

# 'Я' в

# Мире

**Соотношение индивида,  
окружающего его мира и  
его внутреннего мира**

Выбор точки зрения влияет на то,  
как быстро будет преодолена  
очередная трудность или  
отражена очередная угроза.

# Самый большой мир

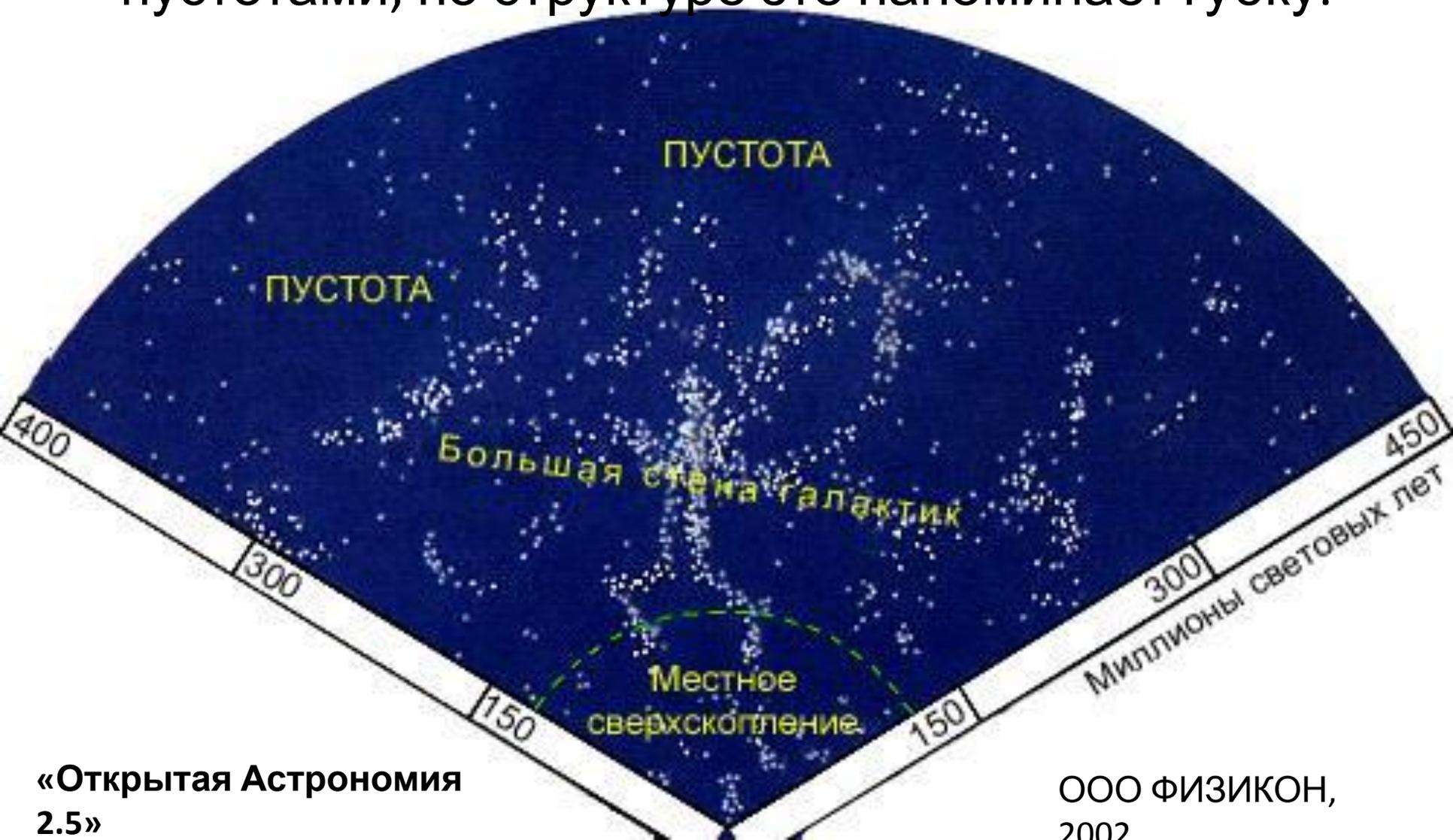
**всё – вселенная –**

**Вселенная -**

**Метагалактика**

Всё состоит из взаимодействующих частей. Видимая Вселенная демонстрирует, что её материя дискретно (... квазары, галактики, ...) или непрерывно (туманности, космический вакуум, тёмная материя, тёмная «энергия») концентрируется вдоль «нитей» оплетающих

Галактики собраны в сверхскопления, которые образуют слои и ленты, разделенные обширными пустотами; по структуре это напоминает губку.



# Распределение тёмной материи в одном из секторов видимого шара вселенной

Тёмная материя, оказывающая влияние на прохождение лучей света от удалённых галактик. Тёмная материя окутывает массивные вселенские объекты. Иногда сгустки тёмной материи не содержат никакого вещества. Области, не окрашенные оттенками голубого, также содержат тёмную материю, в количествах меньших, чем чувствительность метода . . . . .

<http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/science/nature/6235751.stm>

NASA/ESA/MASSEY

# Тёмная материя и тёмная «энергия»

В областях, удалённых от сгущений вещества и тёмной материи, может находиться настолько мало тёмной материи, что проявляется эффект расталкивания массивных образований тёмной «энергией» – ещё более тонкой формой материи. Кандидатом на звание тёмной материи является, в первую очередь, нейтрино (или фотино – частица среды-носительницы электромагнитных волн), газ которых и есть то, что обычно называют вакуумом. Тёмная «энергия» - газ частиц-носителей волн гравитации, гравитино (по аналогии: фотон - фотино)...

# Индукция

В любом месте легко сделать шаг. Независимо от направления шага окружающая картина меняется вполне ожидаемым образом.

Развитие такого подхода позволяет утверждать: недостижимая пока часть всего содержит в себе известные формы и их, максимум, экстраполяции. Во всяком случае, *основа нашего Мира не отличается сильно от основ ещё большего мира.*

# Место 'Я' в Мире

'Я' включён в различные системы: в семью, род, в число граждан государства, в население планеты. Он неразличим в своей звёздной системе, галактике, кластере галактик, каком-то их большем объединении, не говоря уже о своей Вселенной и тем более всей вселенной, о которой не имеет и понятия.

Но представления обо всём, чей исчезающе малой частью он является, позволяют ему быть *представителем своего большего целого*, отождествлять себя с этим бóльшим ...



**Местная группа:**  
 две подсистемы, в каждой из которых есть одна крупная галактика (наша и Туманность Андромеды). У каждой из крупных галактик есть несколько карликовых спутников. Есть и некоторое число одиночных карликов, тоже находящихся в гравитационном единении с остальными членами Местной группы. Радиус Местной группы около 3 млн. световых лет.

На карте нашей планеты, частицы меня в моих близких и знакомых тоже, хотелось бы надеяться присутствуют (к точным координатам не привязаны.)



Некоторые из  
● родственники  
● в  
коллеги

На основе <http://www.ozykex.ru/displayimage.php?album=1&pos=4>

# Самоопределение

**ВНУК** – Внимающий  
осНовы (пути) Успеху  
К

**СЫН** – С

Родительскими  
Наставлениями

**БРАТ** – Близкий

Родственник перед  
наРодом Твердь,  
опора

**МУЖ** – Защита  
Успешной  
1-й-изни

**ОТЕЦ** – перед  
Обществом Твердь  
имЕния 1-й, ели

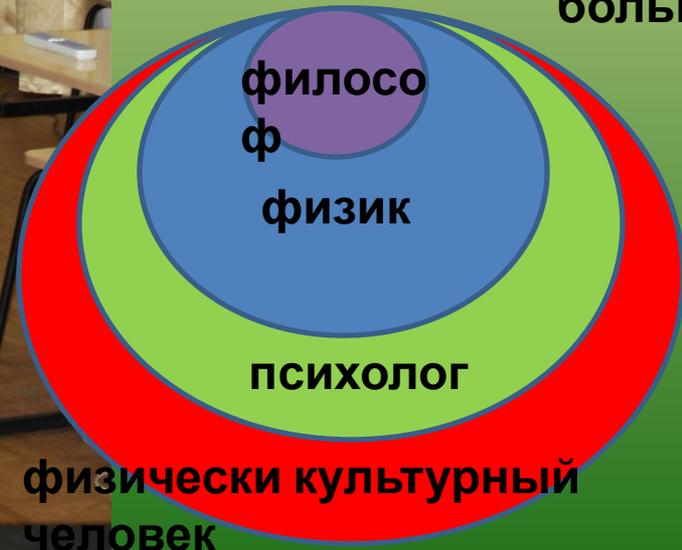
**ДЕД** – Дом Един  
наслеДием



**ЛЮДИНА** –  
прямоходящий, 1 из  
Общества Домостроев  
семь 1/1 – ос 1-ювы  
наРода

Учёный-учащийся  
(научный сотрудник,  
завершивший учёбу,  
или покойный или не  
вчёный).

Учитель-ученик (волей  
случая учитель,  
поэтому учиться  
приходится ещё  
больше).



# Внутренний мир

- Когда начинается внутренний мир?
- Не раньше, чем с появлением у материальной формы внутреннего, способного что-либо хранить.
- То есть, всегда?! Внутреннее, содержание есть в любой форме!
- Верно, но элементарные частицы, например, несут свои свойства не потому, что хранят их, а потому, что превращаются в другие частицы при определённых воздействиях. Органические молекулы какое-то время сохраняют состояние вращательного или колебательного возбуждения, но спонтанно его теряют. Первичные живые (коацерваты, прокариоты), «правильно» реагируя на внешние воздействия, развивают свою способность сохранять свой состав и структуру. Вот где-то там начало внутреннего мира.

# Дифференциация внутреннего мира

По мере усложнения живых форм совершенствование структуры и содержания, а следовательно разнообразия и адекватности воздействию реакций формы, часть реакций стала передаваться по наследству – инстинкты, часть приобретаться в процессе жизнедеятельности – рефлексy. Первые – более точно настроенные на конкретную, специфическую ситуацию, последние – более обобщённые и требующие дополнительной настройки на обстоятельства. Дальнейшее усложнение – продолжение систематизации реакций (и вызывающих их внешних воздействий) по критерию конкретный, частный – общий. Примером тому – изменение числа называемых цветов радуги, выделение ощущений, эмоций, чувств, эстетики и абстракции, искусства и науки, философии.

Мысль не закончена.

Принимаются любые возражения

Дополнительная информация в моих блогах и сайтах:

<http://blogs.mail.ru/mail/alfomega/>

<http://pedsovet.org/forum/index.php?autocom=blog&blogid=36&>

<http://a--w.narod.ru>