

Формы бытия



Развитие представлений о материи

Наивный материализм

(VII – VI вв. до н.э.)

Материя – конкретное вещество: огонь, вода, воздух, земля
(Фалес, Гераклит, Анаксимен)

Метафизический материализм

(XVI – XIX вв.)

Материя – субстанция
(И. Ньютон, Французский материализм и т.д.)

Диалектический материализм

(XIX – XX вв.)

Материя – философская категория для обозначения объективной реальности
(Ленин)

Структурные уровни материи

**матер
ия**

Неживая природа

субмикроэлементы (кварки, глюоны, суперструны)

микроэлементы (адроны, состоящие из кварков, электроны)

ядро атома

атомы

молекулы

макротела

планеты

системы планет

галактики

системы галактик

метегалактики

Вселенная

Живая природа

доклеточный (ДНК, РНК)

клетка

многоклеточные организмы

виды

популяции

биоценоз

биосфера

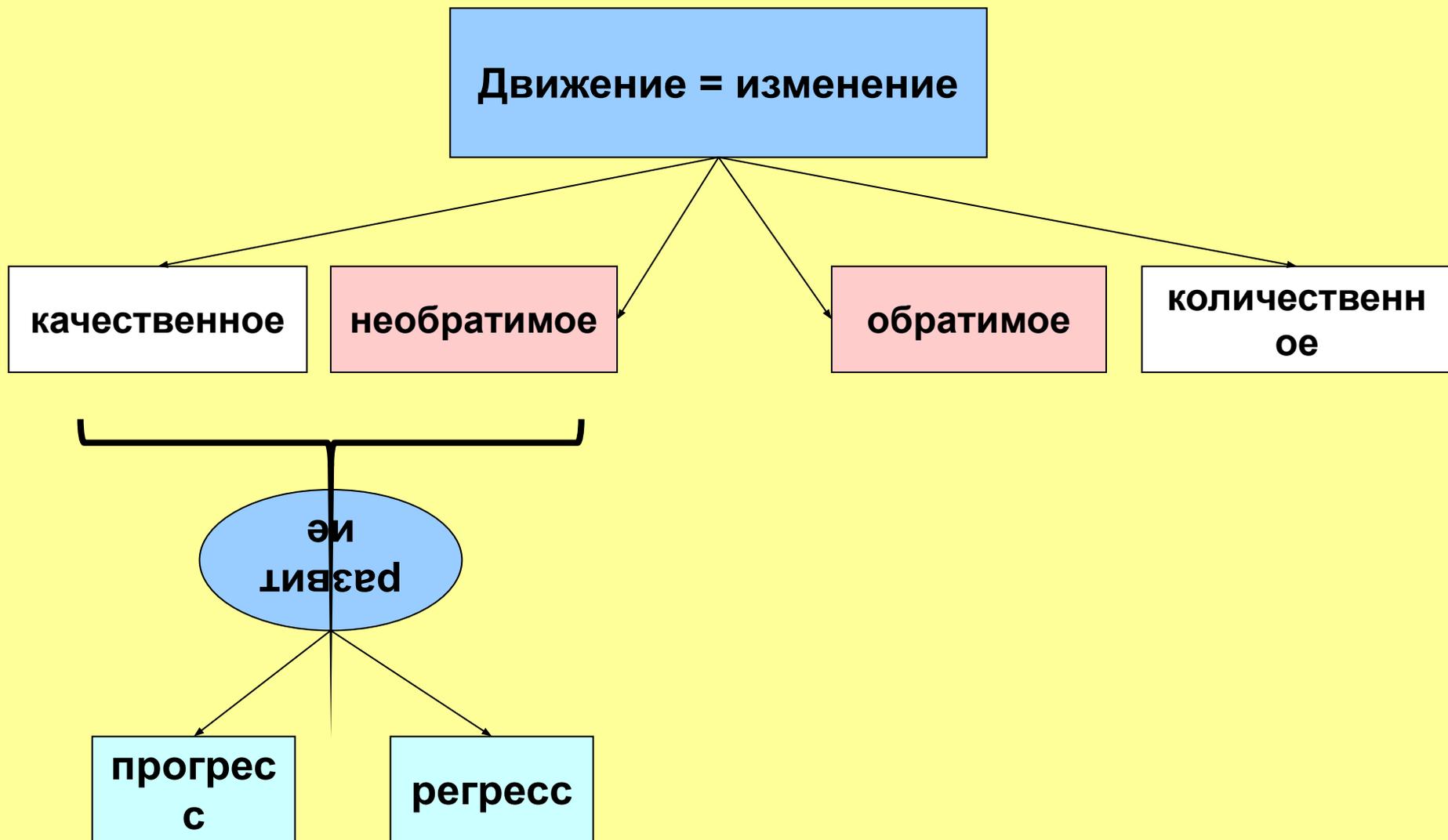
Общество

индивид

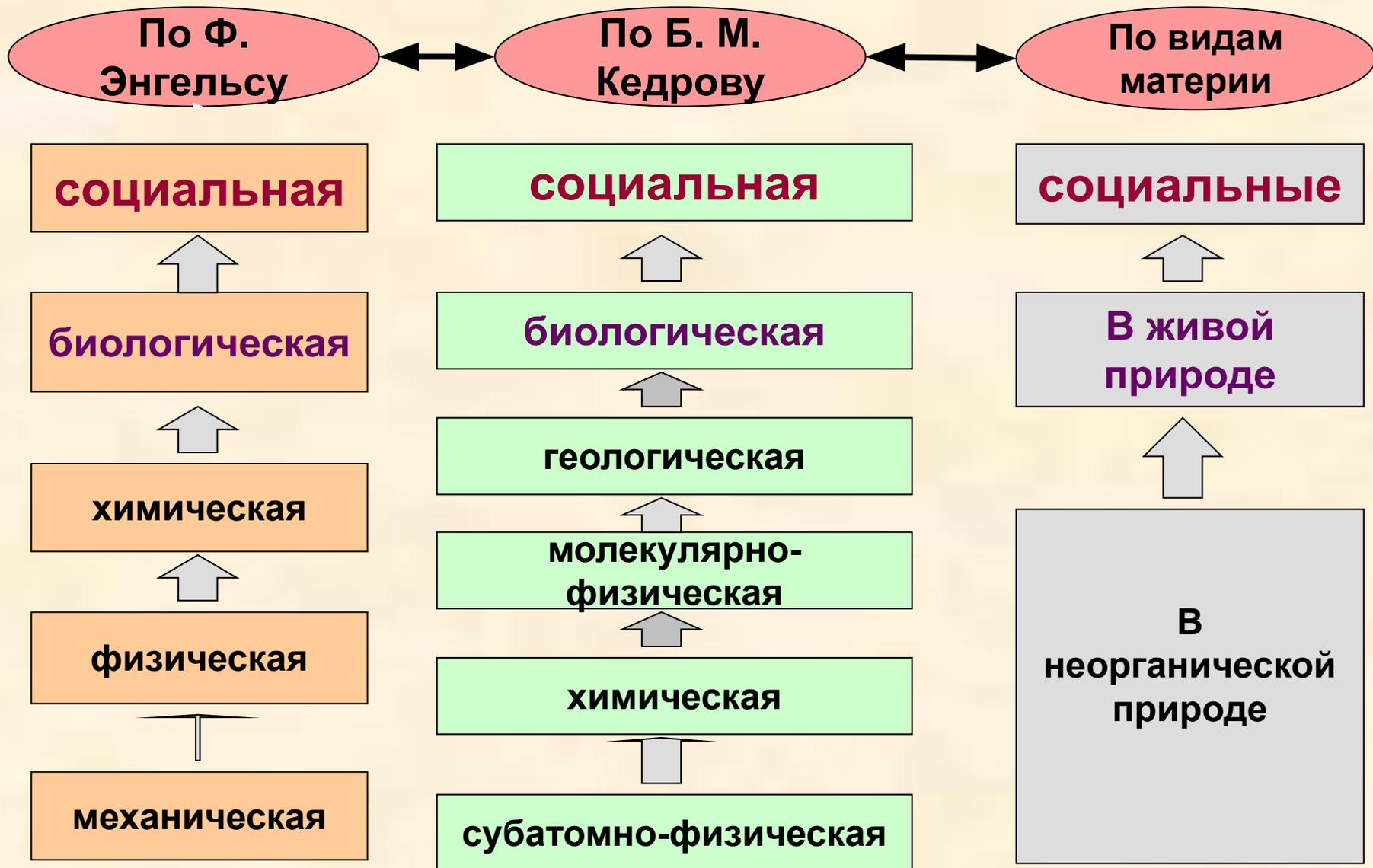
социальные группы

человечество в целом

Соотношение движения и развития



Формы движения материи



**Историко - философские
представления
о пространстве и времени**

**Материалистически
е**

**Субъективно-
идеалистические**

**Субстанциальна
я
концепция**

**Реляционная
концепция**

**Пространство и
время –
самостоятельно
существующие
наряду с
материей
субстанции
(Демокрит,
И. Ньютон)**

**Пространство и
время –
не особые
сущности,
а формы
существования
материальных
объектов
(Г. Лейбниц,
И. Эйнштейн)**

**Д. Юм:
пространство и
время – всего
лишь привычки
людей
воспринимать
вещи
определенным
образом**

**И. Кант:
пространство
и время –
априорные
формы
чувственности**

**Пространство и время – это свойства
человеческой психики**

Метафизика

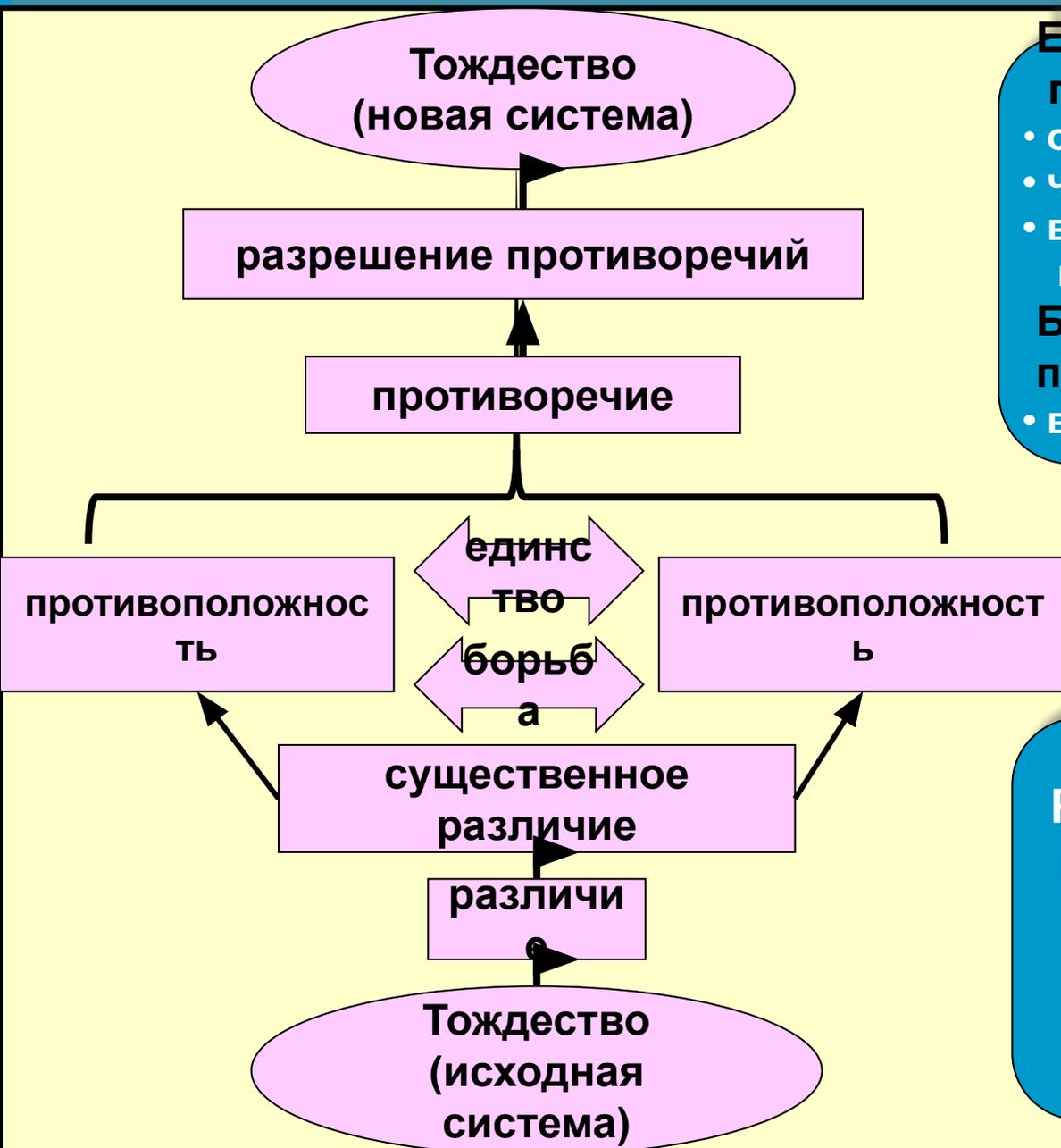
Диалектика



Структура диалектики



Закон единства и борьбы противоположностей



Единство
противоположностей:

- относительное равновесие
- частичное совпадение
- взаимопроникновение и взаимодействие

Борьба
противоположностей:

- взаимоисключение

Суть закона:
Развитие понимается как процесс возникновения, развития и разрешения противоречий.
Противоречие является источником развития

Закон взаимного перехода количественных и качественных изменений

Сущность закона

Качество –

тождественная бытию определенность вещи.
Устойчивая совокупность свойств, характеризующих данный предмет.

Количество –

совокупность свойств, характеризующих пространственные размеры, скорость изменения, степень развития объекта.

Развитие совершается как переход от одного качества к другому качеству в результате постепенных количественных изменений

Структура закона

Качество
(прерывность)

Количество
(непрерывность)

Мера

(предел, за которым изменение количества влечет за собой изменение качества.)

Скачок – процесс перехода количественных изменений в качественные («взрывного» характера и постепенный)

Механизм действия закона

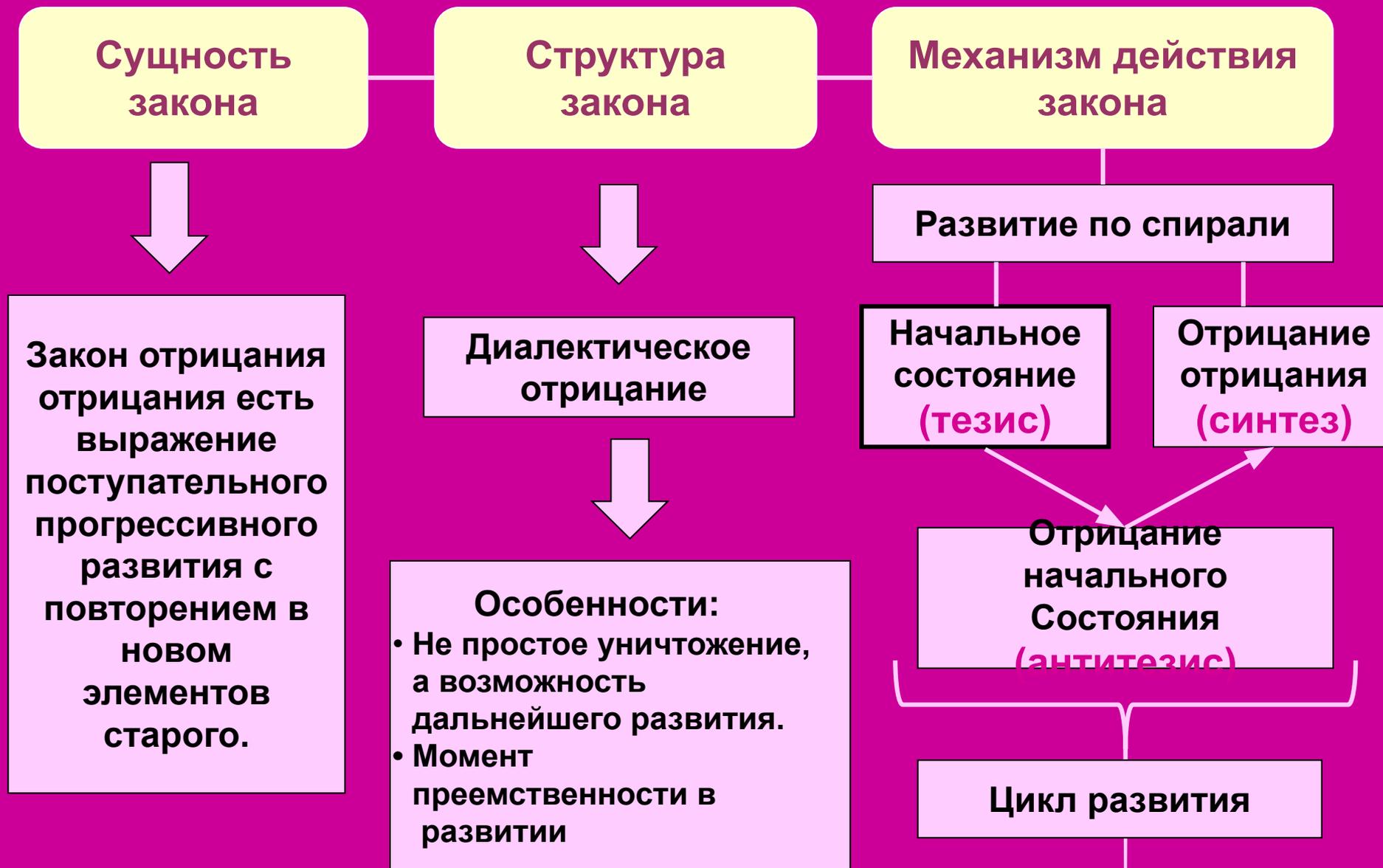
Количественные Изменения:

- Постепенное накопление свойств нового качества
- Любое изменение в рамках данного качества.

Качественные изменения:

- Переход от старого качества к новому качеству

Закон отрицания отрицания



Детерминизм – учение о всеобщей обусловленности и взаимосвязи явлений

Детерминизм

**Жесткий
(Лапласовский)**

**Динамические
законы**

**Ядро
детерминизм
а:
причинно –
следственная
связь**

Вероятностный

**Статистические
законы**