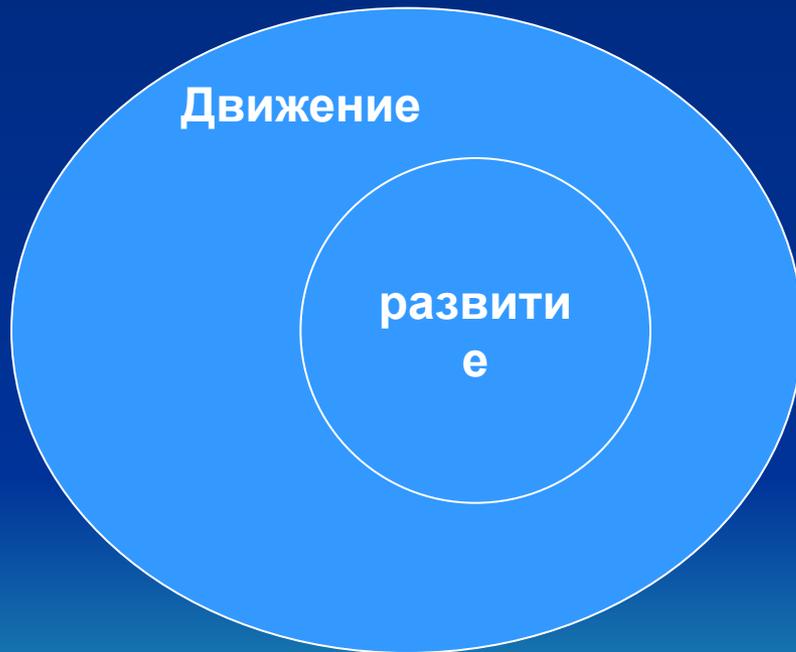
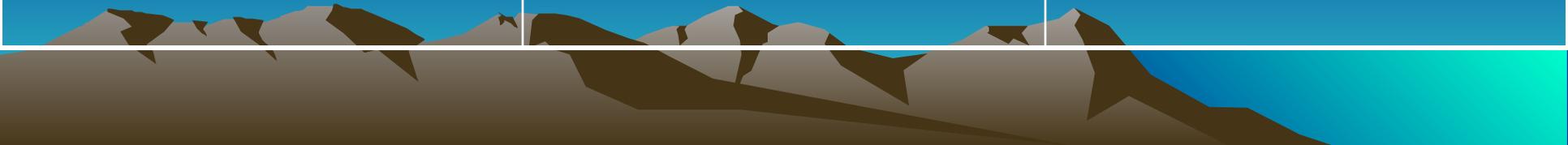


# РАЗВИТИЕ. ЗАКОНЫ ДИАЛЕКТИКИ

*Развитие – система направленных изменений*



РАЗВИТИЕ	МЕТАФИЗИКА	ДИАЛЕКТИКА
ПОЧЕМУ?	1. Внешнее воздействие 2. Внутреннее воздействие	Закон единства и борьбы противоположностей
КАК?	1. Чисто количественный процесс 2. Мгновенные качественные изменения (катастрофы)	Закон единства количественный и качественных изменений
КУДА?	1. По кругу 2. Только по восходящей прямой	Закон отрицания отрицания



► **Закон** – существенная и устойчивая (воспроизводящаяся), упорядоченная, гармоничная связь явлений и состояний.

► **Противоположности** — стороны, свойства, отношения единого целого, которые в одно и то же время и в одном и том же отношении взаимопологают (не существуют друг без друга) и взаимотирицают друг друга (вступают в «борьбу»).

► **Противоречие** - отношение взаимопологания и взаимотирицания противоположностей.



# Закон единства и борьбы противоположностей:

Все явления, процессы объективно-реального мира и сознания содержат в себе противоположные стороны. Отношения между этими сторонами — противоречия—являются для любого момента действительности способом его существования, причиной изменения и развития.



## *Внешний аспект качества*

*Свойство — есть способность системы определенным образом изменяться или изменять другую систему в процессе их взаимодействия.*



# ***Внутренний аспект качества***

- ▶ ***Система—множество взаимосвязанных элементов, составляющее данное целое.***
- ▶ ***Элемент — составляющая системы, неделимая далее в отношении данной системы.***
- ▶ ***Структура — способ организации, порядок взаимосвязи элементов системы.***



# ***Внешний аспект количества***

***Величина — исходная количественная характеристика, получаемая в сопоставлении систем по одному и тому же аспекту качества (свойству) в отношении равенства или неравенства***



# ***Внутренний аспект количества***

***Число—результат  
сопоставления величин,  
в котором одна из величин  
принята за эталонную.***



## ▶ *Мера*

*—множество количественных значений, внутри которого сохраняется данное качество.*

▶ *Границы меры — экстремальные (минимум и максимум) количественные значения данного качества, за пределами которых осуществляется скачок — переход системы в другое качество или разрушение, деструкция.*

# **ЗАКОН ЕДИНСТВА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ:**

**Всякая система обладает качественной определенностью совокупности свойств, основанной на внутренней структуре.**

**Определенность системы сохраняется в конкретной мере количественных изменений (эволюция), при переходе через границы которой происходит прерывание постепенных изменений, «скачок» в новое качество (революция).**



**Диалектическое отрицание**, по характеристике

Гегеля, включает единство трех переходов:

- 1) бытие — небытие (исчезновение);
- 2) бытие — бытие (сохранение);
- 3) небытие — бытие (появление нового).

### ***Закон отрицания отрицания:***

*Всякий процесс развития происходит как сменяющие друг друга этапы отрицания старого качества системы, в результате двойного отрицания— отрицания отрицания — воспроизводятся в преобразованном виде и на более высокой основе некоторые черты исходного (до первого отрицания) состояния системы, что определяет единство поступательности и повторяемости в развитии.*

