

Движение и развитие.
Законы диалектики.

Движение и покой.

- **Движение** – неотъемлемое свойство (атрибут) материи. Под **движением** в философии понимается любое изменение, от простого перемещения до мышления.
- Любые объекты (в неживой, живой природе, обществе), весь материальный мир могут существовать лишь потому, что они изменяются (благодаря взаимодействию, т.е. движению составляющих её элементов)! Следовательно, *движение абсолютно* (имеет всеобщий характер).

- **Но:** Любой объект в нашем мире исчезнет через изменение, если в нём не будет постоянства или стабильности составляющих его элементов. Каждое движение ведёт к определённой стабильности. Следовательно, движение не только абсолютно, но и *относительно*, а помимо движения существует **ПОКОЙ**.

Покой

- **Покой** - противоположность движения (неизменное, постоянное, стабильное состояние). Чтобы существовать, все вещи должны иметь некие стабильные параметры. Следовательно, покой также *абсолютен*, как и движение.
- **Но:** Каждая конкретная форма стабильности – преходяща, является переходом к какой-то другой форме стабильности. Т.е. покой также *относителен*. Покой есть момент всякого движения.

- Следовательно, движение и покой – одинаково абсолютны и относительны и не существуют друг без друга.
- Они отражают свойства любого материального объекта: сохранение структуры предмета есть результат непрекращающегося взаимодействия его частей.

Формы движения материи: (Ф. Энгельс):

1. Механическая (наличие траектории движения);
2. Физическая (переход количества в качество);
3. Химическая (образование молекул);
4. Биологическая (биологические процессы);
5. Социальная (связанная с мышлением)

Принципы классификации форм движения материи:

- 1) Каждая форма движения материи связана с определённым видом материи (физ. – с молекулами, хим. – с атомами и т.д.);
- 2) Формы движения материи располагаются от низших - к высшим;
- 3) Каждая высшая форма движения материи как бы содержит в себе низшие (более простые), но не сводится к ним!

- 4) Высшие формы движения материи подчиняются в первую очередь своим собственным законам, а потом – законам тех ФДМ, на которых они построены.
- **Механицизм** – сводит все высшие ФДМ к механической (законам механики). Это частный случай **редукционизма** (сведения высших форм – к низшим).

- В современных классификациях появилось множество новых форм движения материи, которые связаны со множеством недавно открытых видов (структурных уровней) материи.
- Иногда выделяют: кибернетическую ФДМ, различные виды биологических, несколько социальных ФДМ...

Типы движения:

- **Количественное** (перенос материи и энергии в пространстве);
- **Качественное** (изменение самой материи, её сущностных качеств):
 - а) Обратимое (пр.: вода – лёд - вода)
 - б) Необратимое (ребёнок - взрослый).
- ! Необратимое качественное изменение в философии называется **РАЗВИТИЕМ**.
- Учение о развитии – диалектика.

Признаки развития:

- 1) Самодвижение (источник развития заложен в самой развивающейся системе – это противоположности в её составе);
- 2) Необратимость;
- 3) Направленность.

Направления развития:

- 1. Прогрессивное** (усложнение организации, появление новых функций, повышение адаптационных возможностей);
- 2. Регрессивное** (упрощение организации и функций, снижение приспособляемости);
- 3. Горизонтальное** (без существенного изменения уровня организации).

! Критерии прогресса – уровень совершенства, дифференцированности (сложности) и единства элементов системы.

Форма развития может быть различной: линейной, ступенчатой, волнообразной, спиралевидной и т.д.

Эволюция – постепенное, плавное изменение системы;

Революция – скачкообразное изменение, переход от состояния к состоянию в результате накопления количественных изменений (*Примеры: научно-техническая, социальная...*).

! Процессы развития, эволюции присущи материальному миру на всех уровнях его организации.

ЗАКОНЫ ДИАЛЕКТИКИ

- **Диалектика** – теория развития (учение о развитии) всего сущего и основанный на ней метод мышления.
- Диалектика это также наука о наиболее общих законах взаимосвязи и развития в природе, обществе и мышлении.
- История диалектики берет начало в Древнем Китае («Инь» и «Ян»), Древней Греции (Сократ, Гераклит). Современная диалектика опирается на философскую систему Гегеля («Отца диалектики») и К. Маркса.

Главный вопрос – что такое развитие, благодаря чему возникает, по каким законам осуществляется, к чему ведёт?

Выделяют:

- Законы диалектики (3 шт.)
- Категории диалектики (сущность и явление, форма и содержание, причина и следствие и др.).

- **Закон** – это постоянная, необходимая, существенная, всеобщая связь между явлениями, предметами.
- В науке выделяют 3 уровня законов:
 - Законы отдельных наук (частно-научные);
 - Общенаучные;
 - Философские (законы диалектики) – относятся ко всем явлениям духовного и материального мира, т.е. **имеют универсальный характер.**

Принято выделять 3 основных закона диалектики:

1. Закон единства и борьбы противоположностей;
 2. Закон перехода количественных изменений в качественные и обратно;
 3. Закон отрицания отрицания.
- 1 Закон – показывает **источник** развития;
 - 2 Закон – раскрывает **механизм** развития;
 - 3 Закон – показывает **общую тенденцию** развития.

1. Закон единства и борьбы противоположностей:

- Все предметы, явления (духовные, материальные), всё сущее состоит из противоположностей, которые являются едиными по природе и, одновременно, находятся в состоянии борьбы (стремятся исключить, уничтожить друг друга).

*** Наш мир существует только благодаря наличию противоположностей!:**

В материальном мире –

- притяжение-отталкивание;
- «+» и «-» заряд;
- День – ночь;
- ассимиляция – диссимиляция;

В мышлении –

- Индукция – дедукция;
- Анализ – синтез и т.д.;

В обществе – борьба различных социальных групп, классов;

В жизни человека –

Жизнь – смерть;

Добро – зло и т.д.

- **Противоположности** – это стороны, которые находятся в состоянии *противоречия*.
- **Противоречие** – это отношения, характеризующиеся, с одной стороны, *единством*, с другой – *борьбой*, **взаимоисключением**.

Этапы развития противоречия:

- 1) Появление в предмете, явлении некоторых различий (будущих противоположностей). Если различия нарастают и начинают касаться сущности предмета – появляется **противоречие**.
- 2) Доминирование 1 из сторон;
- 3) Равновесие противоположностей (если процесс развивается далее);

4) Этап разрешения противоречия (переход к доминированию 2-ой противоположности).
Завершение, уничтожение процесса развития.

Пример: диссимилиация – смерть.

!!! Сами стороны, физ.лица, предметы продолжают существовать, но перестают быть противоположностями!

Конфликтология: уничтожить сущность конфликта, не разрушая отношений.

На месте данного противоречия – появится какое-то новое (т.к. предметов без противоположностей не бывает).

2. Закон перехода количественных изменений в качественные и обратно

- Когда происходят количественные изменения в предмете, то изменяются и его качества.
- **Качество** – это совокупность свойств, которые определяют предмет **в данном** отношении (те свойства, которые являются главными, необходимыми, основными в каком-либо статусе). Например, для студента – успеваемость.
- Все предметы имеют много проявлений и свойств. (Пример: студент – одновременно сын, музыкант, продавец, покупатель и т.д.)

- Через качества предмета проявляется его **сущность**. **Сущность** – общие черты, свойства, закономерности, без которых предмет не может существовать.
- **Количество** – это не существенные в данном отношении свойства.

- **Мера** – граница, диапазон определённого качества.
- Качество не может меняться бесконечно.
Рано или поздно наступает изменение меры
(той системы координат, в которой раньше
происходило изменение качества под
влиянием количественных изменений),
сопровождающееся коренной
трансформацией сущности предмета
(«скачок»).

- Границы меры м.б. чёткими (заметными) или размытыми, короткими и продолжительными.
- *Примеры:* нарушение биоценоза, облысение, исторические и геологические процессы, заболевание.

3. Закон отрицания отрицания:

- Новое всегда отрицает старое и занимает его место, но постепенно уже само превращается из нового в старое и отрицается ещё более новым.
- Этот закон показывает форму и направление того же процесса развития, которая часто принимает *вид спирали*. (Процесс развития обычно проходит через множество отрицаний, пока противоречие окончательно не разрешится!):

Здоровье – болезнь – здоровье и т.д..

Виды отрицания:

1. **Отрицание как возврат к прошлому** («в старые добрые времена»);
2. **Отрицание полное, не диалектическое** (нигилизм) – когда противоположности уничтожают друг друга. В этом случае развитие невозможно.
 - *Пример:* пролеткульт – движение в России в 20-х годах 20 века, основной идеей которого было полное разрушение предыдущей, «царской» культуры и строительство новой с «нуля» (с нуля невозможно построить что-то лучше, чем было).

3. Отрицание диалектическое (о котором говорит этот закон) – это всегда:

1) Переход предмета в свою противоположность

2) С обязательным сохранением лучших черт старого (которые способствуют развитию) и с уничтожением тех черт, которые развитию мешают.

Это не уничтожение, а изменение, развитие!

- (Не важно, о каком развитии речь – о прогрессивном или регрессивном).

- Каждый новый виток диалектического отрицания повторяет предыдущий, но на более высоком уровне. Это не простое восстановление исходного (старого), а **появление нового** (которое внешне может напоминать старое).
- Бесконечная спираль – характеризует процессы функционирования (но это не настоящее развитие).

Гегель:

1. Степень процесса диалектического отрицания – утверждение («**тезис**»);
2. Степень – степень отрицания исходного положения, перехода в господство другой противоположности («**антитезис**»);
3. Степень отрицания антитезиса (отрицание отрицания, или «**синтез**»), разрешение противоречия. Это этап суммации всего предшествующего развития и возвращение к исходному пункту (на новом уровне).

**Категории диалектики –
наиболее общие понятия,
которыми оперирует
философия для раскрытия сути
диалектических проблем.**

Причина и следствие (закон причинно-следственной связи)

- **Причина** – то, что необходимо и достаточно для появления следствия (необходимо отделять от повода, сопутствующих условий и т.д.).
- Те условия, которые не являются достаточными, называются ***сопутствующими причинами.***

- **Следствие** – то, что появляется благодаря действию причины. Причина вызывает количественные изменения в предмете – появляется *новое качество*, которое и называется следствием.
- Причина и следствие и одновременны, и разновременны.
- **Детерминационная (или причинно-следственная) связь** – это обусловленность одних объектов, явлений – другими.

Сущность и явление:

- **Сущность** – те свойства (закономерности) предмета, без которых он не существует. Изменение одного такого свойства – изменение предмета в целом.
- **Явление** – те свойства предмета, без которых предмет может существовать, оставаясь собой (но без всех явлений – не может!). Явление всегда отражает сущность.
- Между явлением и сущностью диалектическая взаимосвязь: по явлению мы судим о сущности предмета, а изменение сущности – ведёт к изменению всего спектра явлений.

Необходимость и случайность:

- **Необходимость** – тот процесс, без которого что-то не может произойти;
- **Случайность** – форма выражения и дополнения необходимости. Без случайности процесса не существует!

Возможность и действительность:

- **Действительность** – конкретное бытие отдельного предмета в конкретном пространстве и времени. Одна действительность – перетекает в другую и т.д..
- **Возможность** – будущее объекта в его настоящем, тенденции его развития.
- Всякая данная действительность содержит в себе множество возможностей, из которых какие-то осуществляются, а какие-то – нет.

Диалектический метод, его особенности:

- Все вещи и явления рассматриваются гибко, критически, с учётом их внутренних противоречий, изменений, развития.
- Диалектический метод мышления практически стал синонимом самого философского мышления.

Кроме диалектики, в философии существуют альтернативные методы познания:

Альтернативы диалектики:

- 1) **Метафизика (метафизический метод)** – противоположный диалектическому. Все вещи, объекты рассматриваются *обособленно*, как бы сами по себе (а не с позиции их взаимосвязи), *статично* (игнорируя факт постоянных изменений) и *однозначно* (поиск абсолютной истины, не осознаётся единство противоположностей).

2) Эклектика (от греч. «выбираю») –
механическое смешение разнородных
вещей, их сторон, явлений без
выяснения их внутренней
диалектической связи. Результат –
поверхностные, внешне правдоподобные
выводы (*Пример: реклама*).

- 3) **Софистика** – метод, основанный на выведении правильных по форме, но ложных по содержанию умозаключений (цель – не получение истины, а победа в споре).
- 4) **Догматизм** (греч. **dogmatos** - «установленное мнение») – восприятие окружающего мира сквозь призму догм – раз и навсегда принятых убеждений.

Доклады:

- Категории диалектики:
 - Единичное, особенное и всеобщее
 - Форма и содержание
 - Структура и функция
 - Взаимосвязь исторического и логического
 - и т.д.