

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

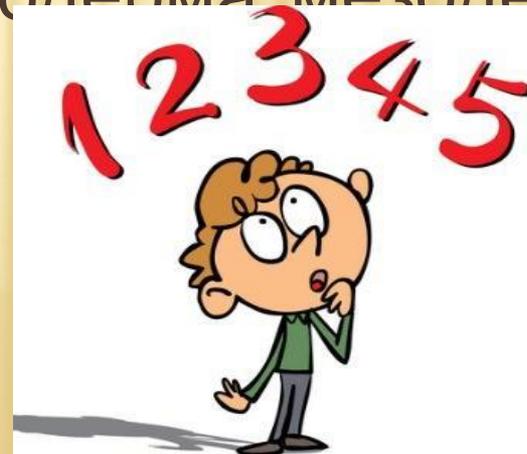


□ Марк Шид

ОНТОГЕНЕЗ. ЭМБРИОНАЛЬНОЕ И ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМА.

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

19 понятий!



▣ Способы запоминания



```
graph TD; A[Способы запоминания] --> B[рациональный]; 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.

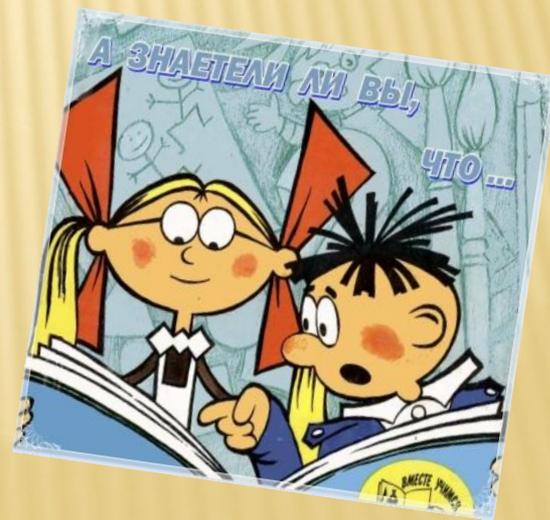
Ферменты



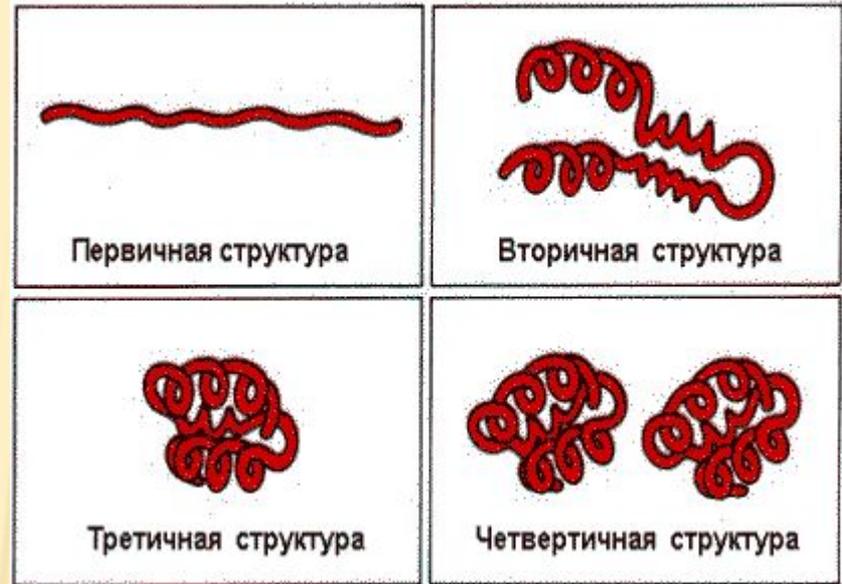
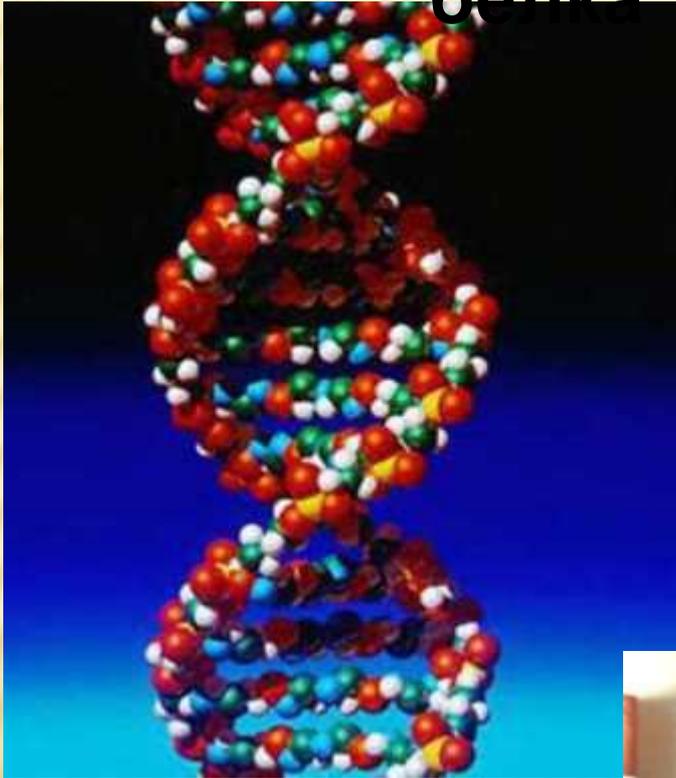
Связь строения и функций митохондрий

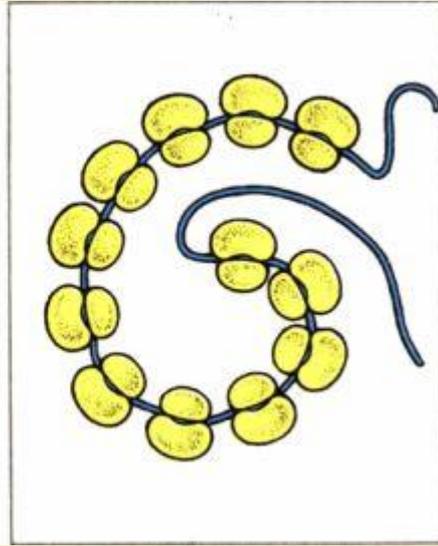
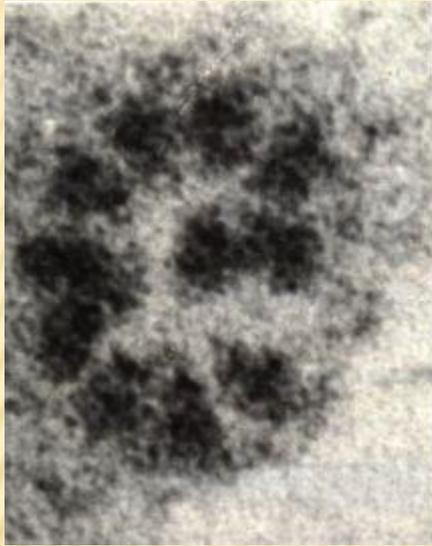


Устройство живой природы по принципу «матрешки»



Структуры ДНК и белка





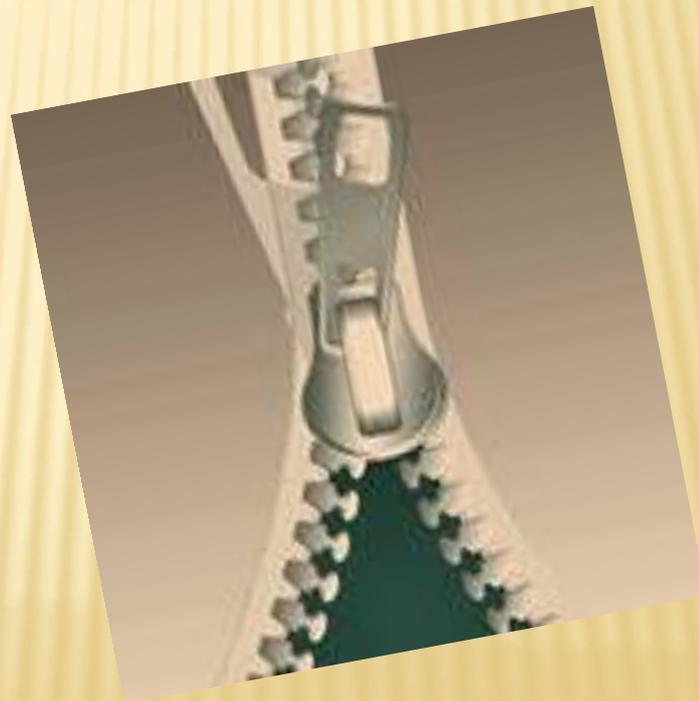
Биосинтез белка

фотографи
я

рисунок



Репликация (самоудвоение) ДНК



Клетка – «город» со сложным хозяйством



Дума



граница



род. дом



электростанция



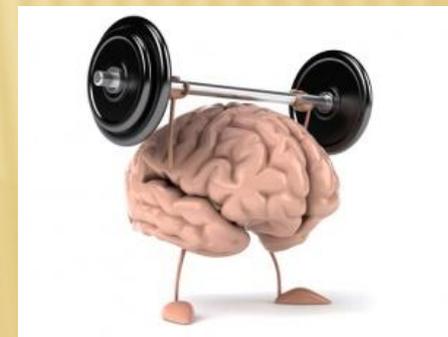
Хим. завод



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