

Лекция 3

Методология науки и диалектика познания

ДИАЛЕКТИКА –

наука о развитии и всеобщей связи, наука о наиболее общих законах природы, общества и мышления.

ДИАЛЕКТИКА

- Объективная диалектика – диалектика реального мира, природы и общества; выражает непрерывное развитие и изменение, возникновение и уничтожение природы и общества.
- Субъективная – отражение объективной диалектики в голове человека, в его сознании.

ЗАКОНЫ ДИАЛЕКТИКИ, ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ

- Закон единства и борьбы противоположностей;
- Закон перехода количественных изменений в качественные;
- Закон отрицания отрицания.

Закон – устойчивая, общая, повторяющаяся связь явлений природы и общества.

ЗАКОНЫ РАЗЛИЧАЮТСЯ ПО СТЕПЕНИ ОБЩНОСТИ:

- **Общие** - законы, характерные для большого круга явлений (закон сохранения энергии);
- **Частные** – законы, отражающие связи определенного круга явлений (биологические, химические, социальные и пр.)

ЗАКОНЫ ДИАЛЕКТИКИ РАЗЛИЧАЮТ ПО ФОРМЕ ДЕТЕРМИНАЦИИ:

- Динамические (выражают простую, однозначную связь)
- Статистические (характерны для групп явлений, где велика роль случайности)

РАЗЛИЧАЮТ:

- Законы развития (характеризуют переходы от одного состояния к другому, превращения систем друг в друга);

Пример: биологические законы развития популяций

- Законы функционирования (способ существования систем в определенном качестве)

Пример: закон спроса и предложения, ценообразования

Закон единства и борьбы противоположностей

Важнейшие категории: тождество,
различие, противоположности,
противоречия

ЗАКОН ВЗАИМНОГО ПЕРЕХОДА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Показывает внутренний механизм движения и развития вещей, с чего начинается и во что выливается.

Раскрывает характер процесса развития, пути и формы перехода от старого к новому через категории «качество», «количество», «мера».

ЗАКОН ОТРИЦАНИЯ ОТРИЦАНИЯ

Раскрывает направление и преемственность в развитии.

Отвечает на вопросы:

- Существует ли связь между тем, что существовало ранее, и тем, что вновь возникло?
- Что представляет собой эта связь?
- Изменится ли какая-либо направленность в бесконечном числе изменений мира?

Понятия: «отрицание», «диалектическое отрицание», «отрицание отрицания».

КАТЕГОРИИ ДИАЛЕКТИКИ

Единичное – индивидуальные, неповторимые черты, свойства, присущие отдельному.

Общее – сходные, одинаковые, повторяющиеся черты, принадлежащие всем отдельным явлениям определенной группы.

Отдельное – вещь в целом, и именно ему принадлежат как единичные, так и общие черты.

СУЩНОСТЬ (С) И ЯВЛЕНИЕ (Я)

- СУЩНОСТЬ – основа объекта и главное в нем, единство внутренних, необходимых сторон и связей.
- ЯВЛЕНИЕ – неадекватное, извращенное выражение сущности.

С и Я разные (противоположные) стороны одного предмета, но они находятся во взаимосвязи («сущность является», «явление существенно»)

СОДРЖАНИЕ И ФОРМА

СОДЕРЖАНИЕ – вся совокупность элементов и процессов внутренних (иногда и внешних) связей вещи, из чего она состоит.

ФОРМА – внутренняя и внешняя структура, способ существования содержания, определенное соотношение элементов и процессов во времени и пространстве, устойчивые связи между ними.

ЦЕЛОЕ и ЧАСТЬ

ЧАСТЬ – предмет, процесс, явление, входящие в другие предметы, процессы и явления.

ЦЕЛЫМ называется предмет, процесс, явление, которые включают в себя другие предметы, процессы и явления, и свойства которых не совпадают со свойствами составляющих частей.

ТРИ ВИДА ЦЕЛОГО

Первый вид – неогранизованная целостность (конгломерат) – куча камней.

Второй вид – организованное целое (федеративное государство).

Третий вид – органическое целое (прочные внутренние связи). Разделение может привести к гибели и целого и частей – самоорганизующиеся системы.

СТРУКТУРА -

способ организации целого.

Части, между которыми осуществляется указанная организация, называются **элементами**.

НЕОБХОДИМОСТЬ И СЛУЧАЙНОСТЬ

Под НЕОБХОДИМЫМ понимают то, что обусловлено внутренними причинами и сущностью процессов, что подготовлено предшествующим развитием и, поэтому, наступает неизбежно.

СЛУЧАЙНОСТЬ – вытекает из внешних связей и, поэтому, может быть, но может и не быть.

ВОЗМОЖНОСТЬ И ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ

- **ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ** – реализованная возможность или все, что реально существует в объективном мире.
- **ВОЗМОЖНОСТЬ** – совокупность условий, предпосылок и причин появления нового.