

«Генная память по принципу нейронных соединений »

Авторы:

Балакшин Михаил

Учащийся 11 класса

МОУ Бутурлиновская СОШ №7

Воронежской области

Руководитель работы:

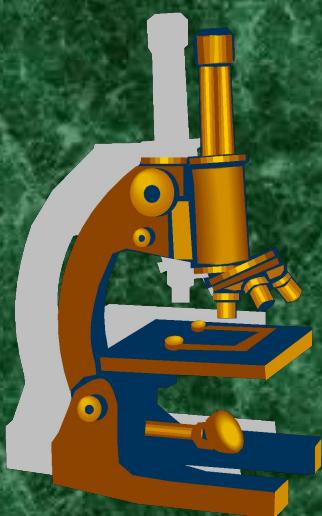
Климова Светлана Витальевна

Учитель биологии МОУ

Бутурлиновская СОШ №7

Воронежской области

2010 год



Введение

Жизнь - это движение из мрака, в котором я не существовал, к мраку, в котором я не буду существовать. К. Ясперс

Первым генетическую память стал изучать известный психолог Карл Юнг, живший в XVIII веке.



Генетическая память - это машина времени!!!



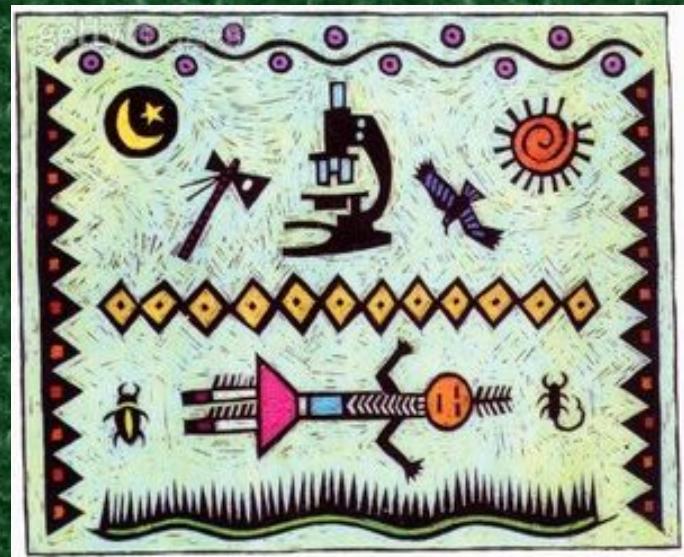
Генетическая память сама по себе уникальна, в её возможности входит как хранение всей генетической информации, так и частичное воспроизведение её в оригинал носителя.



Мозг человека хранит
массу наследственной информации,
оставленной нам предками.

Ученые выделяют три вида памяти о прошлом:

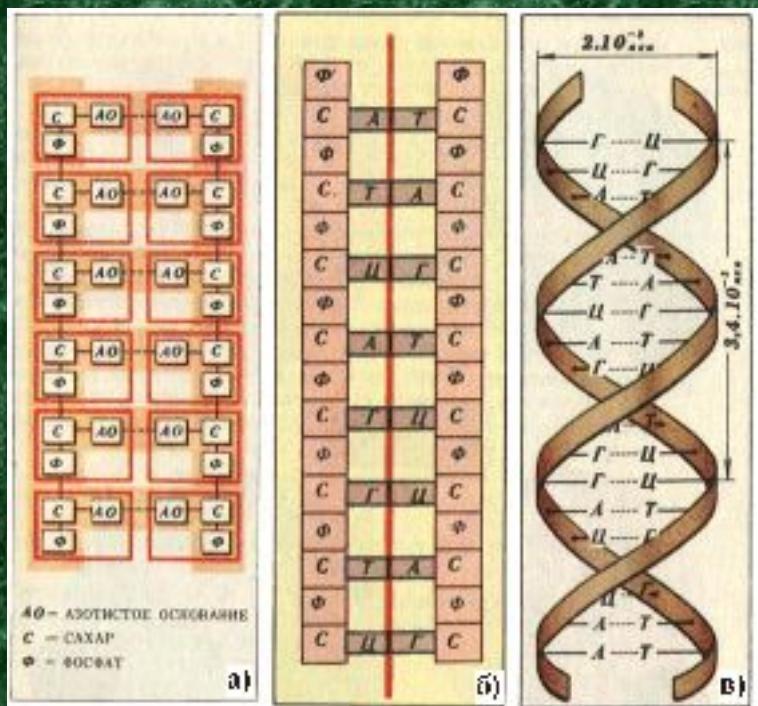
1. Дежа вю.
2. Реинкарнация.
3. Генетическая память.



Карл Юнг считал, что опыт отдельной личности не
утрачивается, а наследуется из поколения в поколение,
сохраняясь в дальних закоулках мозга.

Тема №1 . Ознакомление с генетической памятью

Цель работы: Выяснить, каким образом формируется генная память, и какими свойствами она обладает? Познакомится с механизмами генной памяти, разобраться, возможна ли связь прошлого и будущего? Что же происходит с памятью после смерти?



*Ген (от греч. *génos* - род, происхождение), элементарная единица наследственности. Совокупность ген - генотип- несёт генетическую информацию обо всех видовых и индивидуальных особенностях организма.*

Таким образом, ген несет в себе информацию о наследственности клетки (органа, организма и т.д.). И это положение непосредственно отражено в сущности науки генетики.

*Генетика (от греч. *génesis* — происхождение) - наука о законах наследственности и изменчивости организмов.*

И, следовательно, ген должен нести в себе информацию о прошлом, настоящем и даже будущем, а потому ген должен обладать памятью. И в этом нет ничего нового, ибо известно, что молекула ДНК содержит в закодированном виде "информационный след" эволюции клетки (органа, организма).

Тема №2. Нейронные соединения по средствам генетической памяти.

Цель работы:

Представить картину связей памяти и проявлений в сознании человека.

Выяснить, почему человек способен вспомнить и остро пережить (например, в состоянии гипноза) те события, которых не было в его жизни.



Под "генетической памятью" будем понимать закон распределения связей между нейронами, определяющий их рождение.



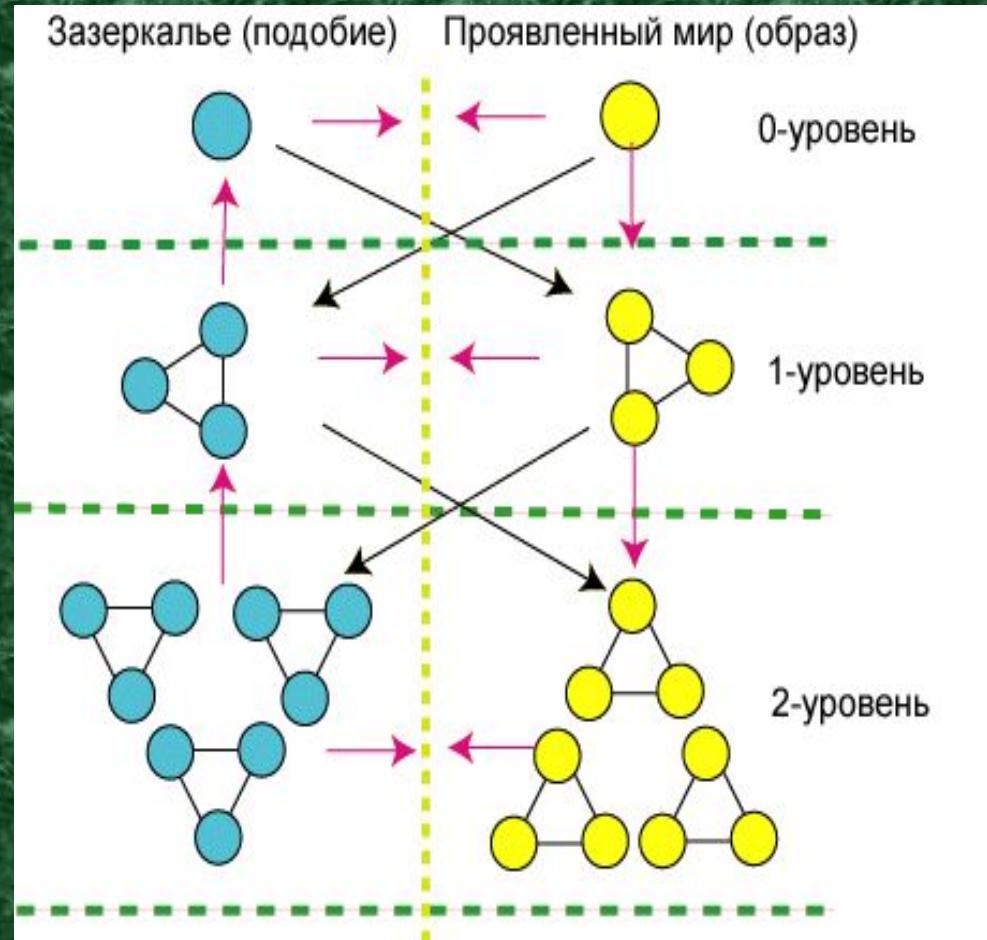
Долговременная и кратковременная
память сохраняются в связях между
нейронами

1949 г. психолог Доnalд Хебб (Donald Hebb)

Тема №3. Механизмы формирования генетической памяти. Генетическая память и сложное отношение.

Цель работы:

Выяснить, как происходит механизм формирования генетической памяти.



*число ссылок вперед и назад определяется свойствами исходного единства

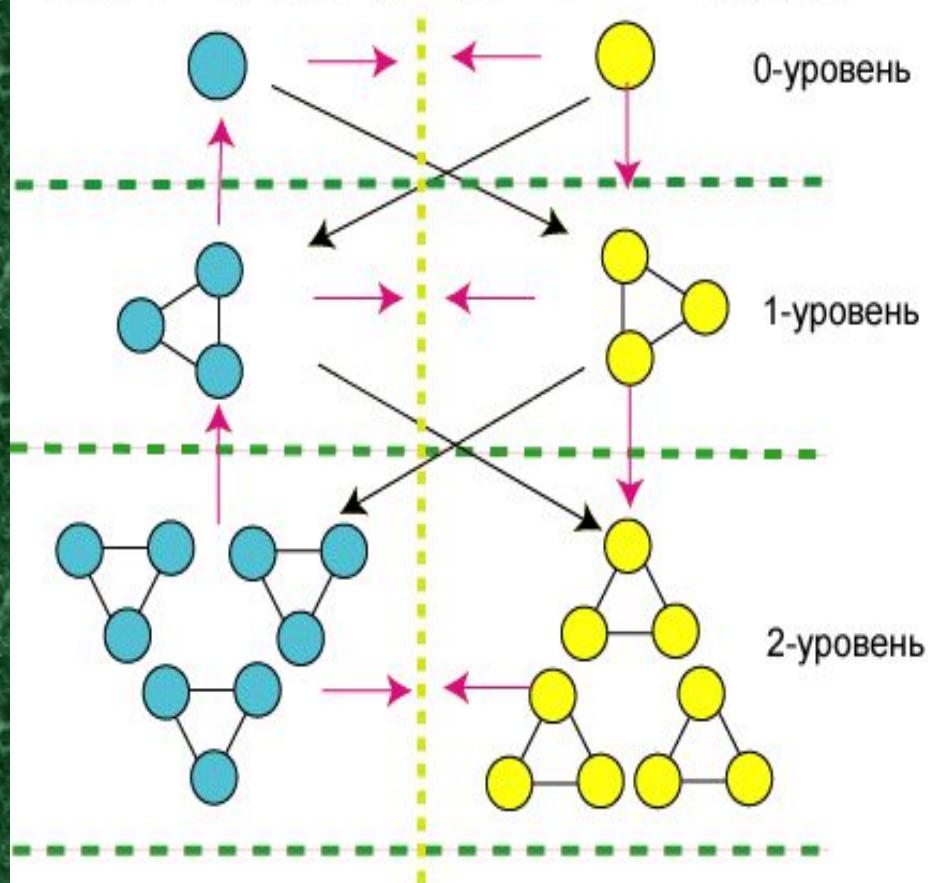


*каждая клетка имеет ссылки назад и вперед

*двойственность ссылки вперёд

Зазеркалье (подобие)

Проявленный мир (образ)



*каждая клетка имеет ссылки
назад и вперед

*число ссылок вперед и назад
определяется свойствами
исходного единства

*двойственность ссылки вперёд

Тема №4. Исследование собственной генетической памяти.

Цель работы:

Мне предстояло провести опыт над собственной генетической памятью, и результатом этого опыта стало достижение одного из воспоминаний моего отца.

Ход эксперимента:

Вывод:

Генетическая память может проявляться в сознании человека, пусть с небольшими для того нагрузками. Как доказывает мой эксперимент, необходим лишь толчок для первого шага в покорении своей памяти. И между тем необходимы небольшие тренировки для умственной деятельности. Что и показал собой эксперимент.

А главное помнить то, что генетическая память скрыта в нас, а это значит, что не кто кроме нас не сможет найти ответы, связанные с ней. Всё зависит лишь от наших усилий.



Заключение.

**1) История ноосферы (точнее - психосферы)
должна быть записана буквами биосферы.
Биосфера же состоит из живых организмов.
И это значит, что живые эти организмы
должны иметь вкрапления психик уже
погибших организмов. Такие “вкрапления”
должны передаваться от одного поколения к
другому, и значит - храниться в генах. Это и
есть генетическая память биологического
организма.**



- 2) Генетическая память**
- 3) Единство себя сегодняшнего с собой вчерашним**
- 4) "генное бессмертие"**
- 5) Мы найдём в себе ключ
для того чтобы разгадать
величайшую из загадок
скрытую в нас самих.**



Жизнь - это движение из мрака, в котором я не существовал, к мраку, в котором я не буду существовать. К. Ясперс

КОНЕЦ!!!

