

THE
FUTURE
OF
THE
WORLD
IS
IN
OUR
HANDS

1. **Понятие диалектики и история ее развития.**
2. **Классификация диалектики.**
3. **Принципы диалектики.**
4. **Категории диалектики.**
5. **Законы диалектики.**
6. **Диалектика и синергетика.**

- **Диалектика - это, прежде всего, философская концепция развития.**

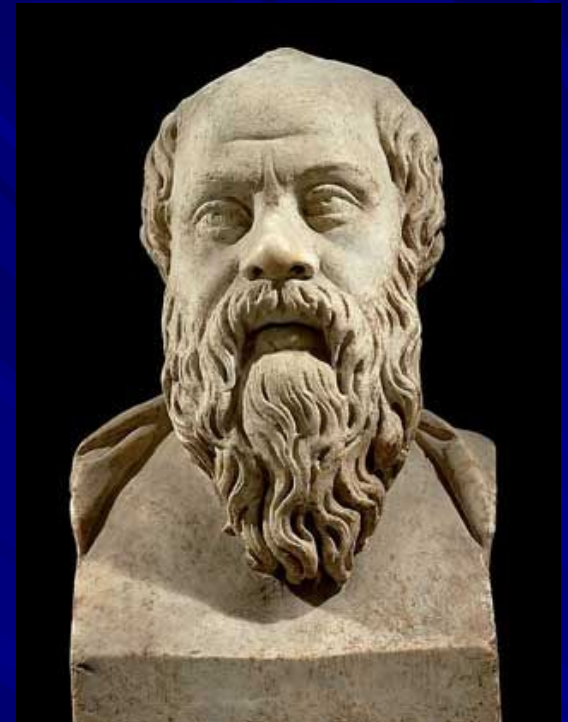
**Диалектика –
это такой способ понимания мира,
при котором различные явления
рассматриваются в многообразии их
связей, взаимодействии
противоположных сил, тенденций в
процессах изменения, развития.**

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ДИАЛЕКТИКИ

- Термин «диалектика» первоначально использовался далеко не в философском значении, поскольку им обозначали искусство вести беседу (именно в таком значении впервые его вводит в оборот древнегреческий философ Сократ), или один из приемов риторики, а то и собственно раздел риторики. Такой нефилософский статус за термином сохраняется вплоть до Нового времени.

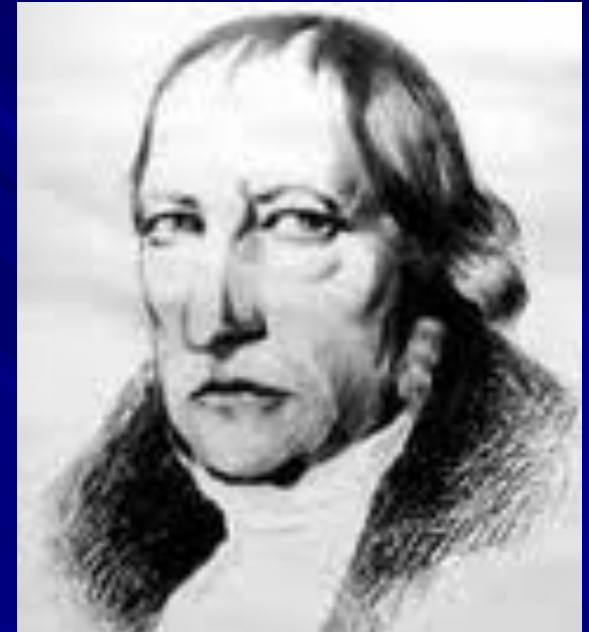
- Но несмотря на это, исторически первой формой диалектики считается именно античная диалектика, а ее главными признаками являются стихийность, фрагментарность и наивность.

- Задолго до того как появился термин «диалектика» древнегреческий философ Гераклит Эфесский своими утверждениями («миром правит война – единство и борьба противоположностей», «все течет и изменяется, и в одну и ту же реку нельзя войти дважды») демонстрирует способ понимания мира, спустя столетия обозначенный как диалектический.



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ДИАЛЕКТИКИ

- И только в начале 19 века немецкий философ Гегель создает теорию диалектики и противопоставляет диалектику, как способ мышления, метафизике. Но диалектика Гегеля идеалистическая, поскольку ее принципы, законы и категории распространялись только на некую идеальную первооснову мира (Абсолютную Идею), которая в лоне чистого своего бытия была ни чем иным как логическим мышлением.
- Потребность естествознания второй половины 19-го века в философских обобщениях показала, что ни гегелевская диалектика, ни метафизика не отвечают запросам времени. В этот же период остро стояла проблема выявления общих закономерностей исторического развития общества. Необходим был метод, который вытекал бы из принципа материального единства мира. Материалистическим содержанием диалектика наполняется в рамках марксистской философии.



История развития диалектики.

- Термин «диалектика» первоначально использовался далеко не в философском значении, поскольку им обозначали искусство вести беседу (именно в таком значении впервые его вводит в оборот древнегреческий философ Сократ), или один из приемов риторики, а то и собственно раздел риторики. Такой нефилософский статус за термином сохраняется вплоть до Нового времени.
- Но несмотря на это, исторически первой формой диалектики считается именно античная диалектика, а ее главными признаками являются стихийность, фрагментарность и наивность.
- Задолго до того как появился термин «диалектика» древнегреческий философ Гераклит Эфесский своими утверждениями («миром правит война – единство и борьба противоположностей», «все течет и изменяется, и в одну и ту же реку нельзя войти дважды») демонстрирует способ понимания мира, спустя столетия обозначенный как диалектический.
- И только в начале 19 века немецкий философ Гегель создает теорию диалектики и противопоставляет диалектику, как способ мышления, метафизике. Но диалектика Гегеля идеалистическая, поскольку ее принципы, законы и категории распространялись только на некую идеальную первооснову мира (Абсолютную Идею), которая в лоне чистого своего бытия была ни чем иным как логическим мышлением.
- Потребность естествознания второй половины 19-го века в философских обобщениях показала, что ни гегелевская диалектика, ни метафизика не отвечают запросам времени. В этот же период остро стояла проблема выявления общих закономерностей исторического развития общества. Необходим был метод, который вытекал бы из принципа материального единства мира. Материалистическим содержанием диалектика наполняется в рамках марксистской философии.

Дифференциация диалектики

**МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКАЯ
ДИАЛЕКТИКА**

**ИДЕАЛИСТИЧЕСКАЯ
ДИАЛЕКТИКА**

Деление диалектики на *материалистическую* и *идеалистическую* обусловлено характером решения основного вопроса философии.

Объективная диалектика —

**это
диалектика внешнего
мира,
живой и неживой
природы,
общества.**

Субъективная диалектика —

**это
диалектика мыслительной
деятельности человека,
нематериальной сферы
действительности.**

Принципы диалектики – это ее основополагающие идеи, придающие философскому знанию качественную определенность, системность и целостность

Принцип развития и историзма:

В мире нет ничего окончательно законченного, все находится на пути к иному. Принцип предполагает явления с учетом того, как они возникли, какие этапы в своем развитии прошли, чем стали теперь, чем могут стать в будущем.

Принцип всеобщей взаимосвязи:

Мир представлен как совокупность явлений, находящихся в самых разнообразных отношениях, связях друг с другом. Любые предметы и события – звенья бесконечной цепи, объемлющей все существующее в мире в единое целое

Принцип детерминизма

утверждает причинность как универсальный вид связи. Причинность – это и генетическая связь явлений, в которой одно при определенных условиях порождает другое. Всякое изменение или развитие имеет свою причину и следствие.

КАТЕГОРИИ ДИАЛЕКТИКИ

Категории диалектики – это общие понятия, отражающие наиболее существенные, закономерные связи и отношения реальности, выражают подвижность и противоречивость бытия.

Категории образуют определенную иерархию, отражающую все возрастающую сложность объективных связей и движения познания от простого к сложному.

Категории диалектики носят чаще парный характер (нередко в виде триад), благодаря которому делается возможным отражение полярных сторон целостных явлений, процессов. В совокупности они способны отражать подвижность переходы и противоречивость бытия.


СИСТЕМА КАТЕГОРИЙ ДИАЛЕКТИКИ

ЕДИНИЧНОЕ	ОБЩЕЕ	ОСОБЕННОЕ	
ЯВЛЕНИЕ	СУЩНОСТЬ		
ЭЛЕМЕНТ	СТРУКТУРА	СИСТЕМА	
ФОРМА	СОДЕРЖАНИЕ		
ПРИЧИНА	СЛЕДСТВИЕ		
НЕОБХОДИМОСТЬ	СЛУЧАЙНОСТЬ		
ВОЗМОЖНОСТЬ	ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ	ВЕРОЯТНОСТЬ	
КОЛИЧЕСТВО	КАЧЕСТВО	МЕРА	

ЕДИНИЧНОЕ - характеризует существование отдельных предметов (вещей, явлений, процессов).


ОБЩЕЕ - указывает на наличие в каждом единичном того, что характерно и другим предметам, на их однотипность.

ОСОБЕННОЕ – означает меру и способ объединения общего и единичного в одном явлении, отражает специфику в реализации общего, характерного для данного объекта.



ЯВЛЕНИЕ - отражает внешние,
чувственно воспринимаемые
стороны предметов.

СУЩНОСТЬ - отражает глубинные
связи и отношения, присущие
предметам.



ЭЛЕМЕНТ - относительно самостоятельная, качественно определенная составная часть сложного целого.

СТРУКТУРА - относительно устойчивый способ связи элементов качественно определенного сложного целого, который обеспечивает его целостность при определенных изменениях.


СИСТЕМА - совокупность взаимосвязанных, упорядоченных элементов, которая характеризуется структурной организацией и определенной целостностью.

ФОРМА

- отражает способ существования содержания.



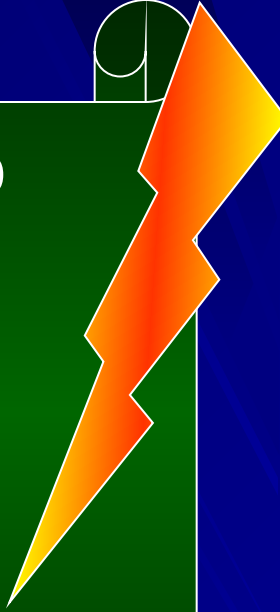
СОДЕРЖАНИЕ - совокупность различных элементов, свойств, связей, внутренних процессов и тенденций, которые образуют данный предмет.



ПРИЧИНА - явление,
действие которого при определенных
условиях вызывает какое-нибудь новое
явление.

СЛЕДСТВИЕ - новое явление,
вызванное при определенных
условиях
действием каких-либо
предшествующих
ему явлений.

НЕОБХОДИМОСТЬ - преимущественно внутренняя, устойчивая, устойчивая, существенная и закономерная связь вещей и явлений, которая отражает обязательность их существования.



СЛУЧАЙНОСТЬ –

в основном внешние, несущественные, неустойчивые связи вещей и явлений.

ВОЗМОЖНОСТЬ –

предпосылка возникновения того, чего еще нет в настоящем, реальном бытии.

ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ - реальное бытие предметов.

ВЕРОЯТНОСТЬ –

степень возможной реализации данного события при данных условиях.

КАЧЕСТВО –

внутренняя определенность предмета,
интегрированная совокупность свойств.



КОЛИЧЕСТВО –

определяет величину, объем предметов, темп протекания процессов, степень наличия свойств и качеств предметов. Чаще выражается числом.

МЕРА –

интервал количественных изменений, в границах которого основное качество сохраняется.

Законы диалектики

Закон есть существенный, устойчивый регулярный и необходимый тип связи между явлениями, взятый в своей обобщенной форме.

Понятие законов диалектики является результатом совмещения диалектических принципов всеобщей взаимосвязи и развития, а также результатом связи и взаимодействия некоторых категорий диалектики.

- Принято различать три основных закона диалектики:
 - Закон единства и борьбы противоположностей;
 - Закон взаимосвязи и перехода количественных и качественных изменений;
 - Закон двойного отрицания.

ЗАКОН ЕДИНСТВА И БОРЬБЫ ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЕЙ

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ	КАТЕГОРИИ	СУЩНОСТЬ ЗАКОНА
закон объясняет источник и движущие силы развития	тождество различие противоречие противоположность	<p>Каждое явление и тождественно себе, и в то же время отличается от самого себя. Тождество и различие представляют собой нечто целое только в своем единстве. Кроме того, любое явление внутренне раздвоено, содержит в себе взаимоисключающие стороны, моменты, тенденции.</p> <p>Противоположность – это одна из взаимоисключающих сторон любого объекта. Они не только взаимоисключают, но и взаимопологают друг друга, а потому представляют собой стороны единого целого, выступая при этом источником постоянного развития.</p>

ЗАКОН ВЗАИМОСВЯЗИ И ПЕРЕХОДА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В КАЧЕСТВЕННЫЕ

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ	КАТЕГОРИИ	СУЩНОСТЬ ЗАКОНА
закон раскрывает общий механизм развития	качество количество мера скачок	изменение качества данной вещи совершается тогда, когда накопление количественных изменений достигает определенной. <i>Мера</i> выступает как интервал количественных изменений, в пределах которого вещь сохраняет свою качественную определенность. границы.

ЗАКОН ДВОЙНОГО ОТРИЦАНИЯ

ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ	КАТЕГОРИИ	СУЩНОСТЬ ЗАКОНА
<p>закон характеризует развитие со стороны его направленности и результата</p>	<p>отрицание преемственность «возврат к якобы старому»</p>	<p>Развитие складывается из определенных циклов. Способом перехода от одной ступени развития к другой в рамках каждого цикла является <i>отрицание</i>. Отрицание – это этап развития, означающий превращение объекта в нечто иное, определенным образом связанное с отрицаемым объектом. Процесс же такого превращения предполагает сохранение некоторых положительных элементов отрицаемого качества и подъем на новую, более высокую ступень.</p>

СИНЕРГЕТИКА

междисциплинарное направление научных исследований, в рамках которого изучаются общие закономерности процессов перехода от хаоса к порядку и обратно (процессов самоорганизации и самопроизвольной дезорганизации) в открытых нелинейных системах физической, химической, биологической, экологической, социальной и др. природы.

Хакен Герман



СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА РАЗВИТИЕ

Природа иерархически структурирована в несколько видов открытых нелинейных систем разных уровней организации: в динамически стабильные, в адаптивные, и наиболее сложные — эволюционирующие системы.

Связь между ними осуществляется через хаотическое, неравновесное состояние систем соседствующих уровней.

Неравновесность является необходимым условием появления новой организации, нового порядка, новых систем, то есть — развития. Когда нелинейные динамические системы объединяются, новое образование не равно сумме частей, а образует систему другой организации или систему иного уровня.

Общее для всех эволюционирующих систем: неравновесность, спонтанное образование новых микроскопических (локальных) образований, изменения на макроскопическом (системном) уровне, возникновение новых свойств системы, этапы самоорганизации и фиксации новых качеств системы.

ИТОГ:

1. Диалектика – это система теоретического знания о связях и развитии внешнего мира, определяющая стратегию познания человека.
2. Диалектика как способ описания мира далеко не всесильна. В своей действительности мир значительно богаче человеческих представлений о нем, и многие его процессы как бы не "вписываются" в классические схемы диалектики.
3. Существует многообразие типов движения, и для их объяснения и описания требуется поиск различных теоретических моделей развития, одной из которых в настоящее время выступает синергетика.