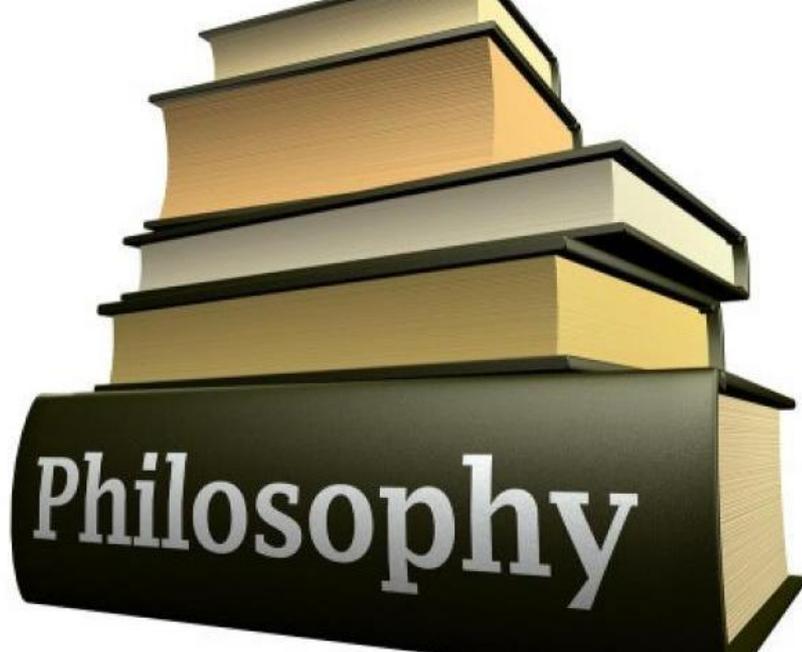


Философия



И

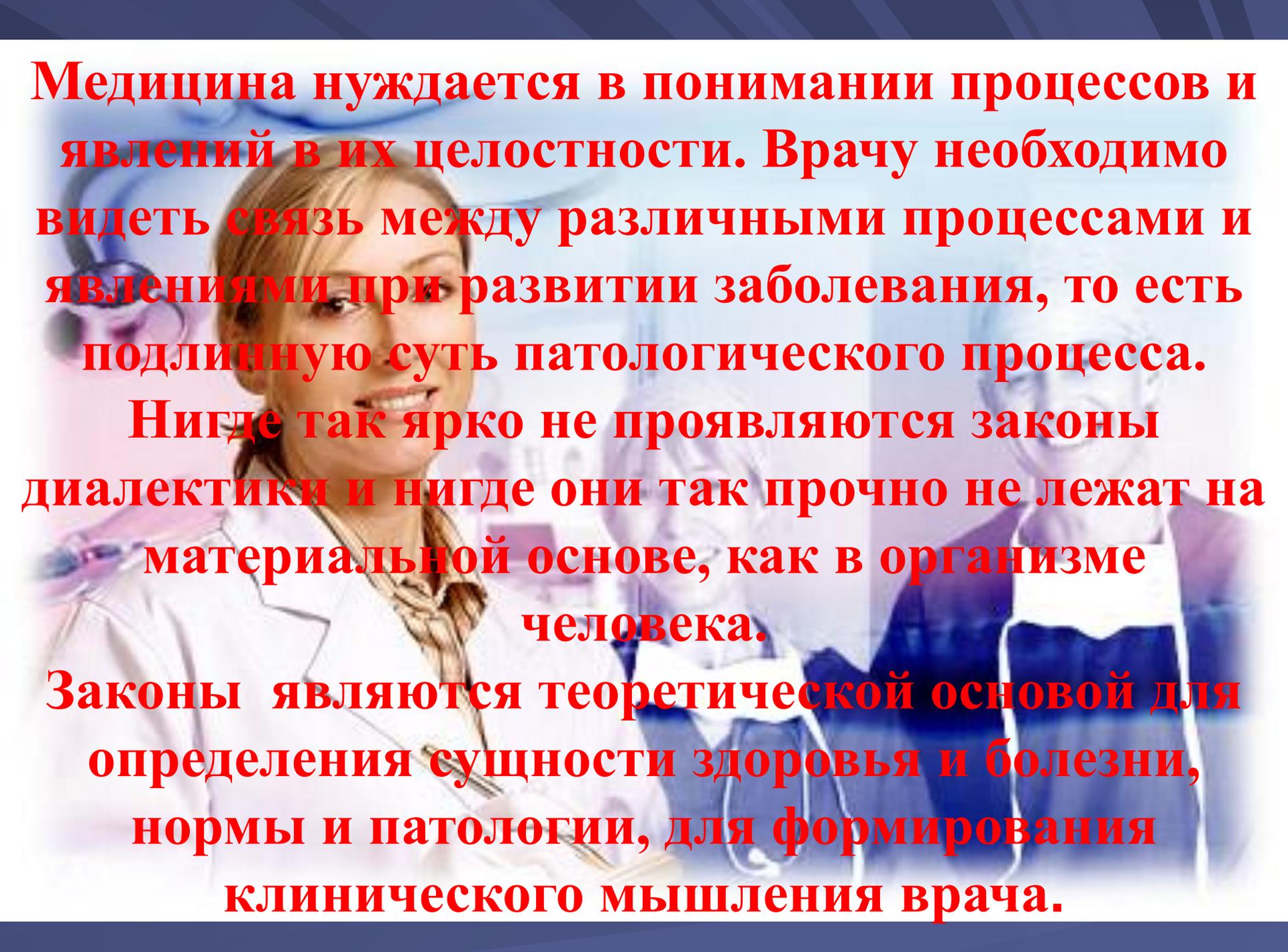


Медицина

Подготовила студентка группы
9-22 Чуняева Эльвира
преподаватель Л.Л. Бунецкий



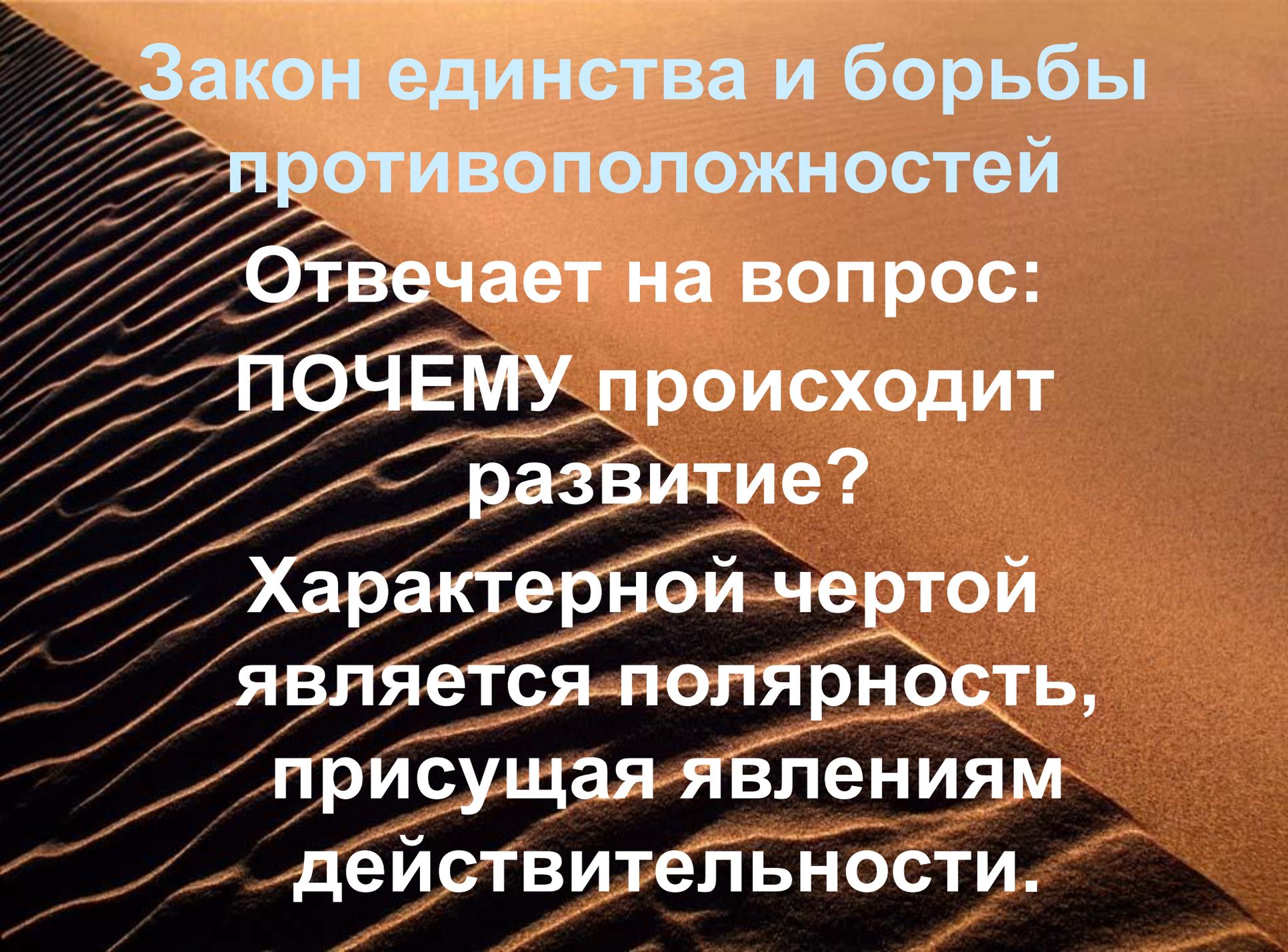
Взаимосвязь медицины и философии началась давно, с момента появления первых признаков абстрактного мышления в лечебном деле, и продолжается до сих пор.



Медицина нуждается в понимании процессов и явлений в их целостности. Врачу необходимо видеть связь между различными процессами и явлениями при развитии заболевания, то есть подлинную суть патологического процесса.

Нигде так ярко не проявляются законы диалектики и нигде они так прочно не лежат на материальной основе, как в организме человека.

Законы являются теоретической основой для определения сущности здоровья и болезни, нормы и патологии, для формирования клинического мышления врача.



Закон единства и борьбы противоположностей

**Отвечает на вопрос:
ПОЧЕМУ происходит
развитие?**

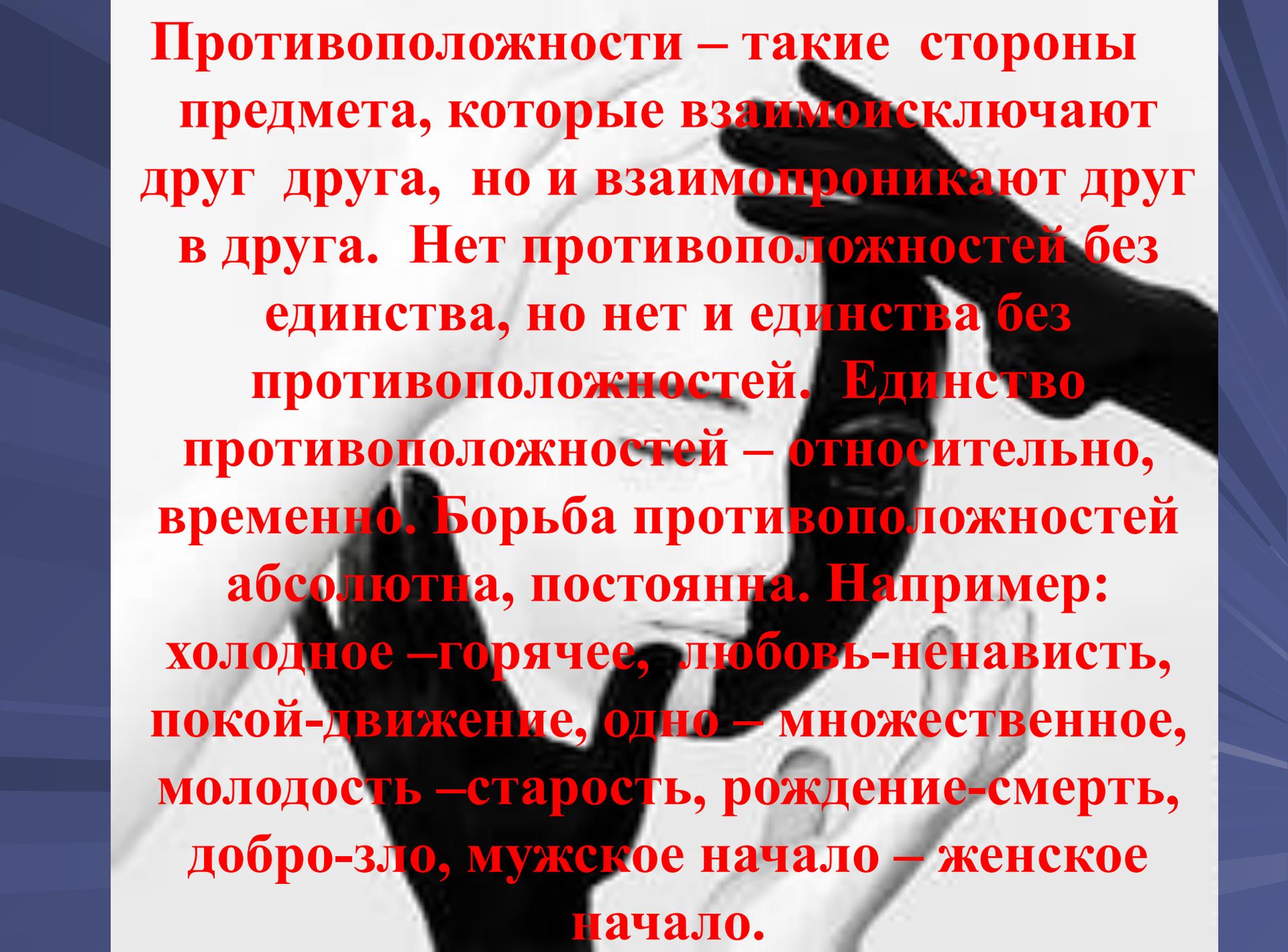
**Характерной чертой
является полярность,
присущая явлениям
действительности.**

Диалектика (метод Гегеля)

Принцип и законы диалектики

**Истинное развитие есть
саморазвитие.**

- 1) **Источник развития** находится не вовне, а внутри развивающегося объекта: это – **борьба** составляющих его **противоположностей**.
- 2) **«Механизм» развития**: развитие происходит путём **перехода количественных изменений в качественные**.
- 3) **Результат развития**: развитие – не простое отрицание прошлого, а **отрицание отрицания**, итогом которого является как бы возвращение к исходному состоянию, но на новом, более высоком уровне.



Противоположности – такие стороны предмета, которые взаимоисключают друг друга, но и взаимопроникают друг в друга. Нет противоположностей без единства, но нет и единства без противоположностей. Единство противоположностей – относительно, временно. Борьба противоположностей абсолютна, постоянна. Например: холодное – горячее, любовь-ненависть, покой-движение, одно – множественное, молодость – старость, рождение-смерть, добро-зло, мужское начало – женское начало.



ХОРОШО

ПЛОХО

Обратите внимание!

Рассматриваем только

диалектические противоположности,

**то есть, те, которые находятся в
определенной связи.**

**Не все противоположности являются
источником развития.**

**Развитие есть там, где есть
противоречие и его разрешение.**

Противоречие - отношение, которое существует между противоположными сторонами предмета.

Основные противоречия определяют характер развития предмета (противоречие между общественным характером труда и частной формой присвоения при капитализме).

Неосновные противоречия определяют функционирование одной стороны какого-либо предмета (между объемом необходимых для сдачи экзамена знаний и количеством времени, имеющегося у студента).

Закон единства и борьбы противоположностей в медицинском познании проявляется в следующем:

- на уровне взаимодействия организма и среды это состояние относительного равновесия организма с окружающей средой, «гомеостаз» (состояние равновесия организма, которое служит условием нормального режима жизнедеятельности, что клинически соответствует состоянию здоровья);

- на уровне организма проявляется в таких явлениях, как ассимиляция (усвоение организмом внешних по отношению к нему веществ) и диссимиляция (распад веществ в организме), которые в единстве составляют обмен веществ.

Значение данного закона применительно к медицине состоит в том, что он нацеливает исследователя на отыскание внутренних причин развития здорового и больного организма.



Во время болезни в организме противодействуют две стороны – патогенез и «защита» (саногенез). При этом один и тот же механизм может выступать как функция защиты, так и в качестве патологического процесса. Например, фибринолиз можно рассматривать как защитно-приспособительный механизм, способствующий устранению отложений фибрина и восстановлению кровотока. Однако, чрезмерное усиление фибринолиза, возникающее как приспособительная реакция при распространенном внутрисосудистом свертывании крови ведет к патологической кровоточивости. Так приспособительная реакция перестает быть защитной и приобретает черты повреждающей.

A woman in athletic wear is running inside a large, glowing red blood vessel. The background is a complex network of similar vessels, creating a sense of being inside the circulatory system. The overall color palette is warm, dominated by reds and oranges.

Закон перехода количественных изменений в качественные.

**Отвечает на вопрос:
КАК происходит развитие,
движение?**

**Закон перехода
количественных изменений в
качественные выражает
взаимосвязь количественных
и качественных изменений.**



КАЧЕСТВО – внутренняя
сущность предмета,
выражающая его специфику,
существенные свойства.

КОЛИЧЕСТВО - величина,
степень интенсивности данного
качества, то, что выражается
числом. Изменение количества в
пределах меры не затрагивает
качество.

МЕРА - выражает
диалектическое единство
качественных и количественных
характеристик, в пределах
которого сохраняется
качественная определенность
предмета.

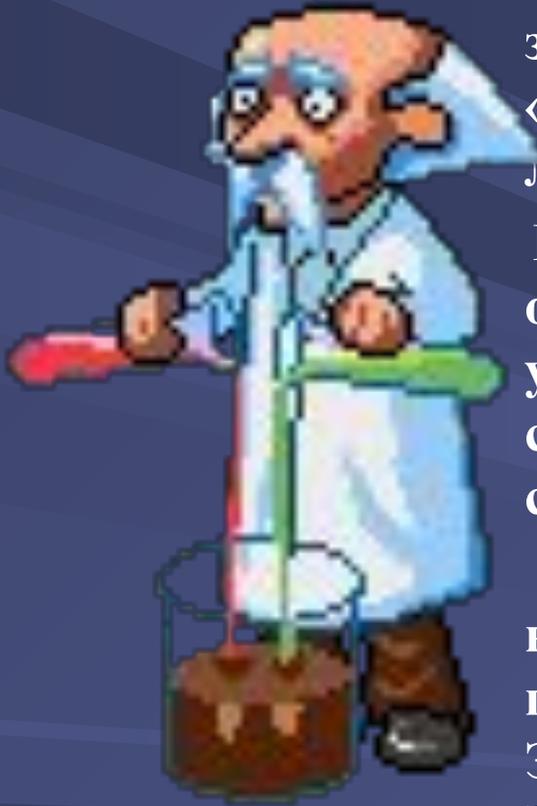
**Любой предмет – единство
КОЛИЧЕСТВА И
КАЧЕСТВА.**

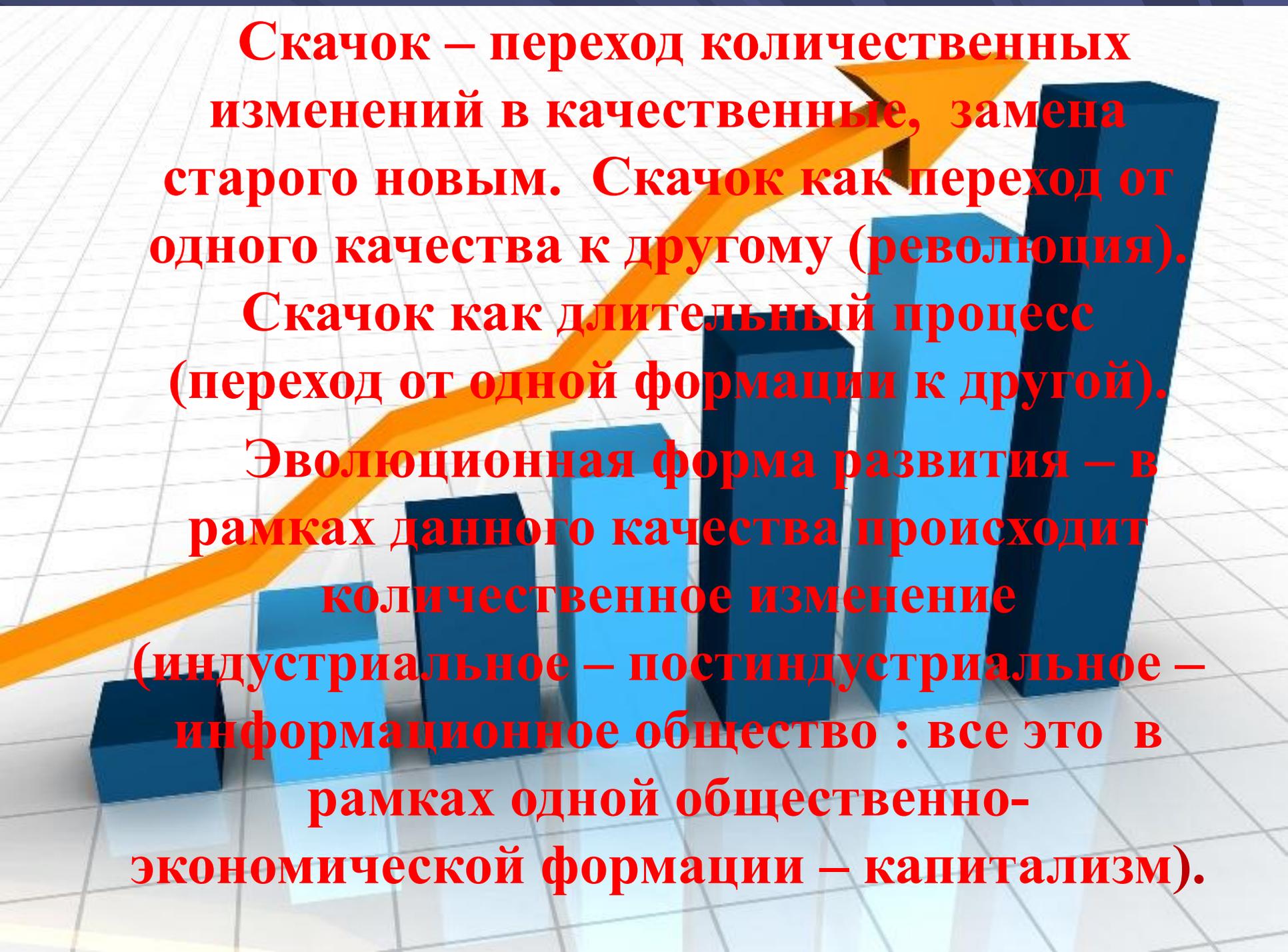


Закон перехода количественных изменений в качественные проявляется при изучении соотношения здоровья и болезни. Философское понятие «мера» - «норма» (в состоянии здоровья, в подборе лекарственных средств).

Непрерывное накопление токсических соединений в организме, достигнув определенного количественного уровня, ведет к декомпенсации функциональной системы и развитию качественно нового клинического состояния (кома, смерть).

Количественное различие предметов при их качественной однородности является основанием для применения количественных методов в диагностике. Это инструментальные, лабораторные показатели, ЭКГ, СОЭ, частота пульса, температура тела, границы органов.



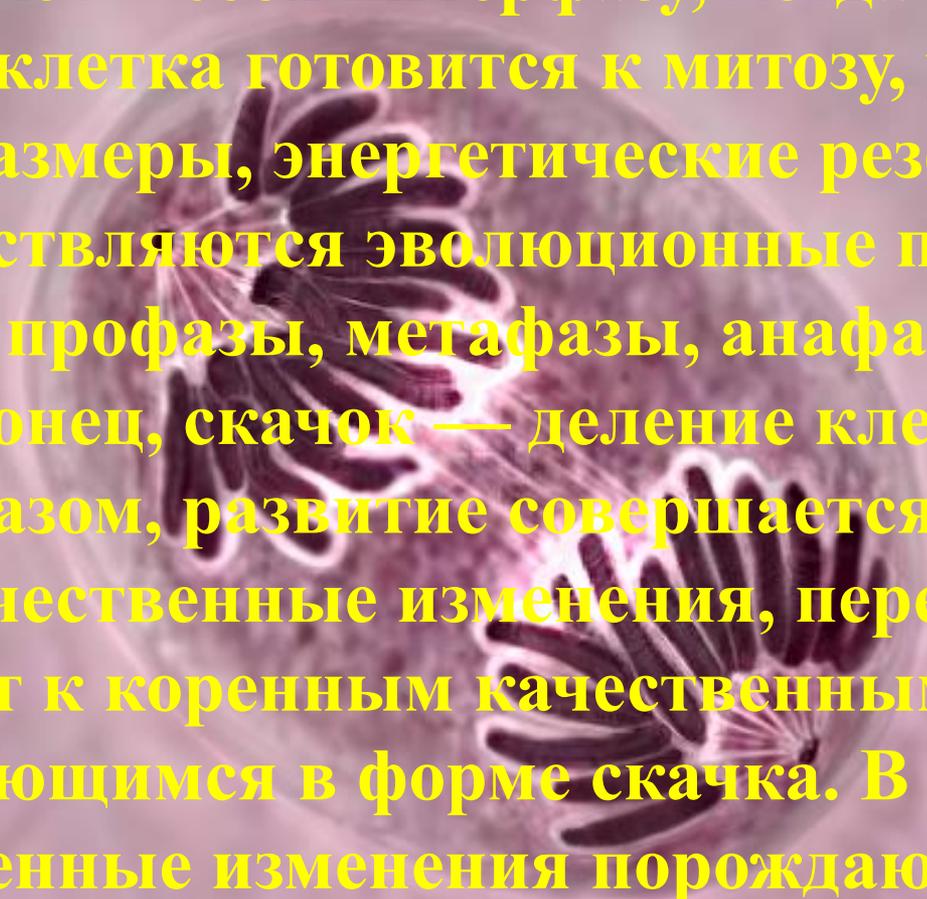


Скачок – переход количественных изменений в качественные, замена старого новым. Скачок как переход от одного качества к другому (революция).

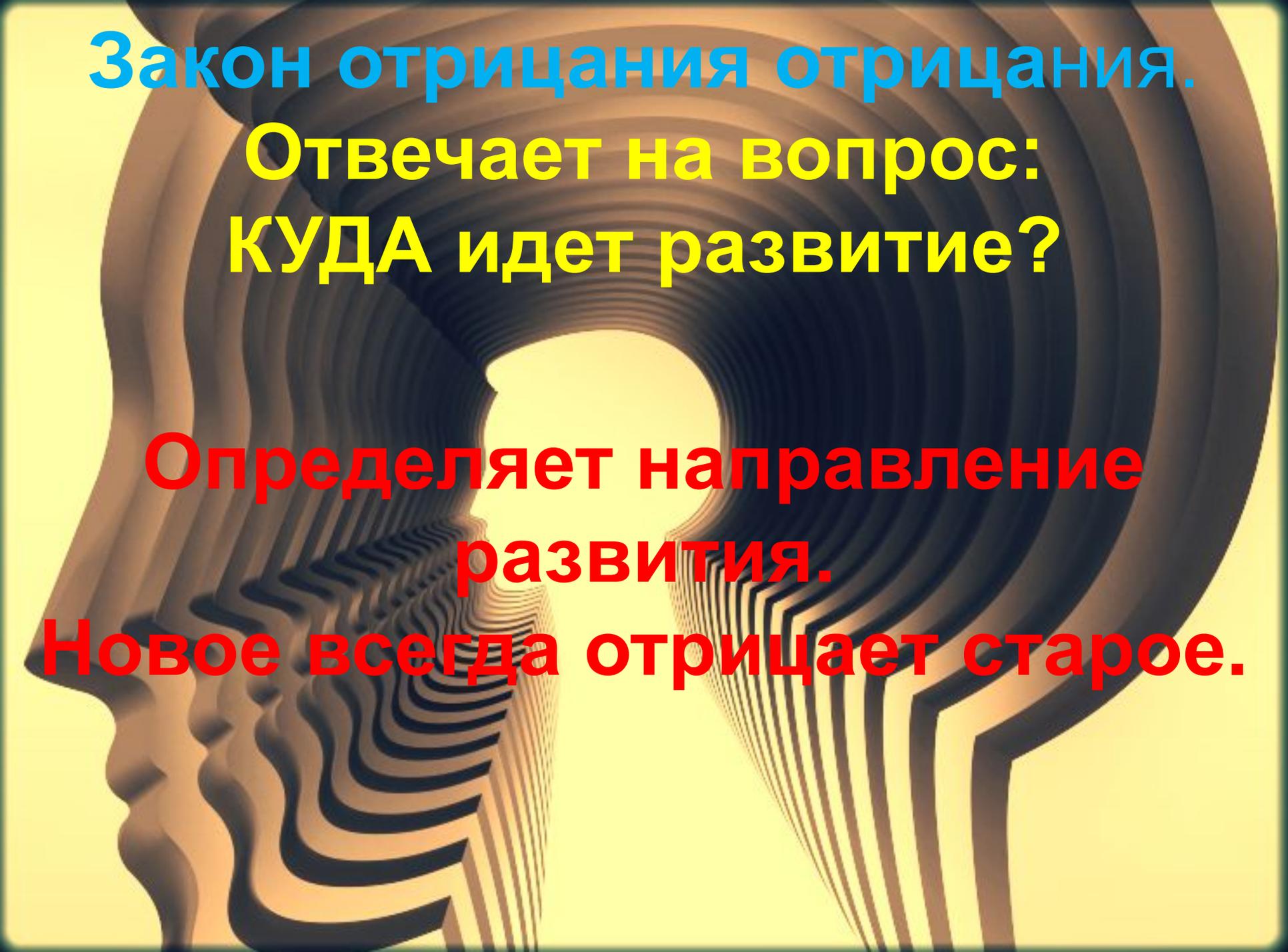
Скачок как длительный процесс (переход от одной формации к другой).

Эволюционная форма развития – в рамках данного качества происходит количественное изменение (индустриальное – постиндустриальное – информационное общество : все это в рамках одной общественно-экономической формации – капитализм).

Действие закона просматривается и на примере митоза — способа деления клеток. Стадии митоза включают в себя интерфазу, когда деления еще нет, но клетка готовится к митозу, увеличивает свои размеры, энергетические резервы. Затем осуществляются эволюционные процессы на стадиях профазы, метафазы, анафазы, телофазы и, наконец, скачок — деление клетки. Таким образом, развитие совершается так, что количественные изменения, переходя меру, приводят к коренным качественным изменениям, совершающимся в форме скачка. В свою очередь, качественные изменения порождают новую меру для дальнейшего количественного изменения.



5/14/20



Закон отрицания отрицания.

**Отвечает на вопрос:
КУДА идет развитие?**

**Определяет направление
развития.**

Новое всегда отрицает старое.

ЭВОЛЮЦИОННАЯ СПИРАЛЬ ПОДХОДОВ К ЗДОРОВЬЮ

21 век

Прием фитосредств

20 век

Прием синтетических
препаратов

19 век

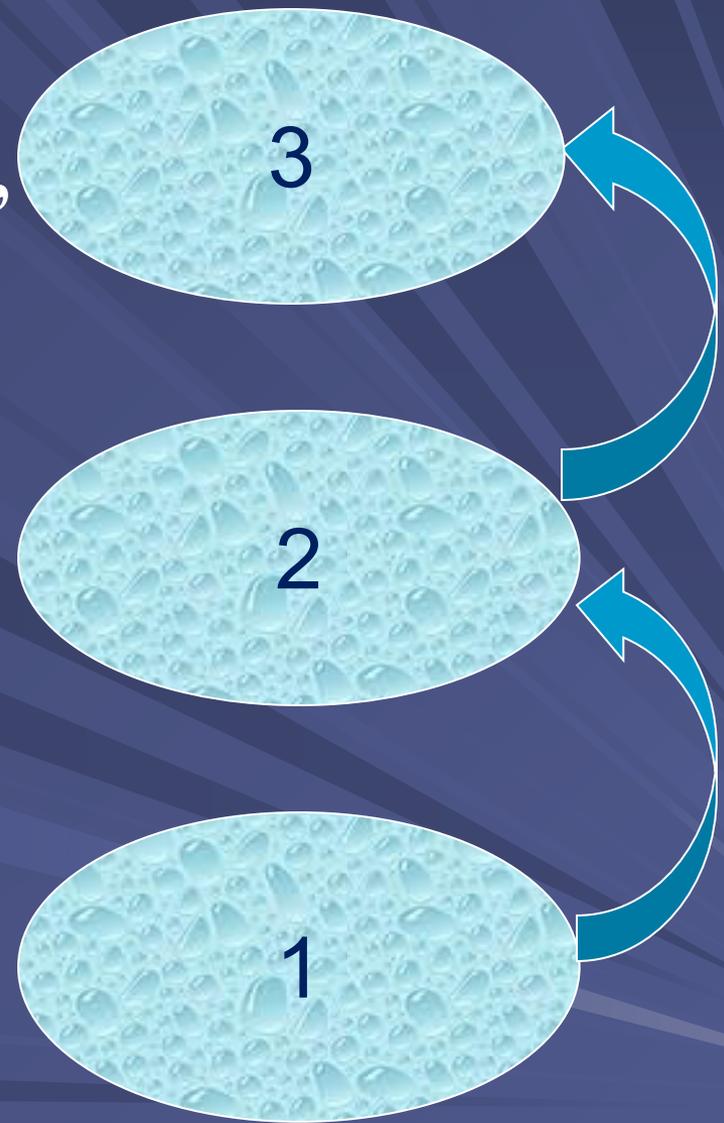
Прием отваров, настоев



**С развитием
накапливаются
положительные изменения,
то есть явление 2
прогрессивнее 1, а 3 –
прогрессивнее 2.**

**Явление 3 повторяет 1, но
на более высоком уровне.**

**Диалектическое отрицание
не отбрасывает полностью
старое, но сохраняет все
положительное в новом
качестве.**

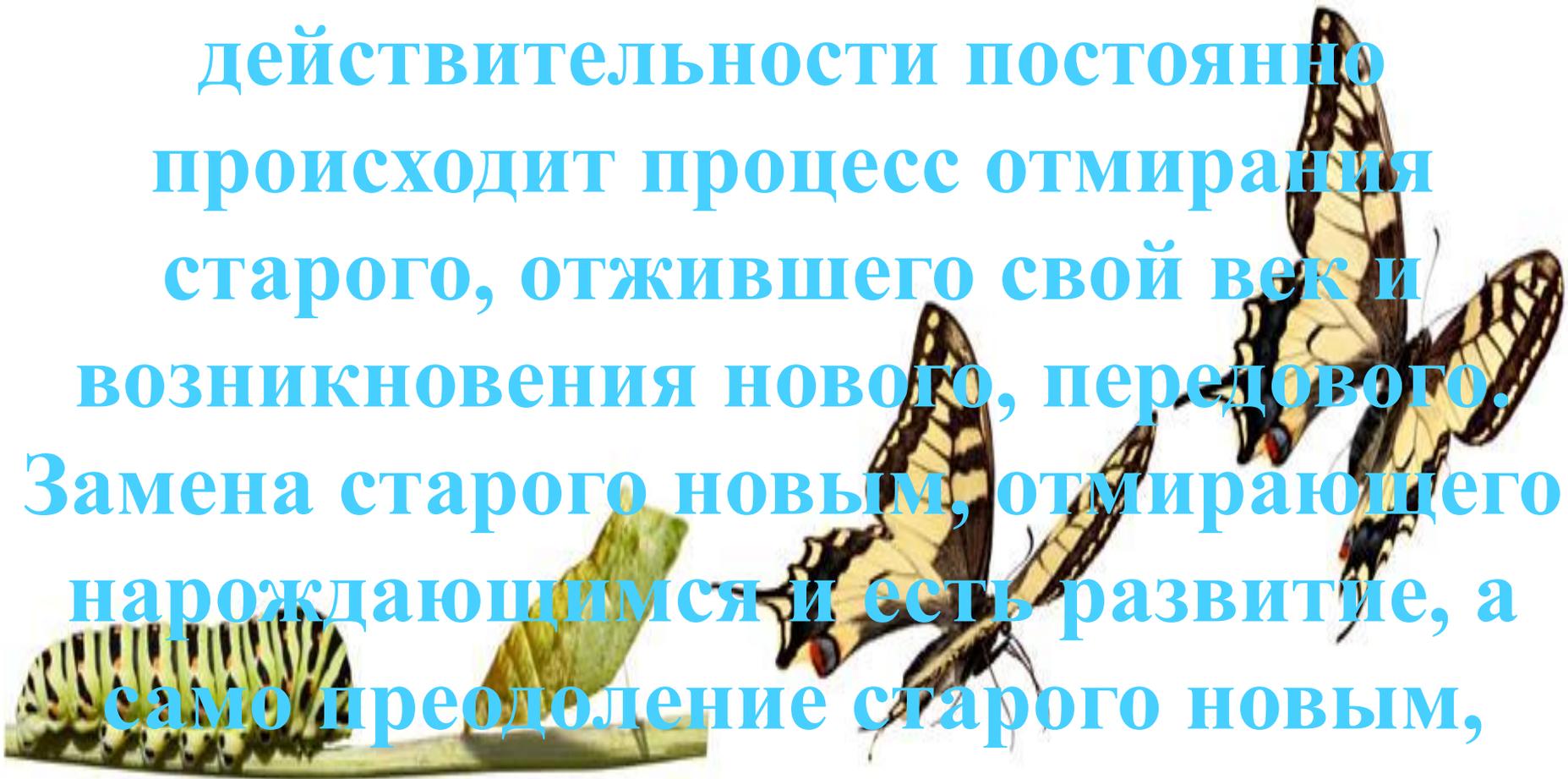


Согласно закону отрицания отрицания :

- 1 стадия - исходное состояние объекта
(коммунизм первобытно - общинного строя)**
- 2 стадия - превращение в свою
противоположность, т.е. отрицание старого
(появление частной собственности – отрицание
первобытного коммунизма).**
- 3 стадия - превращение этой
противоположности в свою
противоположность (отрицание частной
собственности при коммунизме) т.е. отрицание
отрицания.**

Развитие идет в виде спирали.

В любой области материальной действительности постоянно происходит процесс отмирания старого, отжившего свой век и возникновения нового, передового. Замена старого новым, отмирающего нарождающимся и есть развитие, а само преодоление старого новым, возникающим на основе старого, называется отрицанием.





**Зерно взрывается в земле,
Как бы себя уничтожая,
И повторяется в стебле,
Как бы себя приумножая.
Но повторяется ль оно,
Не изменяясь в вечной смене,
Иль изменяется зерно
В круговороте возрождений?..
Пусть жизнь прошедшая зерна
Не умерла и не забыта, —
Ему, расцветшему, дана
Иная, высшая орбита.
Зерно свершает свой полёт —
Им, зёрнам, надо стать мирами,
Преображаясь в цвет и плод
Как бы по заданной программе.
Я знаю: мир в конце концов
Поблек бы, если б зёрна эти
Не изменялись и отцов
Всего лишь повторяли дети...**

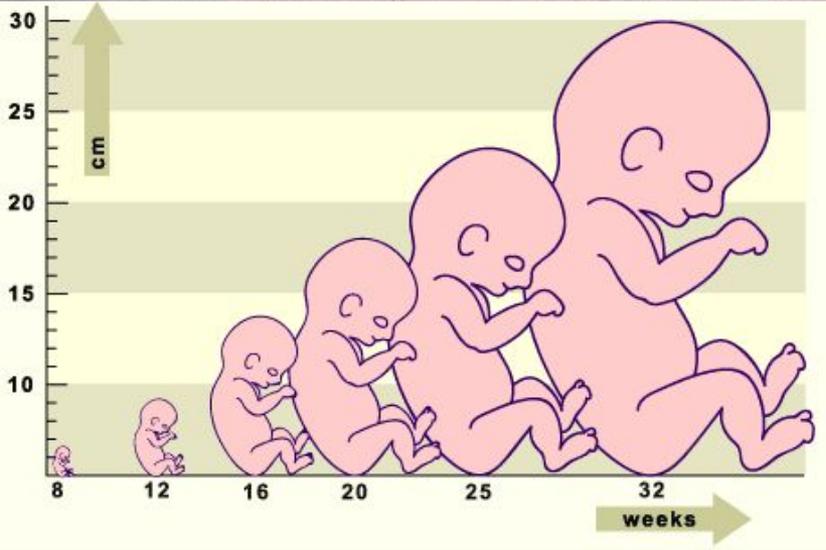
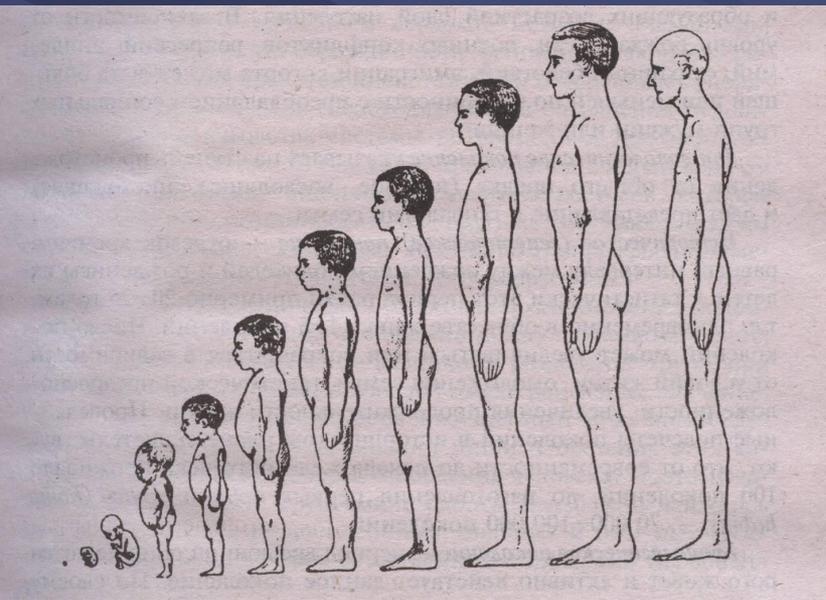


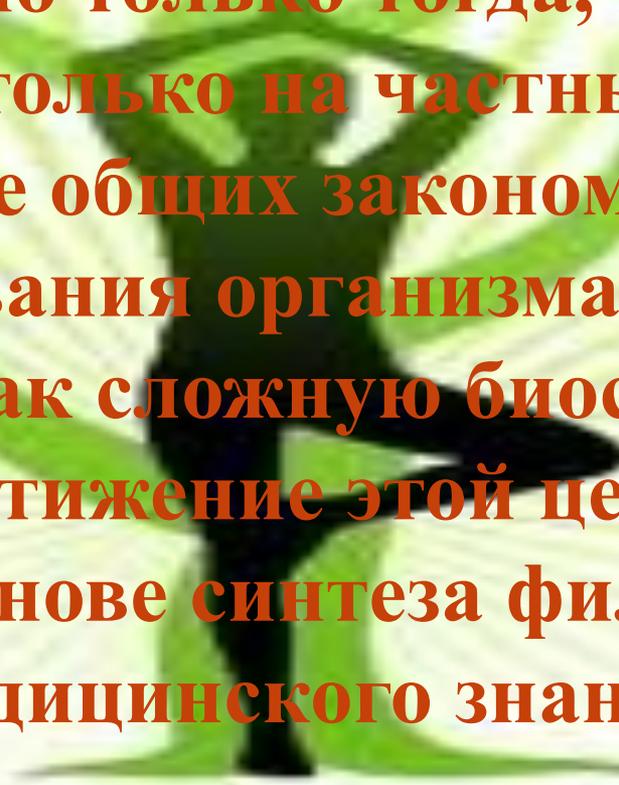
Закон отрицания отрицания в медицинском познании проявляется в нескольких аспектах:



- позволяет раскрыть тенденции развития болезни и выздоровления, последить взаимосвязь и преемственность различных этапов этих процессов «здоровье – болезнь – выздоровление» или «естественная микрофлора человека – воздействие антибиотика – измененная микрофлора»;
- связан с наследованной обусловленностью патологических процессов и заболеваний.

Любой живой организм обладает не только собственно индивидуальными свойствами, но имеет и ряд признаков своих предков, приобретенных в процессе длительного развития. Поэтому с точки зрения закона отрицания отрицания процесс размножения нужно рассматривать не только как «воссоздание нового организма из частицы, отделившейся от старого», но и как сохранение элементов старого в новом. Каждый новый организм в процессе онтогенеза впитывает в себя, прежде всего те элементы старого, которые помогают ему более тонко и дифференцированно приспособиться к окружающим условиям. Морфологические и функциональные свойства, наследуемые новым организмом от своих предков, служат опорной базой для дальнейшего приспособления к окружающей среде.





**Без опоры на философию невозможно из
разрозненных фактов создать единую
теоретическую базу медицины. Врач сможет
действовать наиболее рационально и
эффективно только тогда, когда будет
опираться не только на частные знания, но и
на знание общих закономерностей
функционирования организма, рассматривая
человека как сложную биосоциальную
систему. Достижение этой цели возможно
только на основе синтеза философского и
медицинского знания.**

Заполните таблицу



Законы диалектики	На какой вопрос отвечают?	Примеры		
		Неживая природа	Живая природа	Общество