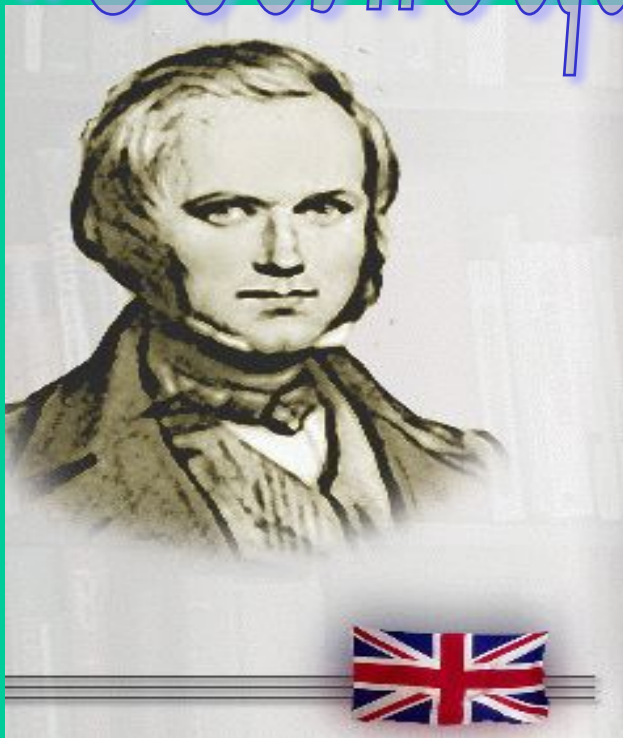
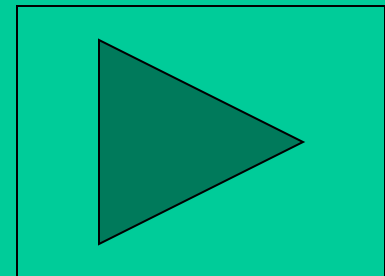


# Тестовые задания по главе «Эволюционное учение»

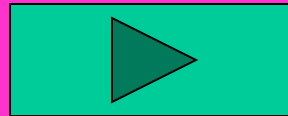


Автор: учитель биологии  
Егоров Сергей Владимирович  
(Еласовская средняя  
общеобразовательная школа  
Горномарийского района  
республики Марий Эл).

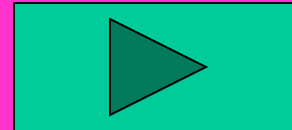


# Основоположником эволюционной теории является:

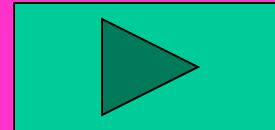
а) Карл Линней;



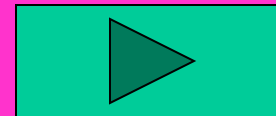
б) Ж. Б. Ламарк;



в) Ч. Дарвин;

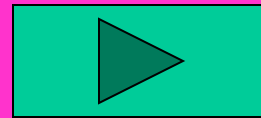


г) К. Тимирязев.

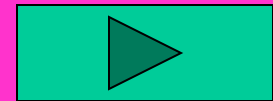


# Основная идея теории Ч. Дарвина:

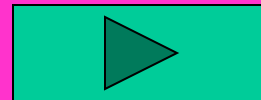
а) искусственный отбор;



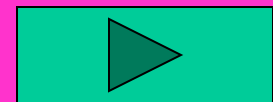
б) естественный отбор;



в) видообразование;

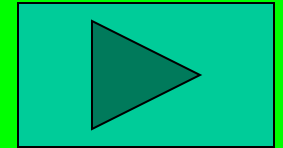


г) закон расхождения.

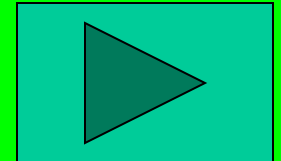


# *Эволюция – это:*

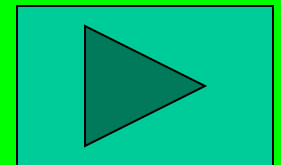
а) учение об изменении живых организмов;



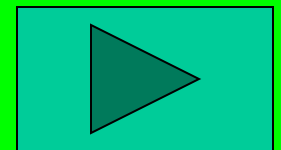
б) учение, объясняющую историческую смену форм живых организмов глобальными катастрофами;



в) направленное историческое развитие живой природы;

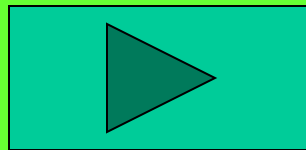


г) раздел биологии, дающий описание всех существующих и вымерших организмов.

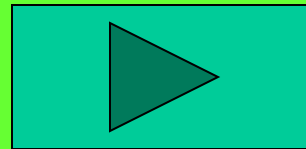


# Единицей эволюционного процесса является:

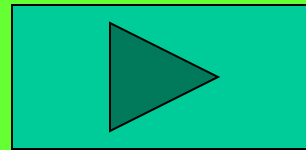
А) особь;



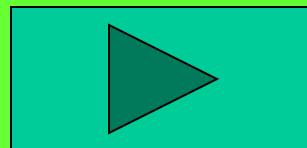
Б) популяция;



В) мутация;

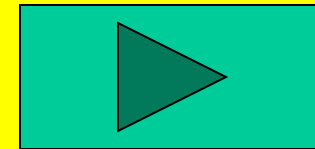


Г) вид.

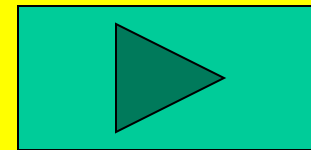


# Материалом для ЭВОЛЮЦИОННЫХ процессов служит:

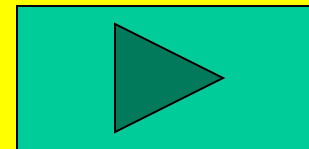
А) генетическое  
разнообразие популяции;



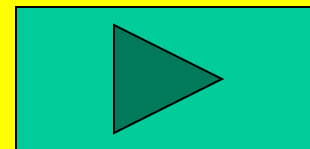
Б) вид;



В) благоприобретенные  
признаки;

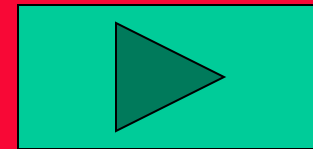


Г) болезненные или  
вредные признаки.

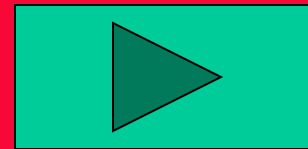


# Начало биологической эволюции на Земле связывают с появлением:

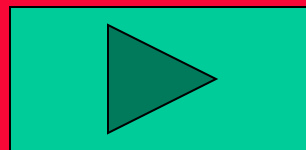
А) доклеточных форм жизни –  
вирусов;



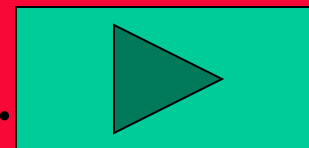
Б) клеточных форм жизни;



В) биополимеров;

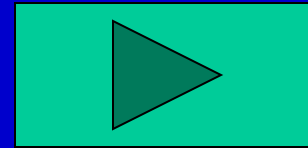


Г) фазообособленных систем.

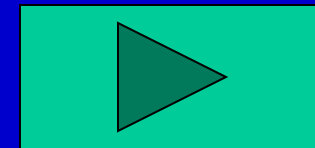


# При стабилизирующем отборе признаки организмов не изменяются:

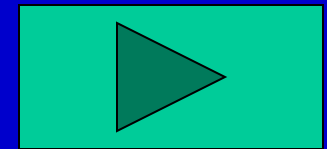
А) не меняются определяющие  
эти признаки гены;



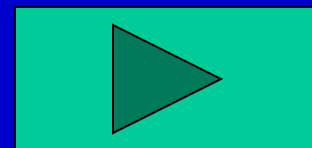
Б) не изменяются условия среды;



В) отбор сохраняет полезные и  
устраняет вредные в данных условиях  
признаки;



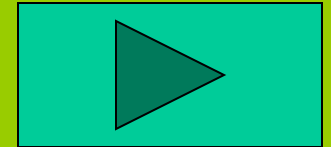
Г) сохраняют «полезные ископаемые».



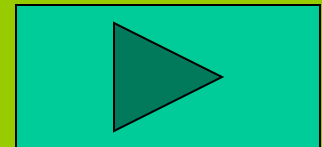


# Приспособленность организмов носит относительных характер, так как они:

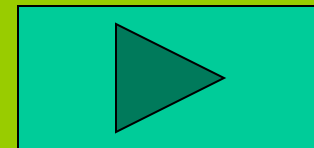
А) любая адаптация целесообразна;



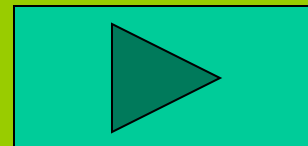
Б) ароморфозы далеко не сразу  
обеспечивают организмам победу в  
борьбе за существование;



В) борьба за существование может  
привести к изменению вида;

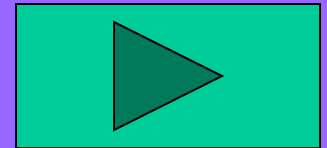


Г) все ответы верны.

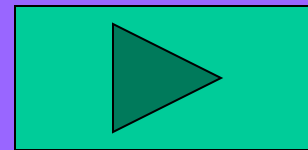


# Примером ароморфоза может служить:

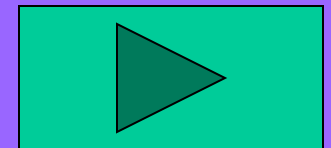
А) покровительственная окраска;



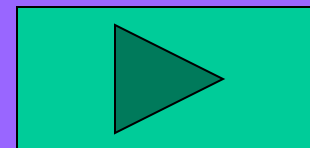
Б) половой процесс;



В) уплощение тела придонных рыб;

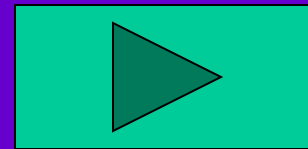


Г) приспособление цветков к опылению.

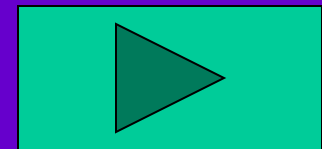


# Биологический прогресс характеризуется следующими чертами:

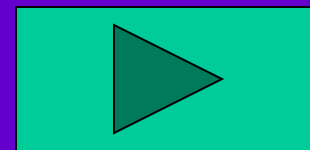
А) расширение ареала;



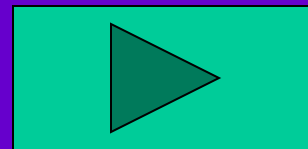
Б) увеличение численности вида;



В) образование новых видов;

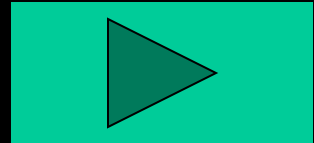


Г) все ответы верны.

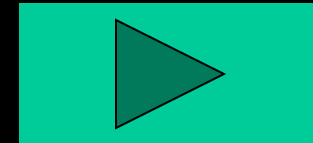


# Результатом эволюции явились:

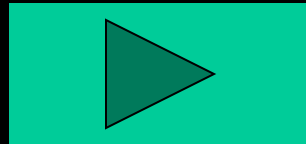
А) искусственный и естественный отбор;



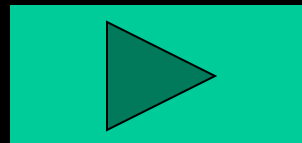
Б) наследственная изменчивость;



В) приспособленность организмов к среде обитания;



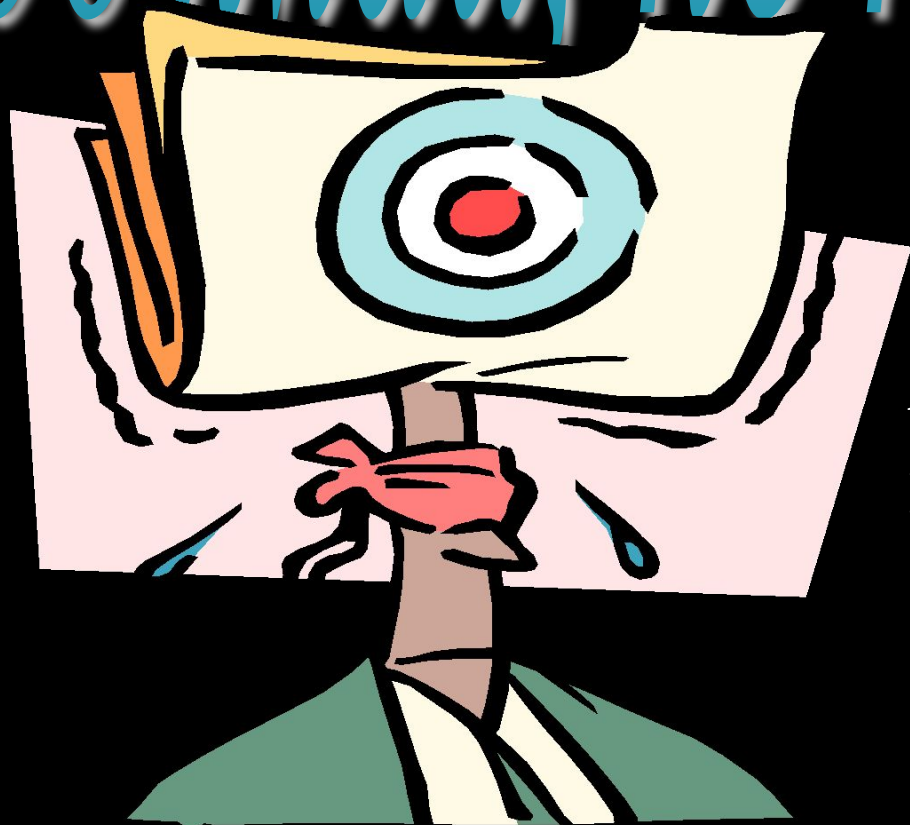
Г) все ответы верны.



**МОЛОДЕЦ!**



*подумай, не торопись!*



**А теперь вернись на  
начало**

