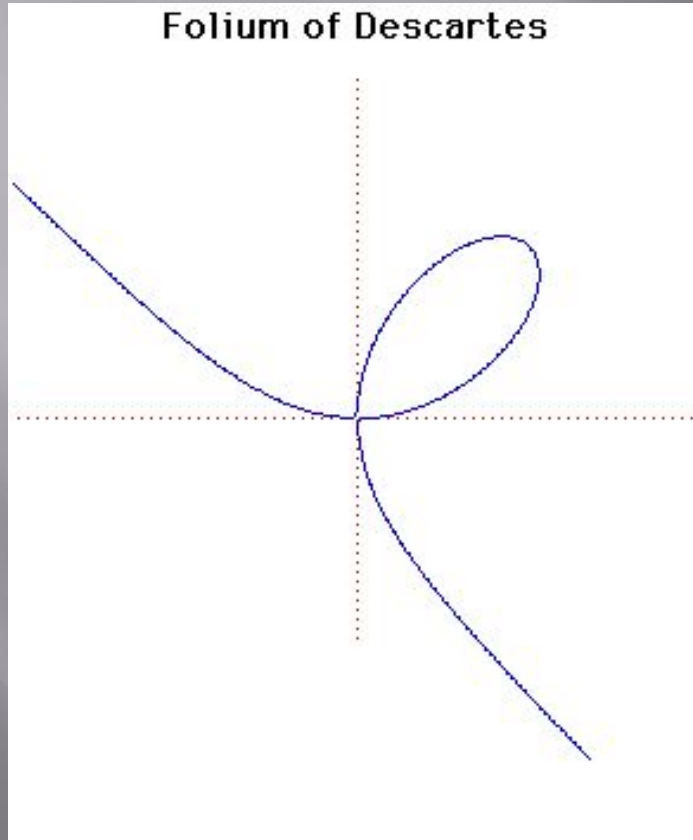
- ▣ Вселенная проста, логична, согласованна, как теоремы Евклида.
- ▣ Движение и количество сменяют роды и виды традиционной космологии. Если в мире античности и средневековья естественным состоянием тел был покой, а движение - аномалией, то теперь покой - это состояние движения. Если в традиционной концепции каждая вещь имеет в природе свое место, уготованное ей в рамках иерархии, то теперь нет никакого направления с определенными целями.
- ▣ Бог Декарта - Создатель и Хранитель мира, но не душа, оживляющая, приводящая его в движение.



# значение

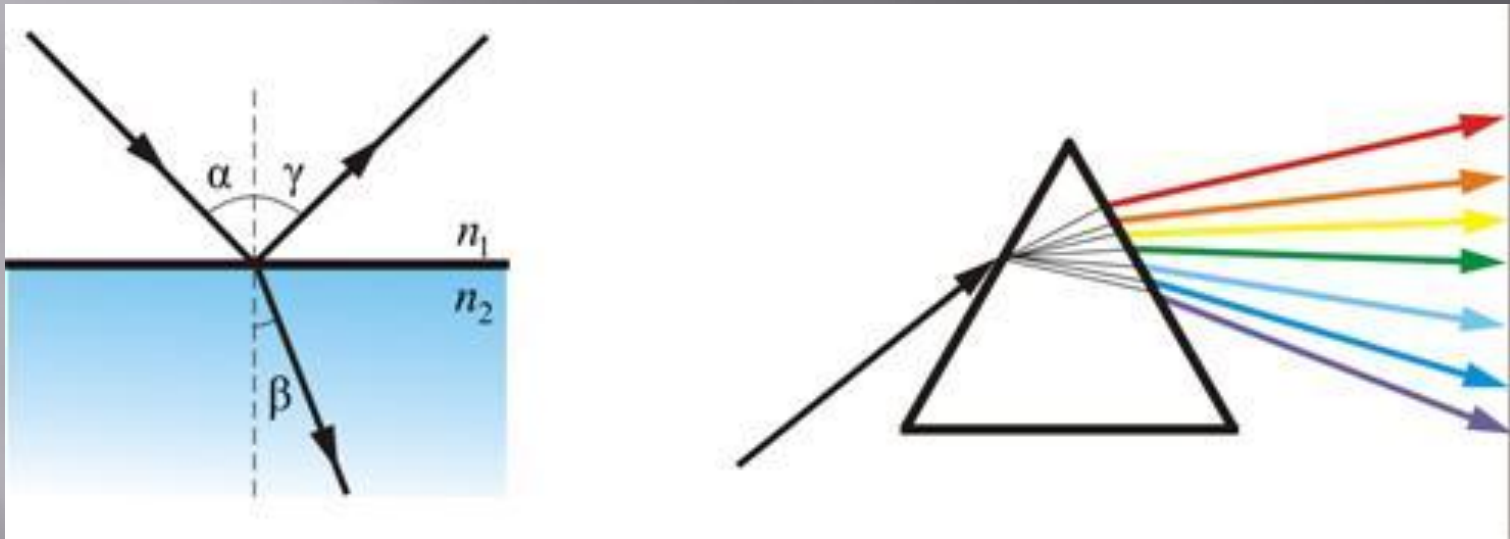
- Механическая интерпретативная модель с простыми теоретическими элементами и техническим инструментарием станет мостом от теории к практической переделке мира.
- Здесь берет начало эффективный переход человеческого духа в практику, происходит переход от науки созерцательной к активной.
- Программный проект Бэкона - познание мира ради господства над ним - развит Галилеем, а реализован Декартом.

# Декарт - математик



- ▣ Декарт создатель аналитической геометрии
- ▣ он применил алгебру к геометрии, используя систему координат

# Декарт - исследователь



- ▣ В оптике Декарт сформулировал закон преломления света и математическую теорию радуги, указав причину ее возникновения.

# Декарт - исследователь

- ▣ Декарт ввёл понятие «силы» (меры) движения, подразумевая под ним произведение «величины» тела (массы) на абсолютное значение его скорости,
- ▣ сформулировал закон сохранения движения, однако толковал его неправильно,
- ▣ впервые чётко сформулировал закон инерции (1644).
- ▣ Высказал предположение, что атмосферное давление с увеличением высоты уменьшается.

# Литература к теме



- ▣ *Р. Декарт Правила для руководства ума*
- ▣ *Р. Декарт Рассуждение о методе. Гл. 4*
- ▣ *О НЕМ:*
- ▣ *Рене Декарт . Основные правила научного метода. в кн: История философии: Запад-Россия-Восток*
- ▣ *Декарт - основатель современной философии. в кн: Реале Дж., Антисери Д. История философии. Т. III.*
- ▣ *Декарт. В кн: Гегель. История философии. Часть 3. глава 2.*
- ▣ *Декарт. Из книги: Бертран Рассел. История западной философии. Кн.3. Гл. IX.*