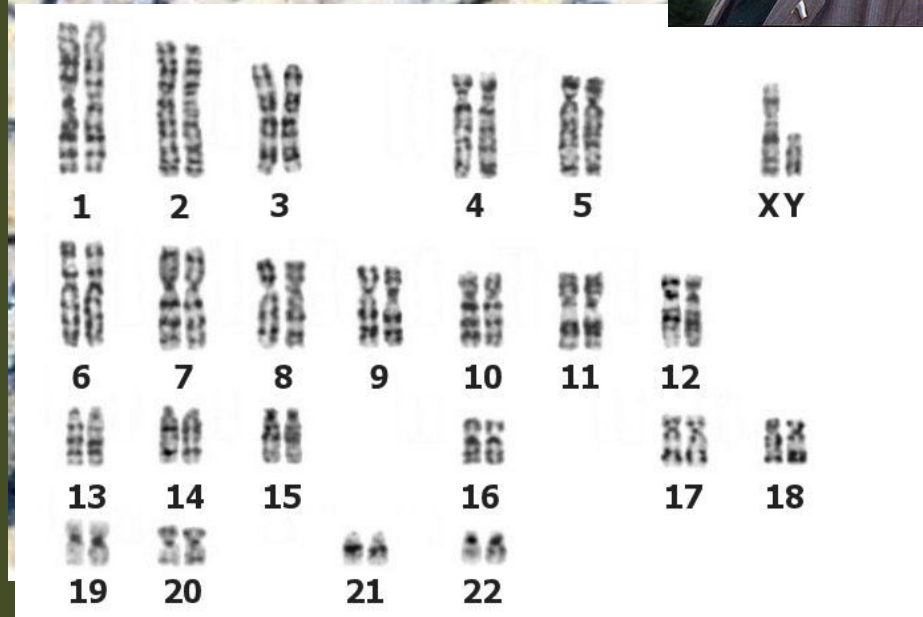


# Теории происхождения человека

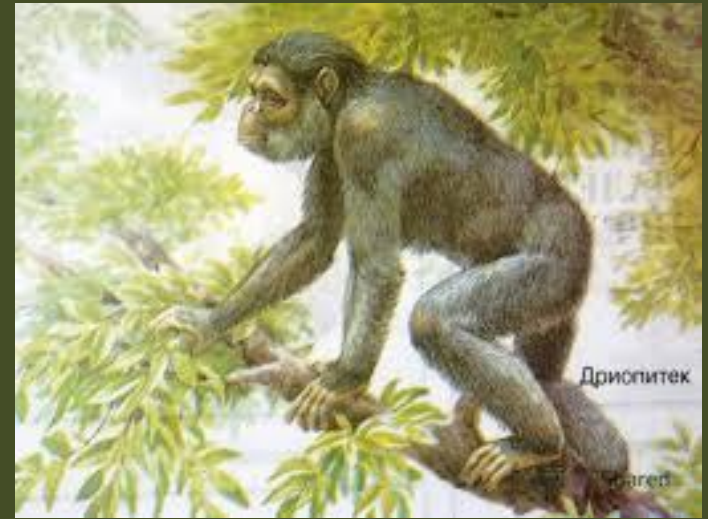
можно выделить несколько теорий о  
происхождении человека:

**МУТАЦИОННАЯ ТЕОРИЯ,  
АДАПТИВНАЯ ТЕОРИЯ,  
ТЕОРИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
И  
ТРУДОВАЯ ТЕОРИЯ.**

- Согласно первой – МУТАЦИОННОЙ ТЕОРИИ, человек появился в результате мутационной потери гена.
- Вот что пишет по этому вопросу Н.Н. Воронцов . "Не менее интересна грань в числе хромосом между 48-хромосомном кариотипом человекообразных обезьян и 46-хромосомным набором человека и, быть может, австралопитековых.
- Мало вероятно, хромосомное число возникло постепенно. Можно предположить, что исходно в одной из хромосом произошла мутация слияния и возникла особь с 47 хромосомами.
- При скрещивании с исходной формой с  $2n=48$  . 50% особей будут иметь  $2n=48$ , 50% -  $2n=47$ . Скрещивание последних, несмотря на пониженную плодовитость гетерозигот, даст 25%  $2n=46$ , 50%  $2n=47$ , 25%  $2n=48$ .
- Первые предка человека были обнаружены в районах с повышенной радиацией, что говорит в пользу мутационной теории.



- Вторая теория - АДАПТИВНАЯ,
- сводится к тому, что после ледникового периода, когда образовались обширные территории, свободные от лесов - саванны предкам человека пришлось приспособливаться к новым условиям и приобретать соответствующие признаки:
- прямохождение;
- объемное зрение;
- звуковая сигнализация;
- всеядность.



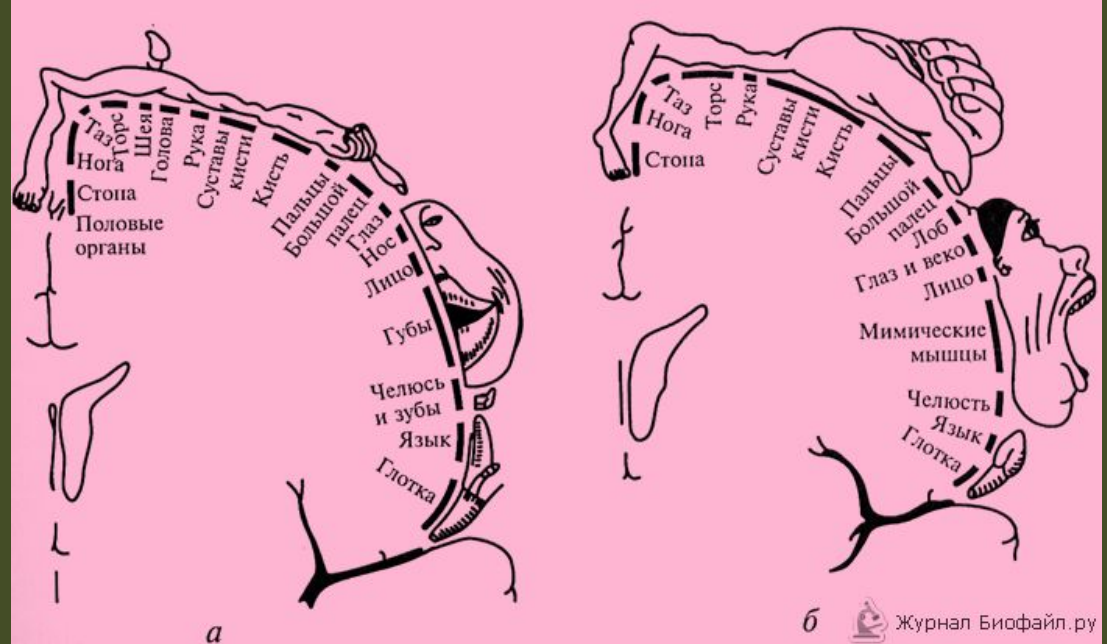
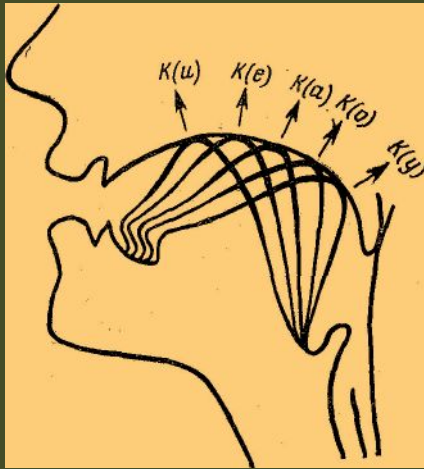
- ТРЕТЬЯ ТЕОРИЯ приведена в работе Д.Джохнсона и Иди «Люси», в которой говорится, что существуют два фундаментально различных подхода к воспроизводству вида. Организм может продуцировать огромное количество яиц, затрачивая на каждое из них очень мало энергии; или же он может производить совсем мало яиц, но вкладывать в каждое много энергии. Эти два подхода известны в науке как "r-стратегия" и "K-стратегия", соответственно.
- Крайний пример r-стратегии - устрица, производящая до 500 миллионов яиц в год.
- Крайний пример K-стратегии - крупные антропоиды (гориллы, шимпанзе и орангутанги), рождающие детеныша один раз в пять или шесть лет.



- К- стратегия прогрессивней, но требует больших усилий и заботы о потомстве.
- Наибольшей выживаемости способствует усложнение поведения развитие мозга. Большой мозг с усиленным кровотоком может успешно формироваться при наличии широкого таза самки, что привело к расхождению тазовых костей, развороту тазобедренных суставов и прямохождению.
- Кроме того, большой мозг и сложное поведение требуют продолжительного времени обучения и привлечения к обучению других членов группы, которые и обучают и кормят подрастающее поколение.



Привлечение других членов группы, а именно самцов, дало возможность чаще производить потомство, а изменение овуляторного цикла - сделать самок сексуально привлекательными для самцов и удерживать их при детях, что и способствовало формированию семьи и специфических социальных отношений. Таким образом, согласно этой теории прямохождение не связано с адаптацией к Условиям саванн, оно возникло раньше и лишь закреплялось в новой среде обитания.

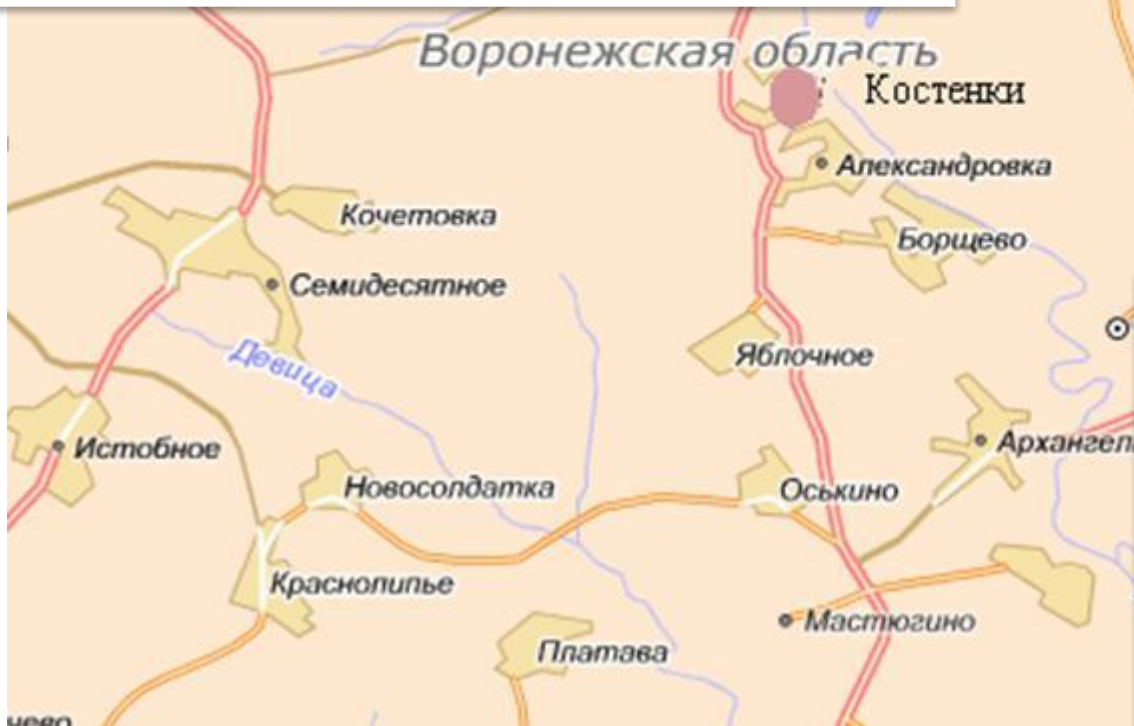
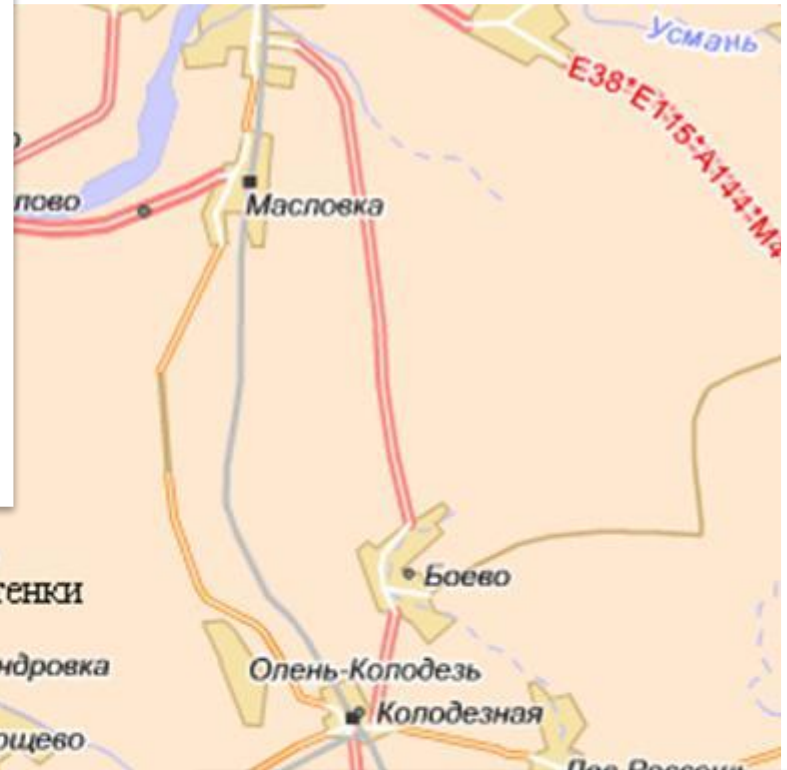


## ТРУДОВАЯ ТЕОРИЯ

подчеркивает роль освобожденных передних конечностей для Трудовой деятельности с целью преобразования природы и формирования социальной среды.

Из нейрофизиологии известно, что центры речи, мышления и тонкой моторики руки в коре больших полушарий морфофизиологически тесно связаны между собой, т.е. имеют общее происхождение.

В процессе онтогенеза они дифференцируются и специализируются, давая возможность производить тонкие операции пальцами рук и произносить сложные звуки.





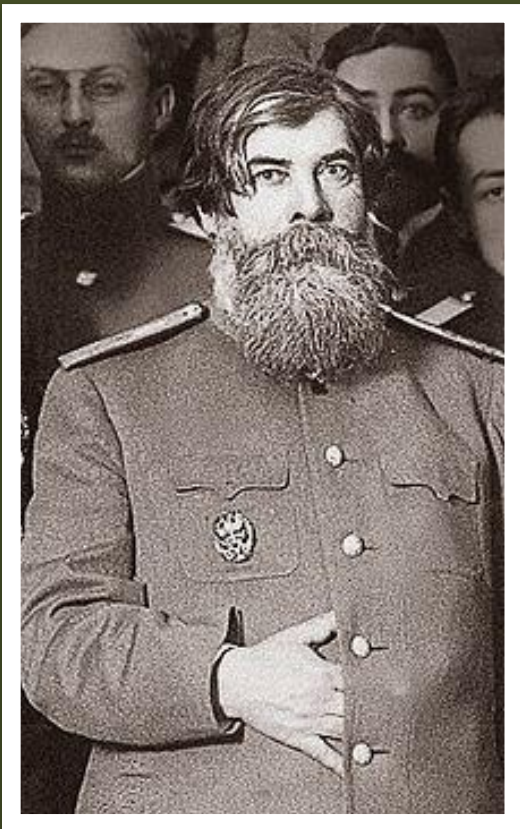






# В.И. Вернадский

- В.И. Вернадский высказывал предположение, что революционные изменения в морфологии живых существ соотносимы с так называемыми критическими периодами геологической истории планеты.
- Интенсивность не только геологических процессов, но и эволюционно-органических "связана с активностью биосферы, с космичностью ее вещества. Причины лежат вне планеты".
- Становление предков человека находится в прямой связи с ритмическими изменениями климата нашей планеты, которые являются результатом интегрального отражения взаимодействия всех геосфер нашей планеты друг с другом и с космосом.
- Космические воздействия слагаются из гравитационных и корпускулярных. Первые связаны с изменением орбит Земли и Солнца под воздействием других планет и галактик.
- Известны климатические циклы от 35-45 тыс. лет и до 200 тыс. лет, связанные с орбитальными циклами.
- 400-тыс. климатический ритм связан с этапами эволюции органического мира. Внутри ритм делится на 6-8 фаз.
- С циклическими процессами мы встречаемся на различных уровнях от Вселенских космических до социальных и организменных.



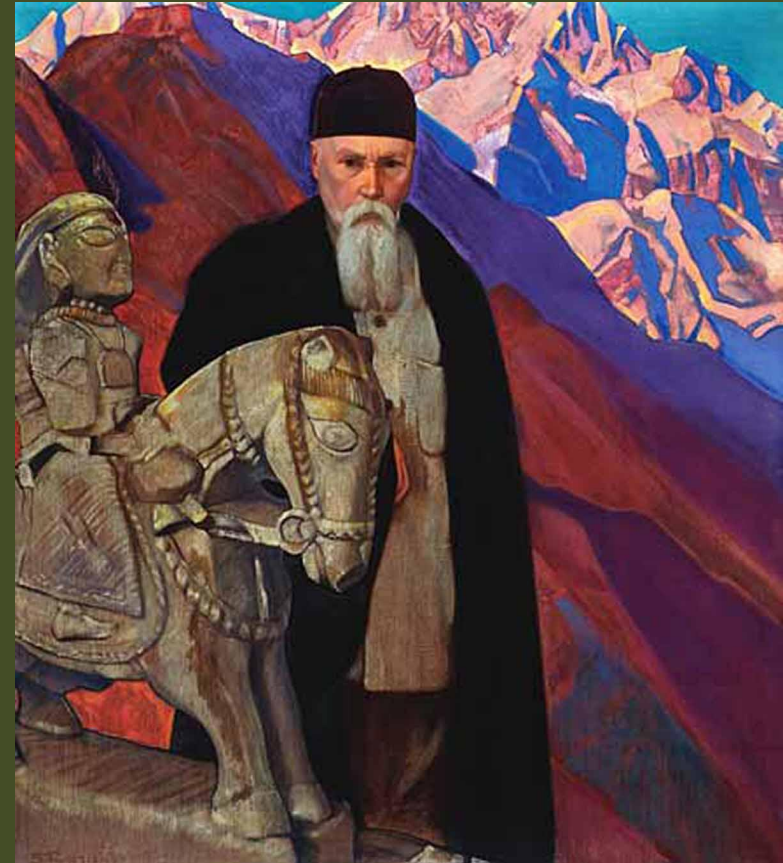
- **Владимир Михайлович Бехтерев** (20 января (20 января (1 февраля) 1857 (20 января (1 февраля) 1857, Сарали (ныне Бехтерево (20 января (1 февраля) 1857, Сарали (ныне Бехтерево, Елабужский район (20 января (1 февраля) 1857, Сарали (ныне Бехтерево, Елабужский район) — 24 декабря (20 января (1 февраля) 1857, Сарали (ныне Бехтерево, Елабужский район) — 24 декабря 1927 (20 января (1 февраля) 1857, Сарали (ныне Бехтерево, Елабужский район) — 24 декабря 1927, Москва (20

● В.М.Бехтерев писал, "что возде и всюду проявление коллективной деятельности, как и проявление индивидуальной жизни, подчиняется закону ритма, кабриорд, Москва — бравом и всеобщее значение.

● Человек как биосоциальное существо фокусирует в себе многообразие ритмов, порожденных биологической и социокультурной эволюцией. русский психиатр (20 января (1 февраля) 1857, Сарали (ныне Бехтерево, Елабужский район) — 24 декабря 1927, Москва) — выдающийся русский психиатр, невропатолог (20

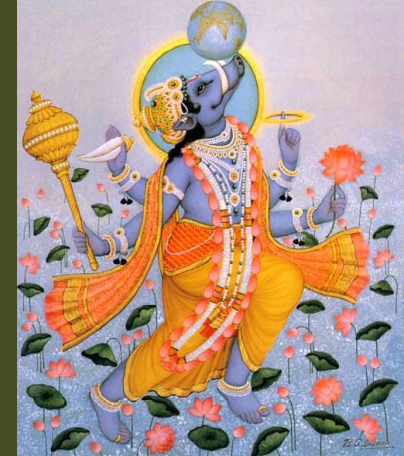
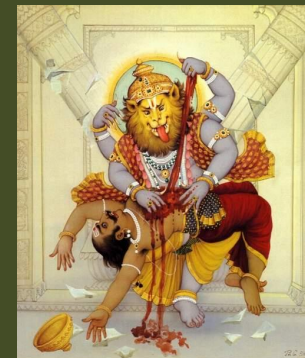
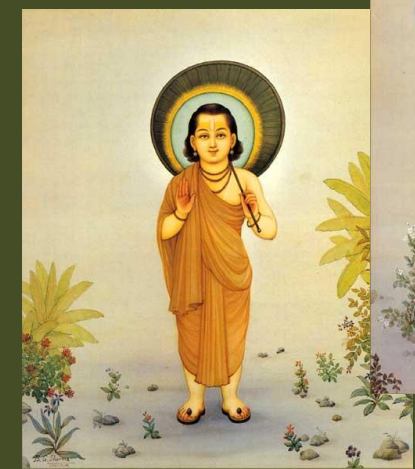
января (1 февраля) 1857. Сарали

- Николай Константинович Рерих в своей исторической работе о культуре древних цивилизаций - "Шамбала" пишет, что на Земле постоянно происходит смена цивилизаций память о которых хранится в мифах народа.
- " Все десять Воплощений Вишну свершились около Химавата (Гималаев).
- 1. Самое древнее и старшее из них - воплощение Дагона, человека-рыбы, который спас предка земной расы, Ману. Еще со времен первого катаклизма, потопа, Бирма помнит Дагона и утверждает, что храм, посвященный ему, насчитывает 3000 лет.
- 2. Затем появилась Черепаха - опора небес, которая в глубинах космического океана помогала великому сдвигу, одарившему землю лучезарной богиней Лакшми.

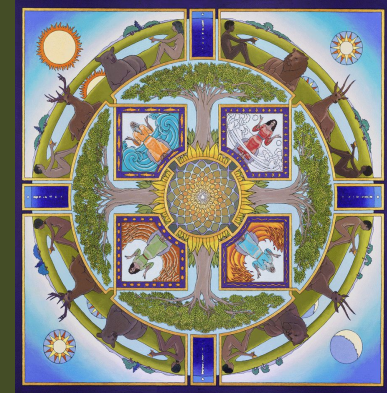




1. Дагона - человека-рыбы,
2. Черепаха - опора небес,
3. земной Кабан,
4. Нарасимха - человек-лев,
5. карлик Вамана,
6. великий воин Парамурама,
7. РАМА, могущественный, благодетельный король Индии,
8. КРИШНА, священный пастух,
9. Благословенный БУДДА
10. ВИШНУ - будущий Майтрея



# День Сварога



- В "Книге Велеса" также описываются циклические ритмы Вселенной. В главе "ЗАКОН КОЛЯДЫ" говорится, что Коляда передал пришедшим к нему волхвам сорока народов учение о Великом Коло (Круге), о Дне и Ночи Сварога, а также учредил первый Календарь (читается: "Коляды дар").
- Было это около 6,5 тыс. лет до нашей эры. (Все даты вычислены с применением астрономических методов, исходя из описаний звездного неба, данных в легендах).
- Коляда дал людям "Звездную Книгу", разделенную на 12 частей-клубков, по числу знаков Зодиака. В каждом клубке Песен повествуется об одной зодикальной эпохе. 12 зодикальных эпох составляют Большое Коло или День Сварога.

# «Звездная Книга»



- В эпоху Рыб, или в эпоху Рода (по Песням - обращающегося в Рыбу), происходит крушение старого мира и рождение нового.
- В эпоху Водолея - Крышень изливает на Землю из чаши, наполненной медовой Сурьей, Ведическое Знание.
- В эпоху Козерога и Скорпиона на Землю сходят полубоги - Индра (оседлавший Козерога) и Скипер-зверь.
- В Весах властвует Велес.
- В Деве - рождается Майя Златогорка.
- Во Льве - рождается Дажьбог.
- В Раке - на Землю вновь сходит Крышень в образе Коляды.
- В Близнецах – рождаются Купала и Кострома.
- В Тельце - Лада передает прародителю славян Богумиру тайну приготовления медовой Сурьи.
- В Овне - Белояр-Дажьбог побеждает Чернобога-Касея
- После чего происходит Великий Потоп, а затем Мир вновь возрождается.



# модель "Вселенной"

- Современные исследователи также пытаются обосновать циклические ритмы Вселенной [3]. В рамках гипотезы "Большого взрыва" Акад. Сахаров отстаивал идею "многолитсной модели Вселенной", предполагающую непрерывное возвращение Вселенной (или точнее вселенных) к некоторым исходным точкам.
- Если воспользоваться образом, предложенным самим Сахаровым, в процессе бесконечной космической эволюции вечно перелистываются страницы книги "материального бытия". Один цикл незамедлительно сменяется другим.



**Андрей Дмитриевич Сахаров** (21 мая (21 мая 1921 (21 мая 1921, Москва (21 мая 1921, Москва — 14 декабря (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989 (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский физик (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский физик-теоретик, академик АН СССР (21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский ф

- Естественно, "убийственный вопрос": что же было до начала самого первого цикла - не снимается. Но он решается нетривиальным способом. А.Д.Сахаров предположил, что в момент начала первого цикла происходит обращение времени.
- Иными словами, до этого момента происходит то же самое, что и после него, но только в обратном порядке. Поскольку при обращении времени меняют направление все физические, химические, биотические и прочие процессы, - обитатели каждой вселенной (а Сахаров был убежден в множественности населенных миров) живут в твердом убеждении, что время течет в единственно возможную сторону - из прошлого в будущее.
- Согласно гипотезе Мега-Вселенной, одновременно образовалось огромное количество разных миров с разными условиями существования (в частности, с разным числом пространственных измерений, а, возможно, и с несколькими осями времени). Нашему же изучению доступен только тот единственный мир, в котором возможно существование разумной белковой жизни (антропный принцип).
- Однако, по Сахарову, разум независим от носителей-индивидов и способен передавать информацию преставителям будущих циклов и иных миров.

