



# Философия



Нового времени

# Особенности

- Становление капитализма
- Эпоха научной революции
- Формирование экспериментально-математического мировоззрения



# Естествознание

Меняется образ мира

- Коперник. Солнце - центр мира вместо Земли («Об обращениях небесных сфер»)
- Кеплер – теория кругового вращения планет
- Ньютон- экспериментатор. Законы механического движения («Математические начала натуральной философии»)



# Наука

- Создание новых теорий
- Наука – не магия, а эксперимент, источник веры в будущее
- Социализация
- Наука / общество
- Наука / философия
- Научное знание / религиозная вера



# Изменение предмета философии

- Философия материалистического направления с механистической окраской
- Проблематика:
  - гносеология
  - логическое мышление
- Формирование нового типа знания, требующего союза науки и техники
- Мыслящий субъект в центре системы ценностей



# Пересмотр воззрений

- Роль личности, общества, государства, религии
- Естественное право каждого человека
- Понятие общественного договора
- Защита прав любого
- Три основных права:
  - - на жизнь
  - - на свободу
  - - на собственность
- Юридическое равенство - равенство возможностей разных личностей



# Коперник (1473 — 1543)

- Земля – не центр Вселенной
- На других планетах возможна жизнь
- Теория Коперника противоречит космологии Библии



# Галилео Галилей (1564 — 1642)

- «Диалог о двух главнейших системах мира — птолемеевой и коперниковой» (1632)
- Приговор: виновен в распространении книги с «ложным, еретическим, противным Св. Писанию учением» о движении Земли
- Не еретик, но «сильно заподозренный в ереси»





# Направления

- **Рационализм**

- В разуме нет ничего такого, чего бы не было в чувствах

- Чувства и опыт - источники знания

- Разум – систематизатор данных, полученных путем опыта

- **Эмпиризм**

- Сенсуализм

- Опытным знаниям соответствует индуктивный метод познания

- Наблюдение

- Анализ

- Сравнение

- Эксперимент



# Рационализм

- Р. Декарт, Б. Спиноза, Г. Лейбниц
- Основной источник знания - мысли и понятия
- Присущие человеку от рождения



# Правила поиска истины:

- 1. Считать истинным только то, что представляется уму ясным и не вызывающим сомнения
- 2. Каждую сложную проблему надо расчленить на частные задачи. Через их решение можно решить всю проблему
- 3. Следует начинать движение к истине от простого – к сложному
- 4. Во всех областях знания составлять общий обзор фактов, открытий, гипотез, систем, чтобы быть уверенным, что ничего из открытого не упущено



# Эмпиризм

- Ф. Бэкон, Д. Локк, Д. Беркли, Д. Юм
- Источники знания: ощущения и рефлексия - внутренний опыт разума о собственной деятельности
- Внеопытное знание:
  - - сложный продукт опыта
  - - не знание, а совокупность аналитических утверждений
  - - бессмыслица (философская метафизика)



# Методологические парадигмы

- Попытка создания истинного метода исследования.
- Метод - условие плодотворного познания
- Кратчайший путь, свободный от заблуждений, к достижению общечеловеческих идеалов
- Разум не обладает истинным методом, т.к. склонен к заблуждению.



# Механицизм и метафизика

- Механицизм – модель научного понимания процессов природы (теоретически разработана, экспериментально апробирована)
- «Механистический» = «материалистический»
- Механистическая интерпретация природы
- Основа механического (природного) - нечто сверхприродное. (Идеализм)
- Механика может объяснять процессы, совершающиеся в теле человека, если они не обусловлены воздействием души
- Животные - автоматы, созданные природой



## Метафизический способ мышления

- Исключает наличие противоречия в самих вещах и процессах
- Суть – все вещи и явления рассматриваются как неизменные и независимые друг от друга, как законченные и ставшие абсолютными



# Фрэнсис Бэкон (1561 — 1626)

- Один из родоначальников современной экспериментальной науки
- «Новый Органон или указания для истолкования природы»
- Искусство книгопечатания, порох, компас
- «Наука может и должна изменить условия человеческой жизни; она не является реальностью, чуждой этическим ценностям; это - инструмент, сконструированный человеком в целях достижения всеобщего братства и прогресса»





## Виды познания

- 1) познание добра и зла (запрещено), ибо даётся Богом через Библию
- 2) познание сотворенных Богом вещей возможно при помощи ума
- «Знание — сила»



# Методологические основания науки

- Два аспекта:
- 1) критический, рассчитанный на преодоление препятствий к познанию, коренящихся в его социальных и гносеологических особенностях;
- 2) позитивный, состоящий в необходимости введения нового метода и в его разработке



# Знание и магия

- Магия:
- ищет тайные причины
- удел посвященных
- инструмент господства над другими людьми
- знание магов и алхимиков его обладатели держат в секрете
- разрушает опыт
- Истинное знание: природных явлений доступно изучению опытным путем
- открыто всеобщему контролю и сотрудничеству
- приносит пользу людям
- носит общественный характер и должно быть изложено ясным языком
- результат точных экспериментов



# Познание

- Процесс познания - взаимодействие вещей и человека
- Познание начинается со свидетельств чувств
- Раскрывается скрытая сущность вещей
- Задача - определить, какова вещь объективно



# Научное знание

- Непосредственные чувственные данные – эксперимент (целенаправленно организованный опыт)
- Опыт должен осуществляться по определенному плану
- Первый вариант опыта – плодоносный
- Второй - светоносный (связан с созданием опосредствующей теоретической концепции)



# Метод Бэкона

- Естественная философия (естествознание)
- Индукция - основной метод исследования
- В опыте проводит разделение и отбор и путем исключений и отбрасывания
- Выводы.



# Индукция и эксперимент

- Индукция - от частного к общему
- Правила обобщения:
- Обзор всех случаев проявления известного свойства у разных предметов:
  - положительных,
  - отрицательных (исследуемое свойство отсутствует)
  - тех случаев, где известное свойство проявляется в различных степенях
- Обобщение



# Учение об идолах (призраках) – ЛОЖНЫХ ПОНЯТИЯХ

- Препятствия на пути познания
- Идолы – искаженные, ложные образы, возникающие в человеческом уме
- Проблема идолов – это проблема очищения интеллекта от ложных обманчивых образов
- Врождённые - присущи природе самого разума и воздействуют на интеллект или в силу самих особенностей
- Приобретенные возникают из мнений и различных учений
- Полное искоренение «призраков» из человеческого разума не возможно, т.к. присущи природе человека





# «Призраки рода»

- Препятствия к познанию истины, которые коренятся в самой природе человека (органы чувств и разума, эмоционально-волевое воздействие)
- Разум способен породить «призраки рода», т.к. он более склонен к заблуждениям, чем чувства
- Источником заблуждений могут быть страсти и способность разума к абстрагированию



## «Призраки пещеры»

- Коренятся в индивидуальных душевных и физических свойствах человека
- Могут происходить от особенностей воспитания, привычек и совершенно случайных обстоятельств



# «Призраки рынка»

- Находятся в словах
- Слова могут быть источником глубочайших заблуждений:
- Язык, многозначность понятий, неправильное употребление
- Общественная природа человека
- Язык – продукт совместной умственной деятельности людей и средство этой деятельности



# «Призраки театра»

- Связаны с философскими теориями средневековой схоластики
- Сколько существует систем, столько сыграно и комедий, в которых представлены искусственные и вымышленные миры



# Что делать?

- «Призраки рода» неустранимы в силу их врожденности, но их вред можно свести к минимуму, зная их источник
- «Призраки пещеры» нейтрализуются посредством образования, которое уравнивает знания людей
- «Призраки рынка» - строгость определения научных терминов
- «Призраки театра» устраняются (преодолеваются) посредством научной критики или замены одной философской системы на другую.



# Рене Декарт (1596-1650)

- Renatus Cartesius –  
Картезий
- Основоположник  
классического  
рационализма
- Разум - единственный  
критерий истины
- Истинное бытие  
мыслится ясно и  
отчетливо
- Разум - несовершенное  
подобие бесконечного  
божественного разума
- **Cogito ergo sum**



# Метод познания Декарта

- Дедуктивные (математические) рассуждения над результатами воспроизводимых опытов
- Марэн Мерсённ
- (1588 — 1648)
- «Мир»: «Трактат о свете» и «Трактат о человеке» (1634)
- Рассуждение о методе...» (1637)
- «Размышления о первой философии...» (1641)
- «Первоначала философии» (1644)
- **Метод + физика + метафизика = философская доктрина Декарта.**



# Научная деятельность

- Математика: аналитическая геометрия, алгебраические функции
- Механика и физика: теплота, тяготение, электричество, магнетизм, тонкие материи, критика атомистов
- Психология: рефлексy, аффекты





# Рационализм Декарта

- Фундамент познания – несомненность существования мыслящего субъекта
- Разум может обосновать истинность научного знания собственными средствами, не обращаясь к опыту
- Решающее значение **метода**: познание должно стать организованной деятельностью, постепенно устраняющей всё то, что пока остаётся непознанным
- Наиболее достоверны истины **разума**, извлечённые им из себя до всякого опыта (**априори**), как бы «врождённые» разуму



# «Первоначала философии»

- Главные тезисы :
- Бог сотворил мир и законы природы, а далее Вселенная действует как самостоятельный механизм
- В мире нет ничего, кроме движущейся материи различных видов.
- Материя состоит из элементарных частиц, локальное взаимодействие которых и производит все природные явления
- Математика — мощный и универсальный метод познания природы, образец для других наук



## Правила метода:

- 1. «Никогда не принимать ничего на веру, в чем с очевидностью не уверен; иными словами, старательно избегать поспешности и предубеждения и включать в свои суждения только то, что представляется моему уму столь ясно и отчетливо, что никоим образом не сможет дать повод к сомнению»



## Правила метода:

- 2. «Разделять каждую проблему, избранную для изучения, на столько частей, сколько возможно и необходимо для наилучшего ее разрешения»



## Правила метода:

- 3. «Располагать свои мысли в определенном порядке, начиная с предметов простейших и легкопознаваемых, и восходить мало-помалу, как по ступеням, до познания наиболее сложных, допуская существование порядка даже среди тех, которые в естественном ходе вещей не предшествуют друг другу»



## Правила метода:

- 4. «Делать всюду перечни настолько полные и обзоры столь всеохватывающие, чтобы быть уверенным, что ничего не пропущено»



# Сомнение как метод (скептицизм)

- «Метафизические размышления»
- «Я не подражаю скептикам сомневающимся ради того, чтобы сомневаться»
- Сомнение методично, как обязательный, хотя и временный, этап на пути к истине
- Дилемма:
  - - продуцировать новое знание
  - - ограничиться повторением пустых формул



# Cogito ergo sum

- Человек - это мыслящая реальность
- Философия - не онтология (наука о бытии), а гносеология (наука о познании)
- Основа - ясность и четкость суждений
- Интуиция и дедукция не важны





# ДЕКАРТ - ОСНОВАТЕЛЬ СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ

- История развития картезианства в двух аспектах:
  - идеалистическое - *res cogitans* (мышление)
  - механистическое - *res extensa* (протяженность)



# Пути

- Существование человека принимается в связи с качеством *res cogitans*
- Нет сомнений если есть ясность самосознания
- Анализ, синтез, контроль



# Новизна

- Смена объекта на субъект
- Исследуются разум и сознание
- Человеческий разум - носитель метода
- Философское и научное знание
- Требования разума с его интеллектуальными завоеваниями



# Три класса идей

- Мыслительные акты:
- Врожденные обнаруживаются в себе самом, вместе с собственным сознанием
- Приобретенные приходят извне, обращая к вещам, совершенно отличным от человека
- Сотворённые идеи конструируются самим человеком



# Доказательство бытия Бога

- Тожество бытия и мышления (онтологического и логического)
- «Я мыслю» - вывод «Я есть»
- «Бог мыслим» – «Бог есть»
- Врождённая идея



# Мир как машина

- «Трактат о человеке»
- «...тело не что иное, как статуя или земельный механизм, созданный Богом, и, следовательно, все функции, какие только можно вообразить, происходят от материи и зависят исключительно от расположения органов. Я прошу вас считать, что эти функции осуществляются в механизме естественным путем, от простого расположения его органов - точно так же, как движение часов или любого другого автомата происходит благодаря противовесам и колесам; так что в этих механизмах нельзя обнаружить никакой души - ни растительной, ни чувствующей, и никакого другого начала движения и жизни, кроме крови и духов».



# Бенедикт Спиноза (1632-1677) Барух

## д'Эспиноза

Рационалистический  
пантеизм

- *«О Боге, человеке и его счастье»*
- *«Трактат об усовершенствовании разума и о пути, которым лучше всего направляться к истинному познанию вещей»*
- **«Основы философии Декарта, доказанные геометрическим способом»**
- *«Богословско-политический трактат»*
- *«Политический трактат»* (не окончен)
- *«Этика, доказанная в геометрическом порядке и разделенная на пять частей»*
- *«Еврейская грамматика»*



# Стойк Нового времени

- Цель философского пути - видение вещей с точки зрения вечности
- Вечность - освобождающее от страстей состояние мира и покоя
- Символы существования - мир, покой, беспристрастие
- Смысл философии Спинозы - чистое, отстраненное, свободное от волнения и любой страсти постижении Бытия





# Свобода и необходимость

- Стоики -
  - Свобода - действие по собственной склонности
  - Свобода и необходимость совпадают у мудрецов
  - Благо / зло выбираются свободно на основании разума
- Спиноза -
  - Необходимость - непосредственное основание свободы
  - Необходимость - принуждение
  - Свободная вещь существует по одной только необходимости своей собственной природы и определяется к действию только самой собой - БОГ



# Правила жизни

## («Caute» - осмотрительность)

- Говорить в соответствии с уровнем восприятия простого народа и приспособляться к его манере поведения во всем, избегая препятствий к достижению целей
- Ограничиваться только теми из удовольствий, которых достаточно для поддержания хорошего здоровья
- Добиваться денег или иных материальных ценностей только в той мере, в какой это необходимо для жизни и здоровья и согласуется с обычаями и традициями страны, а также не противоречит целям





# Бог – вечный порядок Природы

- «Скажи, какому Богу ты молишься, и я скажу, кто ты»
- Геометрический (Евклидов) метод
  - а) не абстрактный
  - б) вне правил риторики
  - в) не многословный метод изложения

# Бог Спинозы

- Библейский
- Не личностный Бог с волей и разумом
- Неантропоморфный
- Имманентен - неотделим от вещей, исходящих от Него
- Не Провидение
- Безличная абсолютная необходимость
- Бог творит нечто отличное от себя



# «Качества» Бога

- Справедлив и милосерден
- Един
- Ему все известно
- Обладает высшим правом и властью
- Любовь к ближнему
- Бог прощает грехи тем, кто кается
- «Христос был не столько пророком, сколько устами самого Бога»



# Субстанция

- Бог – субстанция
- «Что такое бытие?» = «Что такое субстанция?» (по Аристотелю)
- «Вещь, для существования которой не нужно ничего другого, кроме нее самой» ( по Декарту) (Творец)
- «В природе нет ничего, кроме субстанции и ее проявлений» ( по Спинозе)
- Causa sui – «причина самой себя»

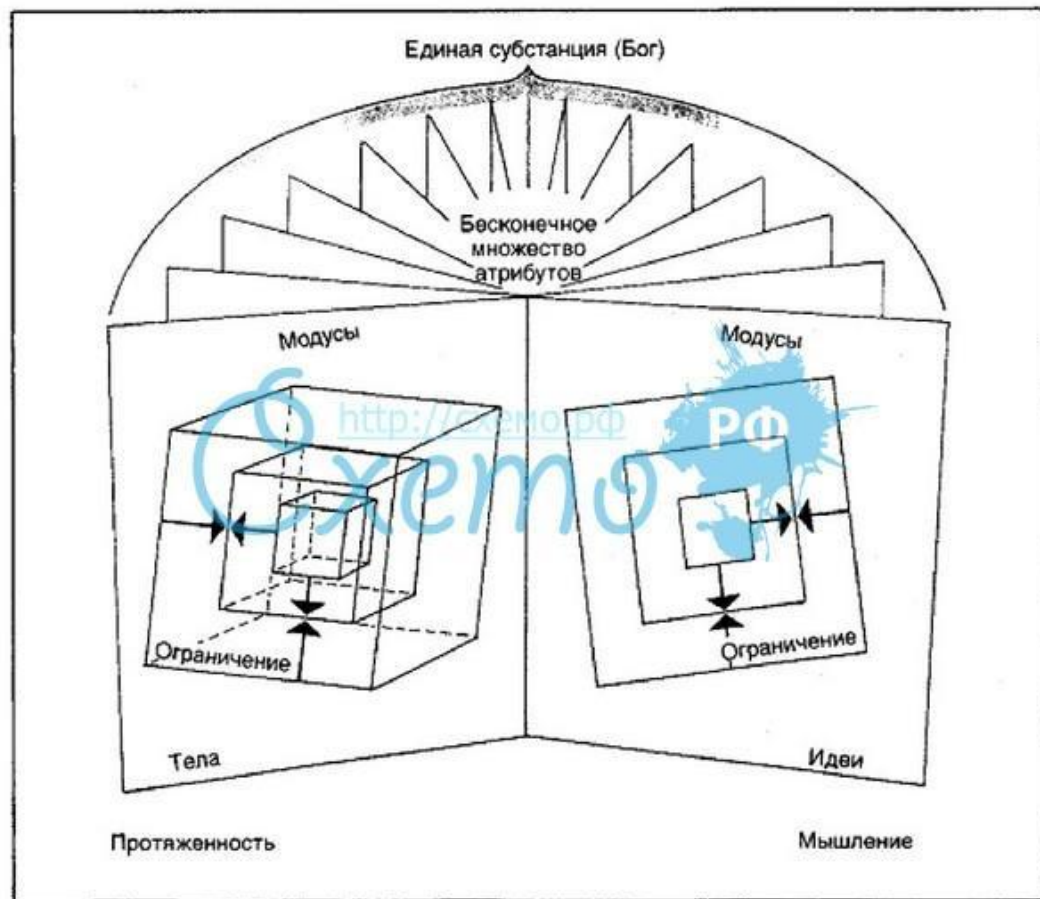


# Атрибут и Модус

- Атрибут - необходимое, существенное, неотъемлемое свойство предмета или явления
- Модус - проявления субстанции / то, что воспринимается только через субстанцию
- Бесконечные и конечные (ограниченные)
- Бесконечные модусы бесконечного атрибута мышления – «бесконечный разум» и «бесконечная воля»
- Бесконечные модусы бесконечного атрибута протяженности – «движение и состояние покоя»
- Мир - бесконечный модус («лицо вселенной, которое, хотя и меняется в деталях, в целом остается тем же самым»)



# Мир



В. Субстанция, атрибуты и модусы



# Метафизика Спинозы

- Определение терминов – «задание алфавита»
- Формулировка логических законов - аксиомы
- Вывод всех остальных положений (теорем) путём логических следствий



# Ступени познания

- Мнение - основано на представлении или воображении;
- Разумное познание
- Интуитивное познание
- Высшая ступень познания — интуитивное постижение, рассматривающее действительность «с точки зрения вечности» -
- Сверхвременная логическая связь с Богом
- Познание сопровождается аффектами



# Аффекты

- Удовольствие
- Неудовольствие
- Желание
- Состояния тела и идеи этих состояний
- Влияют на активность человека
- Естественные желания - форма рабства
- Рассудок и интуиция устремляют человека к Богу



# Антропология

- Человек - модус, раскрывающийся в двух атрибутах : душа и тело
- Душа (осознается) — понятие тела
- Тело — отражается в системе идей — душе
- Идеи — психические состояния (чувства, желания)
- Человеку присуще стремление к самосохранению (Божественную силу)
- Критерий оценки явлений — польза или вред
- Этика зависит от познания
- Следует отличать то, что действительно полезно человеку, от того, что только кажется полезным.



# Политическая философия

- Естественное состояние – нет общественной организации, право сильнейшего, страх
- Государственность – договор, ограничение «естественных прав», сила власти
- Республика - лучшая форма правления - основана на принципах разума
- Граждане республики подчиняются власти по собственной воле и пользуются разумной свободой
- Интересы отдельного человека должны совпадать с интересами общества
- Защищает идею свободы совести



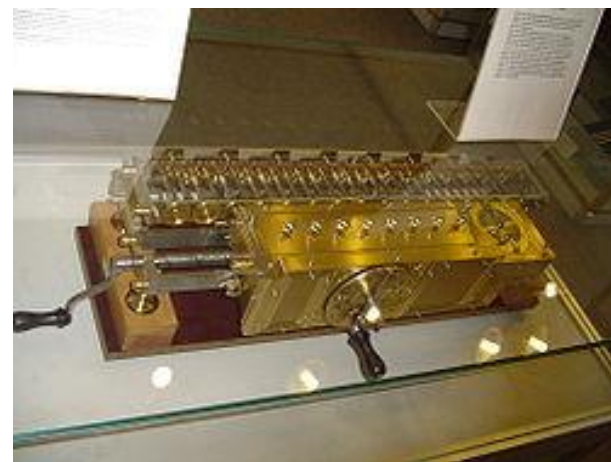
# Религия и государство

- Вера — личное дело каждого
- Религия должна быть государственной
- Государственная власть имеет право использовать религию как средство укрепления общественной дисциплины
- Теократия - неправильная форма



# Готфрид Лейбниц (1646-1716)

- Основатель и первый президент *Берлинской Академии наук* и иностранный член Французской Академии наук
- Один из зачинателей современной символической и математической логики
- Создал теорию исторического происхождения языков и дал их генеалогическую классификацию
- Один из создателей немецкого философского и научного лексикона



# Монадология

- Мир состоит из мельчайших элементов (монад)
- Монады - простые субстанции, не имеющие частей - духовные элементы бытия, обладающие активностью и самостоятельностью
- Качества:
  - - непрерывное изменение,
  - - способность к страданию, восприятию и сознанию
  - - индивидуальность
  - - неповторимость
- Каждая монада - «зеркало Вселенной» - отражается весь универсум
- Бог - «виновник и господин» телесного мира
- Возвышается над миром
- «Предустановленная гармония» - единство и согласованность монад (Бог)





# Характеристика монад

- Абсолютно проста – не имеет частей
- Бесконечно сложна
- Монада - духовная сущность
- Абсолютная замкнутость монады самой на себя (в ней нет окон и дверей)
- Человеческая душа как монада – проста, неделима бессмертна
- Душевный мир – богат - монада бесконечно сложна
- Полное одиночество - аналогия с Богом
- Нет возможности вступать в контакт



# Виды монад

- **Низшая форма (первая степень):**
  - – неорганическая природа и растения
  - - способны образовывать неясные представления
  - - нельзя назвать ни мертвыми, поскольку смерти нет, ни живущими той жизнью, которой живут сознающие души
  - «Перцепция» - пассивная способность восприятия
  - «Голые – «спят без сновидений»
- **Вторая степень** - тела биологической природы –
  - «у животных представления достигают ступени ощущений»
- **Третья (высшая) степень** - объективируются в человеке:
  - Сознание и самосознание - апперцепция



## По Лейбницу:

- В мире есть только духовные сущности
- Телесных нет в принципе
- Декартовская протяженность - всего лишь видимость
- Материальность – эпифеномен (побочное явление)



# Монады и феномены

- Монады :
- саморазвертывают своё содержание
- являются самостоятельными и самодеятельными силами
- приводят все материальные вещи в состояние движения
- образуют умопостигаемый мир
- Мир феноменов (физический космос) - производный



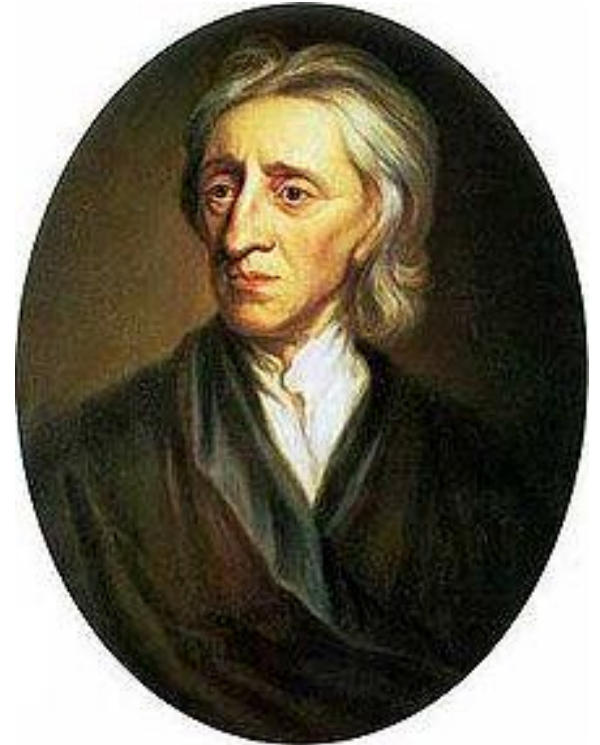
# Теодицея – оправдание Бога

- Этот мир – лучший из всех возможных миров
- В мире господствует абсолютная свобода воли
- Зло возможно
- Бог желает блага
- Грех - моральное зло
- Страдание - физическое зло
- Несовершенство - метафизическое зло
- Наказание – средство предотвращения будущих зол



# Джон Локк (1632 — 1704)

- «Опыт о человеческом разуме»
- «Письма о веротерпимости»
- «Два трактата о государственном правлении»
- «Мысли о воспитании»
- «Разумность христианства»
- «Мысли о воспитании»
- **Эмпиризм**





## Интересы:

- а) гносеология - сенсуализм
- б) этико-политические вопросы - теоретик либерализма
- в) религия
- в) педагогика - теоретик новой науки о воспитании

# Гносеология

- Выражал личность через непрерывность сознания
- Ум - «чистая доска»
- Люди рождаются без врожденных идей
- Знание определено опытом, полученным чувственным восприятием





# Педагогика

- Готовить к жизни
- Дидактический принцип — в обучении опираться на интерес и любознательность детей.
- Главное воспитательное средство - пример и среда
- **Физическое воспитание**
- **Умственное воспитание**
- **Религиозное воспитание**
- **Нравственное воспитание**
- **Трудовое воспитание**
- **Содержание обучения:** чтение, письмо, рисование, география, этика, история, натурфилософия, хронология, бухгалтерия, родной язык, Французский язык, латинский язык, арифметика, геометрия, астрономия, фехтование, верховая езда, танцы

# Политика

- Естественное состояние:
- свобода и равенство
- распоряжение собственным имуществом и своей жизнью
- мир и доброжелательность
- Естественное право:
- на частную собственность
- на свободу передвижения
- на свободный труд и на его результаты



# Политика

- Конституционная монархия и теория общественного договора
- Правовое демократическое государство - подотчетность короля и лордов закону
- Принцип разделения властей:
  - законодательная
  - исполнительная
  - федеративная (объявление войны и мира, дипломатические вопросы, участие в союзах и коалициях)
- Государство создано для гарантии естественных прав (свобода, равенство, собственность) и законов (мир и безопасность)
- Идеи демократической революции - восстание народа против тиранической власти, посягающей на естественные права и свободу народа



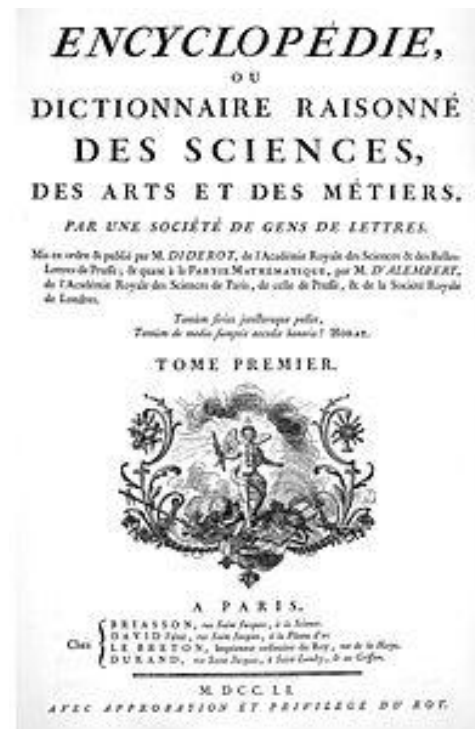
# «Имей мужество пользоваться своим собственным умом!»

- Просвещение - оптимистическая философия
- Философия, целиком посвятившая себя прогрессу
- «Однажды все станет лучше - вот наша надежда» (Вольтер)
- Разум - не столько обладание, сколько завоевание
- Просветители создавали культ Разума



# Энциклопедисты

- «Энциклопедия, или толковый словарь наук, искусств и ремёсел»
- 1751—1780 гг.
- 35 томов
- 71818 статей
- 3129 иллюстраций
- Инструмент, при помощи которого уничтожаются суеверия
- Доступ человечества к знаниям
- Рациональное мировоззрение
- Научное толкование явлений
- Протестантизм (+)
- Католицизм (-)



# Энциклопедисты

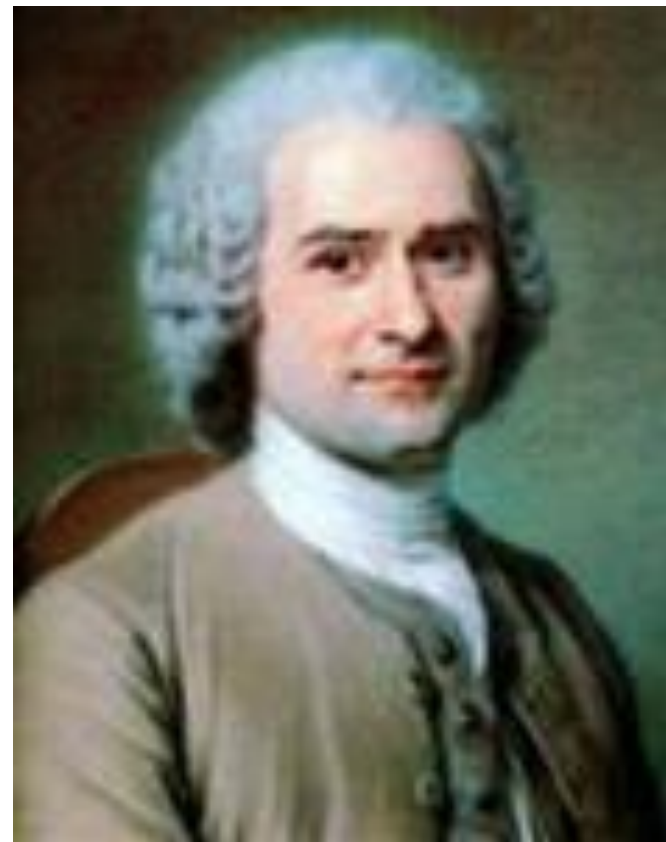
- Вольтер (Франсуа Мари Аруэ) (1694-1778)
- Воинствующий антиклирикал
- «Если бы Бога не было, его надо бы было выдумать»
- «Опыт о всеобщей истории и о нравах и духе народа»
- «Просвещенный абсолютизм»
- Чувства и ощущения - основной источник знаний (сенсуализм)



Вольтер

# Энциклопедисты

- Жан Жак Руссо (1712-1778)
- «Рассуждение о происхождении и основаниях неравенства между людьми»
- Причина неравенства - частная собственность
- Теория эгалитаризма - всеобщая уравнительность как принцип организации общественной жизни
- Свержение власти вооруженным путем
- Республика
- Деизм
- «Гражданская» религия для обоснования морально-правовых норм



# Энциклопедисты

- Дидро Дени 1713 – 1784
- Материалист
- Материя – всё остальное – движение её частиц
- Человек – воспитание
- Смена фактов – поступки
- Просвещённый абсолютизм
- Не доверял народной массе
- Союз монархов и философов

