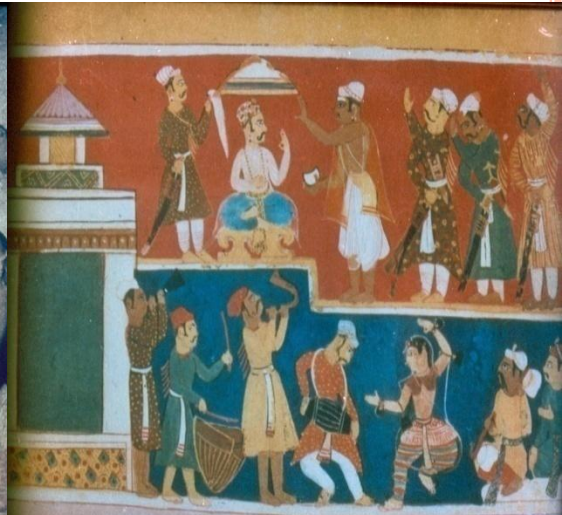
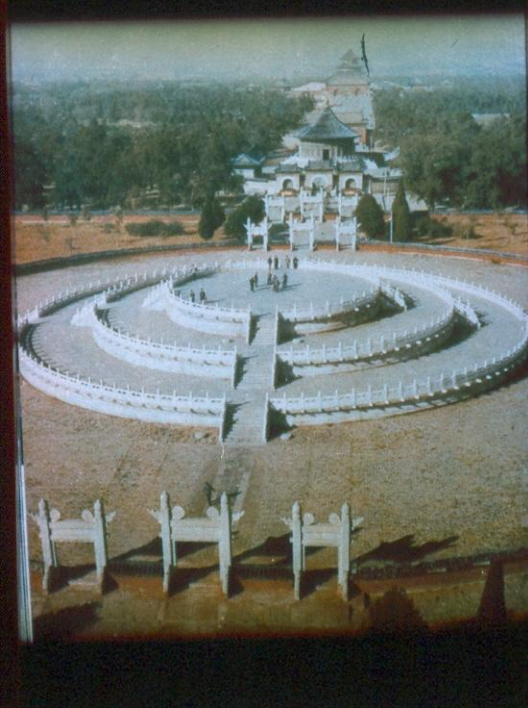




# НАУКА И РЕЛИГИЯ



# Все люди на Земле подразделяются на три категории:

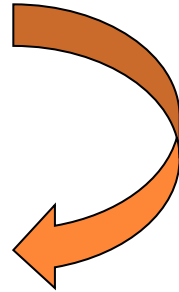
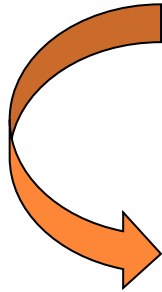


1. Тех, кто безоговорочно верит в Бога.
2. Тех, кто придерживается взглядов чистой науки.
3. Тех, кто считает что, наука и религия не противостоят друг - другу, а дополняют.





**Единое  
знание о  
мире**



**Наука**

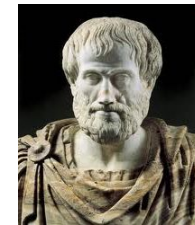
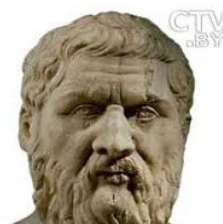
**Религия**

**Материализм**

**Идеализм**



**Наука** — сфера человеческой деятельности, направленная на выработку и теоретическую систематизацию объективных знаний о действительности. Основой этой деятельности является сбор фактов, их постоянное обновление и систематизация, критический анализ и, на этой базе, синтез новых знаний или обобщений, которые не только описывают наблюдаемые природные или общественные явления, но и позволяют построить причинно-следственные связи и, как следствие, — прогнозировать. Те теории и гипотезы, которые подтверждаются фактами или опытами, формулируются в виде законов природы или общества.



# Этапы развития науки:





**1 этап** – древняя Греция – возникновение науки в социуме с провозглашением геометрии, как науки об измерении земли.

Объект исследования – мегамир (вкл. вселенную во всём многообразии).



А) работали не с реальными предметами, не с эмпирическим объектом, а с математическими моделями — абстракциями;

Б) Из всех понятий выводились аксиома и опираясь на них с помощью логического обоснования выводили новые понятия.





**Идеалы и нормы науки:** *знание ради знаний.* Метод познания – наблюдение.

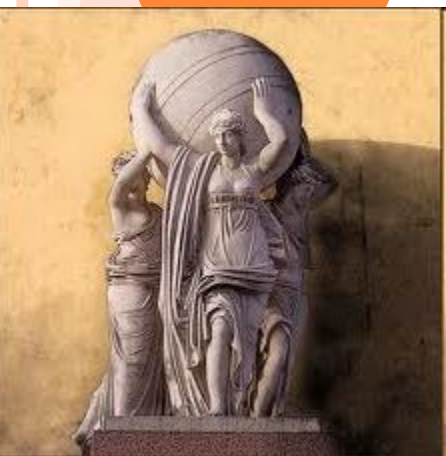
**Научная картина мира:** носит интегративный характер, основана на взаимосвязи микро- и макрокосмоса.

**Философские основания науки:**

**Философия – наука наук.**

Стиль мышления – интуитивно диалектический.

Антропокосмизм – человек есть органическая часть мирового космического процесса. Человек – мера всех вещей.







- ▣ **2 этап** – Средневековая европейская наука – наука превратилась в служанку богословия. Противоборство между номиналистами (единичные вещи) и реалистами (универсальные вещи).

**Объект исследования** – макромир (Земля и ближ. космос).



Р. Бэкон





**Идеалы и нормы науки:** Знание – сила.

Индуктивно эмпирический подход.

Механицизм. Противопоставление объекта и субъекта.

**Научная картина мира:** Ньютоновская

классическая механика; гелиоцентризм;

божественное происхождение окружающего мира и его объектов; мир – сложно действующий механизм.

**Философские основания науки:**

Механистический детерминизм. Стиль мышления – механистично метафизический (отрицание внутреннего противоречия)





Научное знание ориентируется на теологизм  
ориентировано на специфическое  
обслуживание интересов ограниченного числа  
возникают научные школы, провозглашается  
приоритет эмпирического познания в  
исследовании окружающей действительности  
(идёт разделение наук).





▣ 3 этап - Новоевропейская классическая наука (15-16 вв).

**Объект исследования** – микромир.

Совокупность элементарных частиц.

Взаимосвязь эмпирического и рационального уровня познаний.





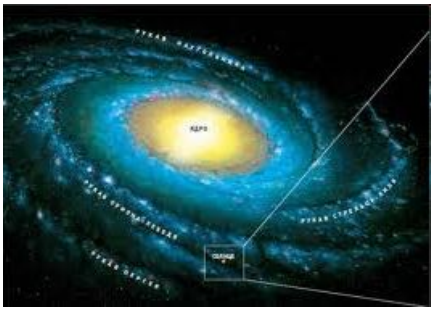
**Идеалы и нормы науки:** принцип зависимости объекта от субъекта. Сочетание теоретического и практического направлений.

**Науч. картина мира:** формирование частных научных картин мира (химическая, физическая ...)

**Философские основания науки:** диалектика – стиль естественнонаучного мышления.

Культура постепенно освобождается от господства церкви. Первые попытки убрать схоластику догматизм интенсивное развитие экономики лавинообразный интерес к научному знанию.





□ **4 этап - 20 век** – набирает силу неклассическая наука.

**Объект исследования** – микро-, макро- и мегамир. Взаимосвязь эмпирического, рационального и интуитивного познания.

**Идеалы и нормы науки**: аксиологизация науки. Повышение степени "фундаментализации" прикладных наук.

Этап: постнеклассическая наука – современный этап развития научного познания.





**Научная картина мира:** формирование общенаучной картины мира. Преобладание представления о глобальном эволюционизме (развитие – атрибут, присущий всем формам объективной реальности). Переход от антропоцентризму к биосфероцентризму (человек, биосфера, космос – во взаимосвязи и единстве).

**Философские основания науки:**

синергетический стиль мышления (интегративность, нелинейность, бифуркационность)



## Понятие религии.

Определений религии множество. **К.Маркс** считал, что «религия - специфическая форма общественного сознания, отличительным признаком которой является фантастическое отражение в сознании людей господствующих над ними внешних сил».

По **З. Фрейду** религия - это тезисы, высказывания о фактах и обстоятельствах внешней или внутренней реальности, сообщающие нечто такое, чего мы сами не обнаруживаем и что требует веры.

Более широкое определение дает **Э.Фромм**, который под религией понимает «любую разделяемую группой людей систему мышления и действия, позволяющую индивиду вести осмысленное существование и дающую объект преданного служения».





## *Идеализм:*

*Идеализм* — это философское направление, приписывающее активную, творческую роль в мире исключительно идеальному началу и ставящее материальное в зависимость от идеального.

Идеализм исходит из первичности духовного, нематериального, и вторичности материального, что сближает его с догмами религии о конечности мира во времени и пространстве и сотворенности его Богом.

Материалистическому детерминизму последовательный идеализм противопоставляет телеологическую точку зрения.

## Виды религий:

Пантеизм — учение, согласно которому Вселенная (природа) и Бог тождественны. Пантеизм был распространён в ряде античных религиозно-философских школ (стоики и др.), в ряде средневековых учений.

Единобожие (монотеизм) характерно для таких религий, как иудаизм, христианство, ислам, сикхизм и некоторых других. С точки зрения верующих, приверженцев вышеперечисленных религий, появление их стало следствием Божественного действия.

Для религий Древнего Египта, Индии, Греции, ацтеков, майя, древних германцев, древней Руси характерно было многобожие - политеизм.

Спиноза и т. д.). Многие элементы пантеизма присутствуют в отдельных формах язычества и неязычества, а также в ряде современных синкретических оккультных учений: теософии, Живой Этике и др.

Существуют также религии без Бога (в том смысле, какой придаёт этому понятию западное религиоведение) — вера в абстрактный идеал: буддизм, джайнизм.

## Возникновение религии



Вопросом возникновения религии прежде всего занимается религиоведение, начавшее формироваться в самостоятельную область знаний начиная с XIX века на стыке социальной философии, истории философии, социологии, антропологии, психологии, всеобщей истории, этнологии, археологии и других наук.

На проблему возникновения религии существуют несколько точек зрения:





**Религиозная:** человек был создан Богом, общался с ним напрямую и никогда не прерывал этого общения, разве что менялись формы вследствие совершаемых человеком грехов (В иудаизме и христианстве — вкушение Адамом и Евой плода с древа познания добра и зла). После грехопадения общения, разве что менялись формы вследствие совершаемых человеком грехов (В иудаизме и христианстве — вкушение Адамом и Евой плода с древа познания добра и зла). После грехопадения общение с Богом напрямую не разрешено, вместо чего необходимо прибегать к помощи посредников и совершать определённые действия, произносить словесные формулы (МОЛИТВЫ), использовать особые предметы. Регламентация на способы воссоединения с Богом находится в руках религиозных систем, провозглашающих своё право на посредничество между человеком и божеством.



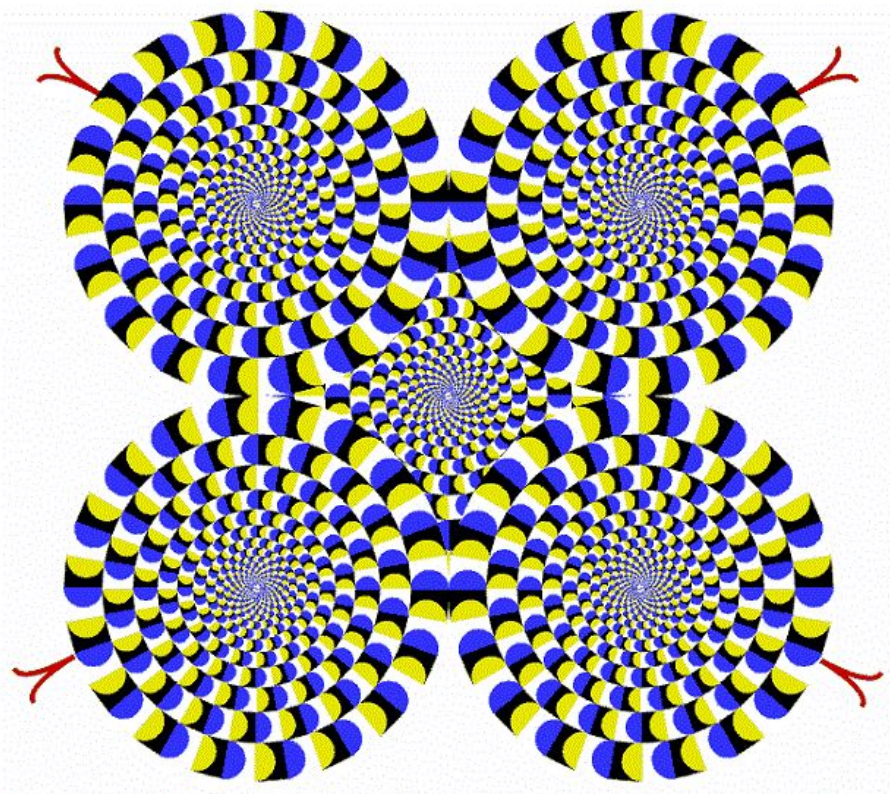
*Промежуточная*, с одной стороны опирающаяся на современные научные знания и общественные настроения, с другой стороны основанная на главном постулате религии о сотворении мира и человека Богом, после чего (наиболее часто — в результате грехопадения) человек абсолютно забыл об общении с ним и даже о его существовании. Он вынужден заново искать путь к Богу, а поэтому каждая религия — это путь поиска возвращения к Богу. Этому взгляду соответствовала концепция прамонотеизма, согласно которой религия в человеческом обществе существовала всегда, и к тому же изначально имела форму монотеизма, который у многих народов был впоследствии утрачен, выродившись в тотемизм, язычество и прочие немонотеистические формы религии.





- По вопросу взаимодействия науки и религии существует несколько точек зрения, которые можно условно разделить на четыре типа:
- **Конфликт.** Согласно этой точке зрения наука и религия находятся в противоречии и несовместимы друг с другом. Известными представителями данной точки зрения являются Эндрю Диксон Уайт, Ричард Докинз, Ричард Фейнман, Питер Эткинс, Виталий Гинзбург.
- **Независимость.** Наука и религия имеют дело с различными областями познания. Данная точка зрения основывается на учении о трансцендентном Иммануила Канта, сформулированном в «Критике чистого разума».
- **Диалог.** Области познания перекрываются и возникает необходимость устранения противоречий по отдельным вопросам путем опровержения, либо согласования позиций.
- **Интеграция.** Обе области познания объединяются в целостную систему рассуждений. Отстаивается некоторыми философами и теологами, например, Пьером Тейяром де Шарденом, Ианом Барбуром.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

