

Муниципальное казенное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №2 г.Россоши

Приемы запоминания на уроках биологии.

Автор: учитель биологии
Сухарева О.В

2015г.



- Не стоит опускать руки и думать, что именно у вас плохая память. Изначально данные у всех более – менее одинаковые. Секрет в том, чтобы научиться запоминать, подобрать методичку, которая подойдет



□ Марк Шид

ОНТОГЕНЕЗ. ЭМБРИОНАЛЬНОЕ И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМА.

- Онтогенез, эмбриональное развитие, постэмбриональное развитие, зигота, дробление, морула, бластула, бластомеры, бластоцель, гастрюла, первичный рот, первичноротые, вторичноротые, гистогенез, органогенез, эктодерма, энтодерма, мезодерма, нейрула.

19 понятий!



▣ Способы запоминания

```
graph TD; A[Способы запоминания] --> B[рациональный  
мнемотехнический]; A --> C[механический]; A --> D[самый интересный]; B --- B1["(логический)"]; B --- B2["«понял – запомнил»"]; B --- B3["зрительных"]; B --- B4["эффективный"]; C --- C1["«зубрежка»"]; C --- C2["самый неэффективный"]; D --- D1["основан на"]; D --- D2["образах"]; D --- D3["дополняет другие способы"]; D --- D4["запоминания"];
```

рациональный
мнемотехнический

(логический)

«понял – запомнил»
зрительных

эффективный

механический

«зубрежка»

самый неэффективный

самый интересный

основан на

образах

дополняет другие способы
запоминания

Мнемоника – совокупность приемов и методов запоминания информации, связанных со зрительными образами.

Ферменты



Связь строения и функций митохондрий

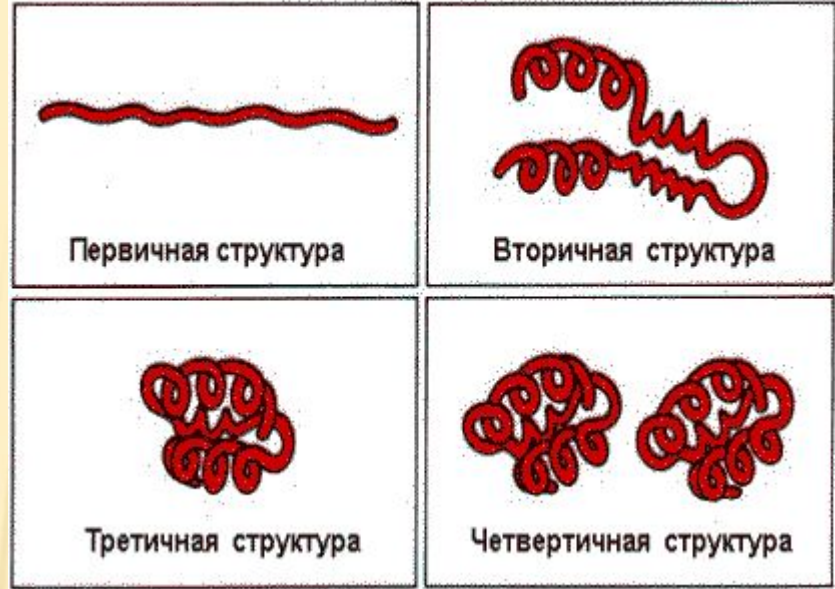
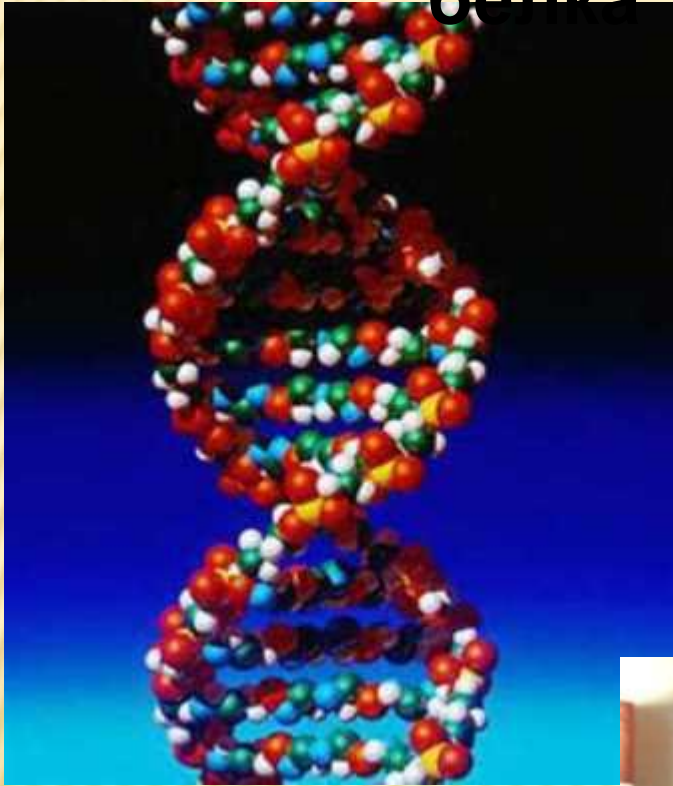


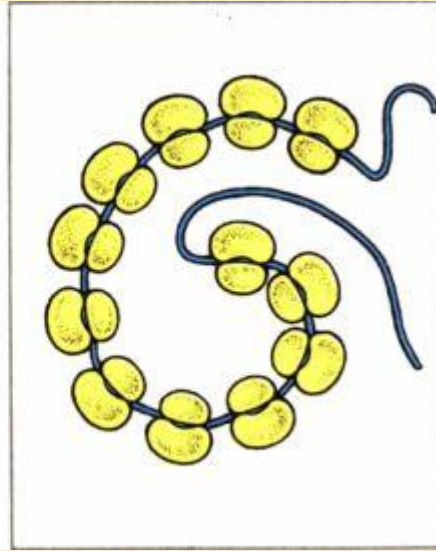
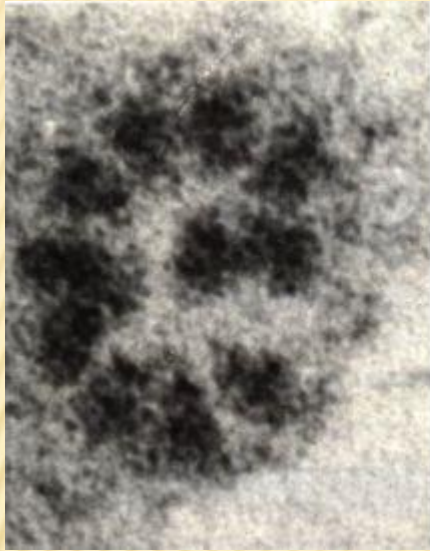
Устройство живой природы по принципу

«матрешки»



Структуры ДНК и белка





Биосинтез белка

фотографи
я

рисунок



Репликация (самоудвоение) ДНК



Клетка – «город» со сложным хозяйством



Дума



граница



род. дом



электростанция



Хим.завод



таможня



Завод по переработке отходов



Спасибо за внимание!

o **Если бы не память, жизнь была бы невозможна; если бы не забывание, жизнь была бы невыносима.**



Владислав Гжегорчак