

«Генная память по принципу нейронных соединений»

Авторы:

Балакшин Михаил

Учащийся 11 класса

МОУ Бутурлиновская СОШ №7

Воронежской области

Руководитель работы:

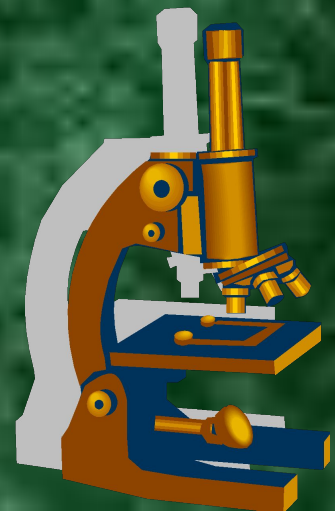
Климова Светлана Витальевна

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 оригинале носителя.



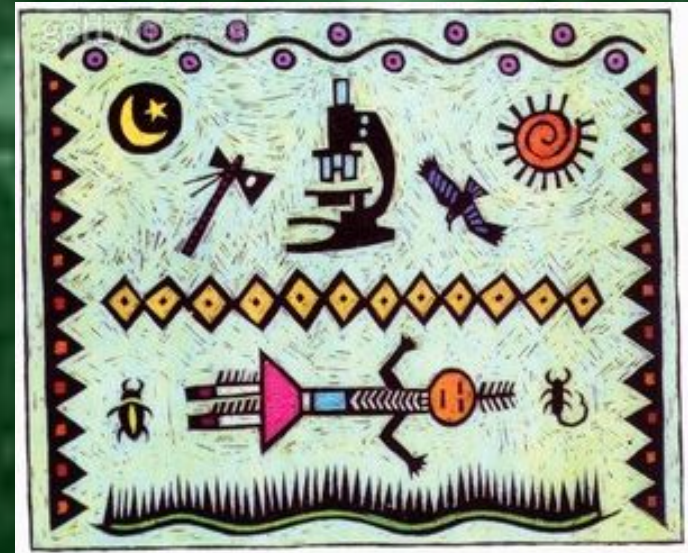
Мозг человека хранит массу наследственной информации, оставленной нам предками.

Ученые выделяют три вида памяти о прошлом:

1. Дежа вю.

2. Реинкарнация.

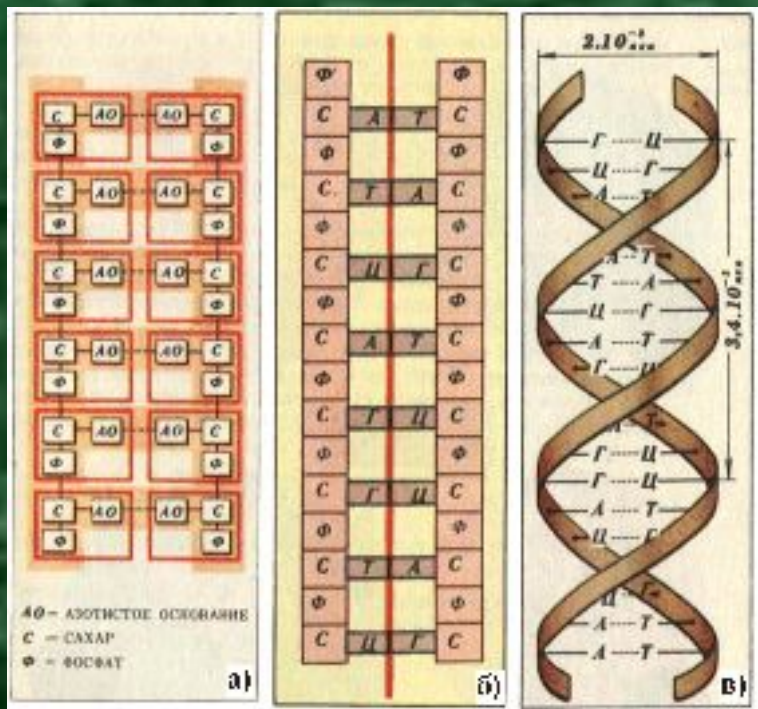
3. Генетическая память.



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 будущим, 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**

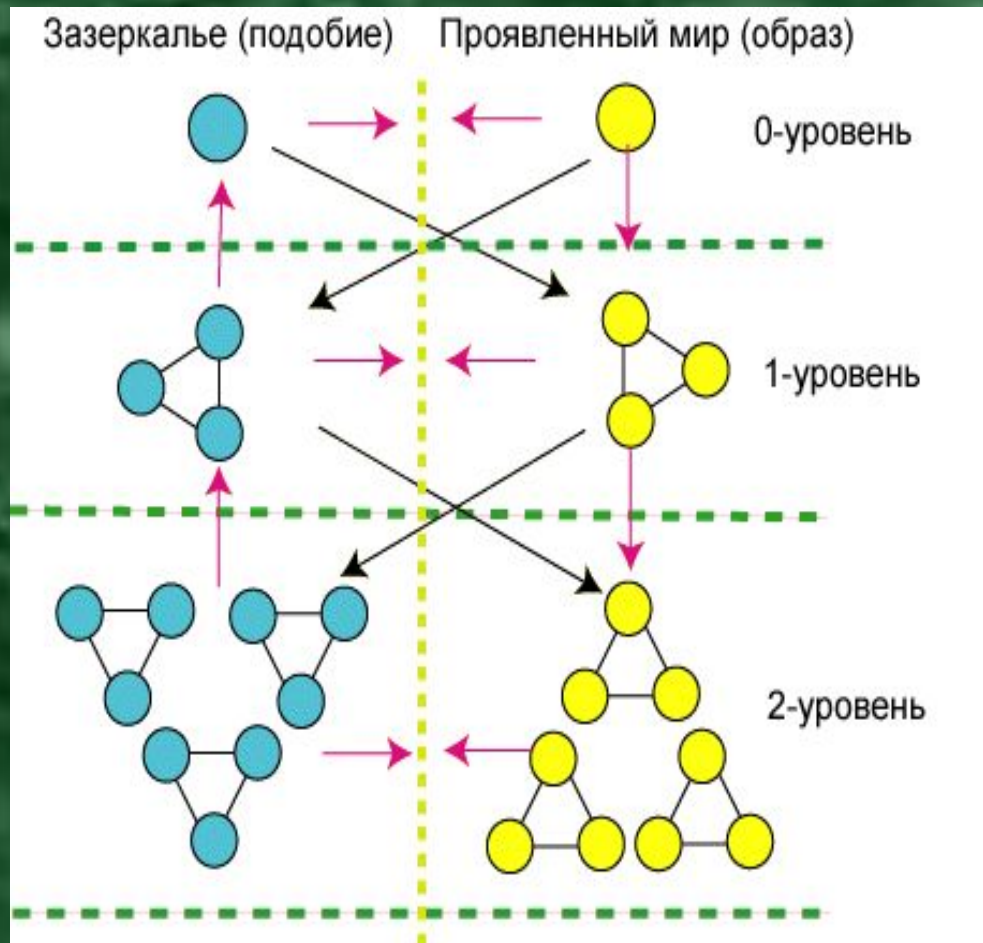
1949 г. психолог Дональд Хебб (Donald
Hebb)

Тема №3. Механизмы формирования генетической памяти.

Генетическая память и сложное отношение.

Цель работы:

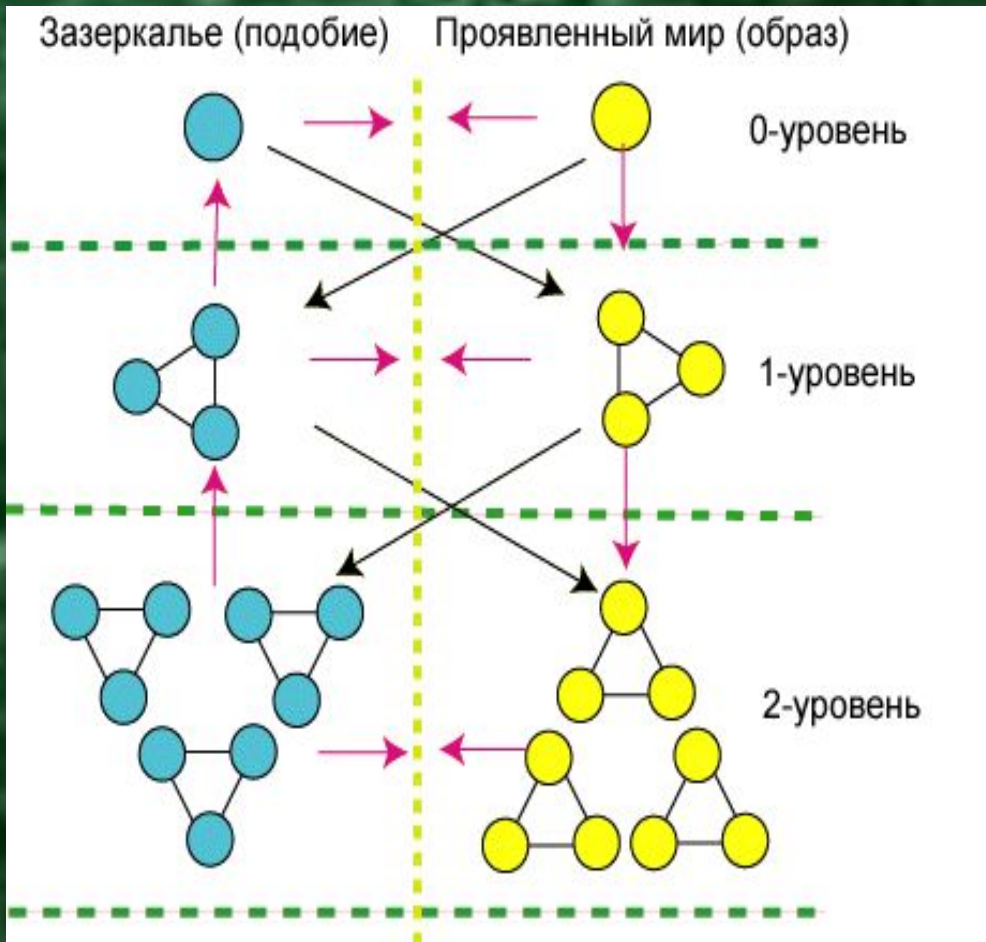
Выяснить, как происходит механизм формирования генетической памяти.



*каждая
клетка имеет
ссылки назад
и вперед

*двойственность
ссылки вперед

*число ссылок
вперед и назад
определяется
свойствами
исходного
единства



*каждая клетка имеет ссылки назад и вперед

*число ссылок вперед и назад определяется свойствами исходного единства

*двойственность ссылки вперед

Тема №4. Исследование собственной генетической памяти.

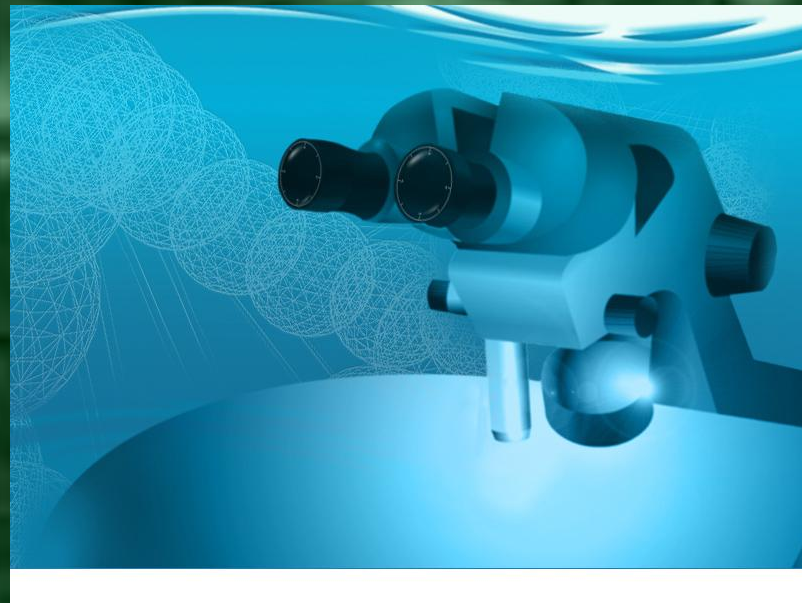
Цель работы: Мне предстояло провести опыт над собственной генетической памятью, и результатом этого опыта стало достижение одного из воспоминаний моего отца.

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

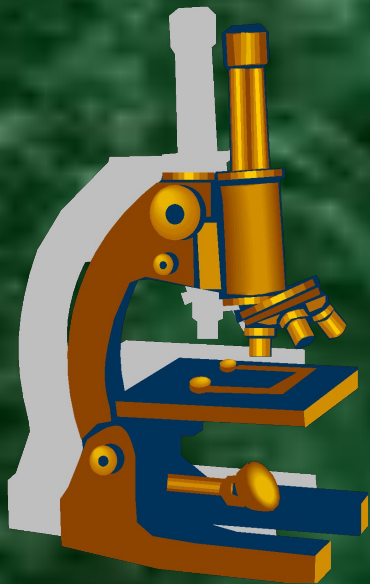
3) Единство себя сегодняшнего с собой вчерашним

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!!!

