

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 --- B_desc["(логический)  
«понял – запомнил»  
зрительных  
эффективный"]; C --- C_desc["«зубрежка»  
самый неэффективный"]; D --- D_desc["основан на  
образах  
дополняет другие способы  
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

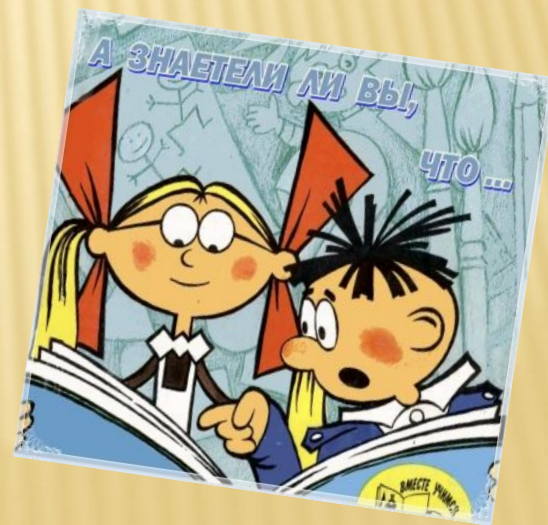


# Связь строения и функций митохондрий

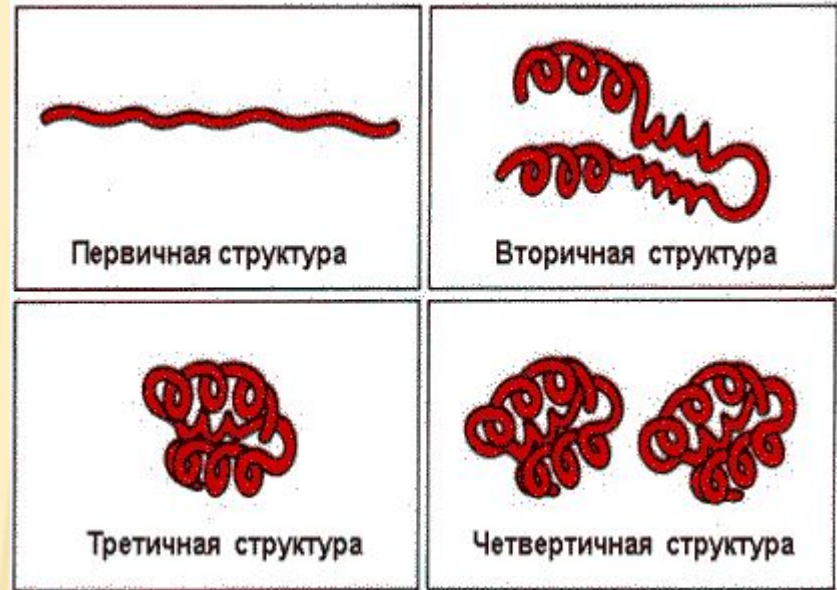
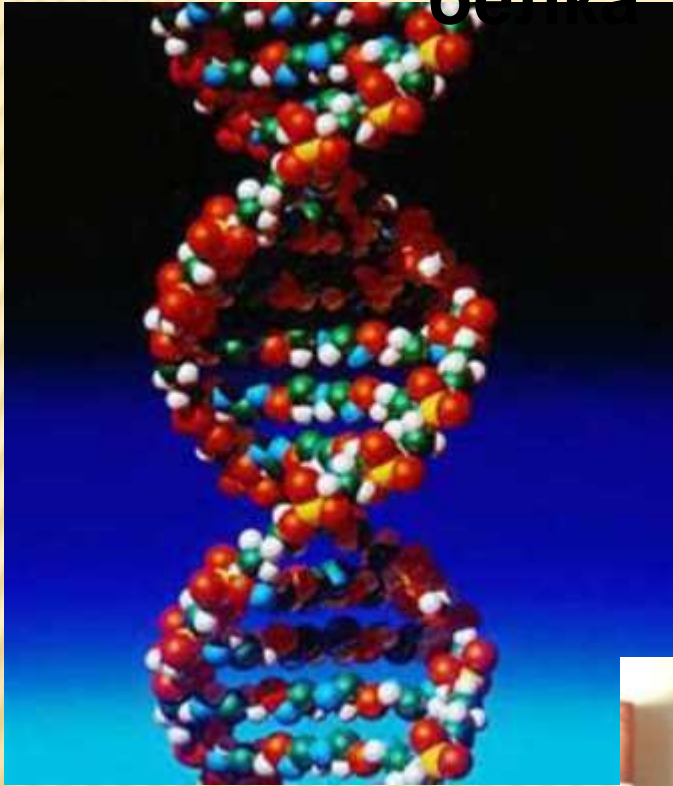




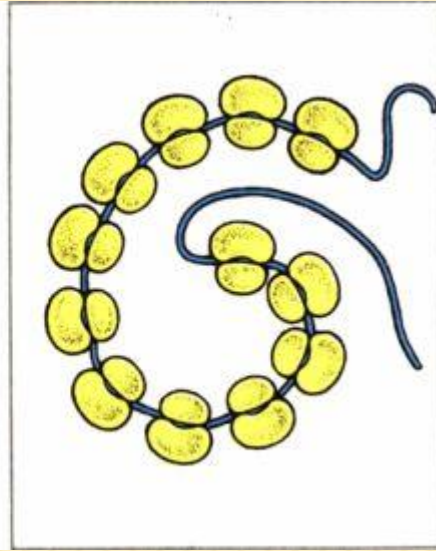
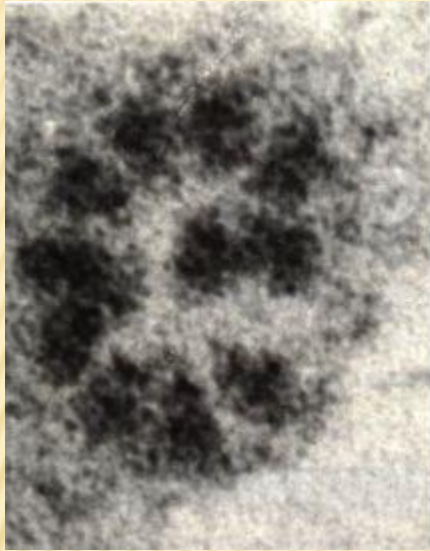
# Устройство живой природы по принципу «матрешки»



# Структуры ДНК и белка







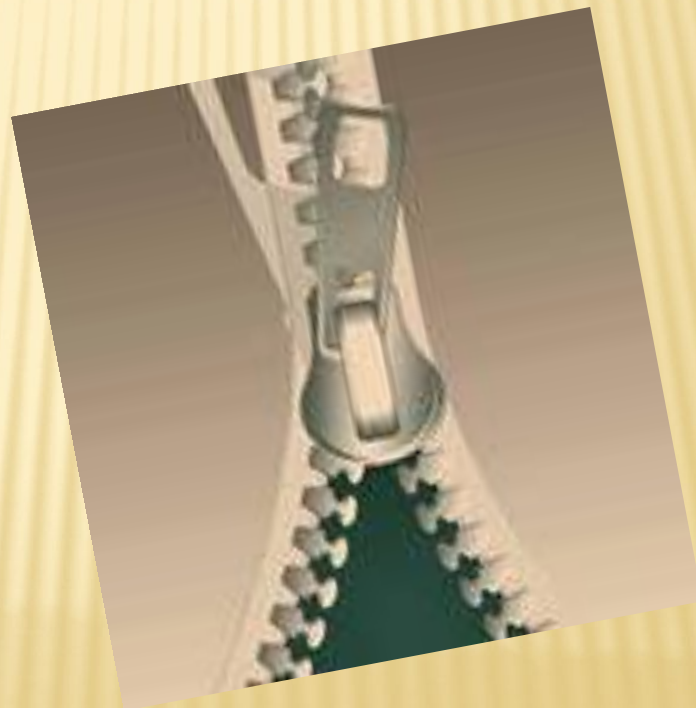
# Биосинтез белка

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**