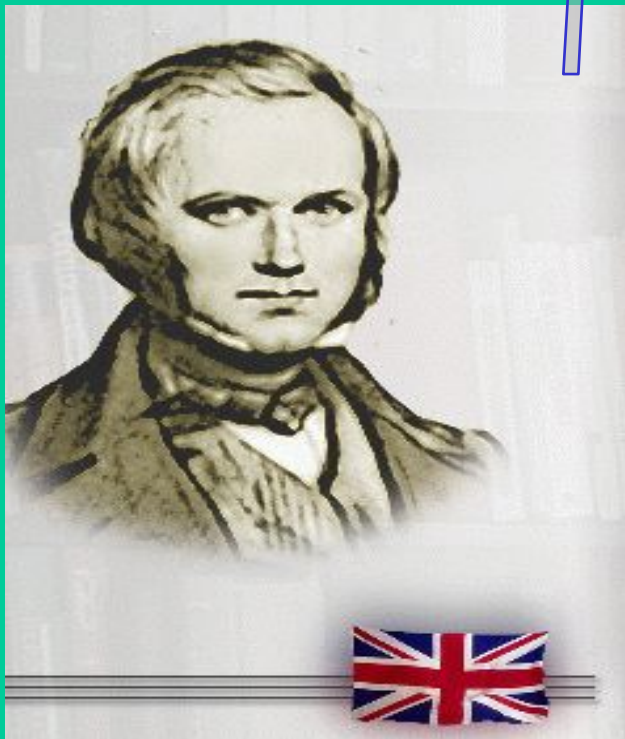
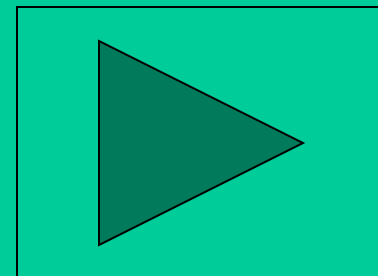


Тестовые задания по главе «Эволюционное учение»

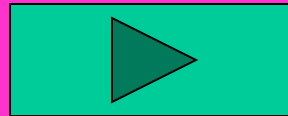


Автор: учитель биологии
Егоров Сергей Владимирович
(Еласовская средняя
общеобразовательная школа
Горномарийского района
республики Марий Эл).

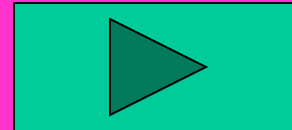


Основоположником эволюционной теории является:

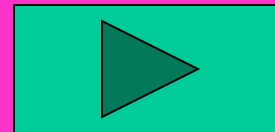
а) Карл Линней;



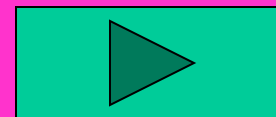
б) Ж. Б. Ламарк;



в) Ч. Дарвин;

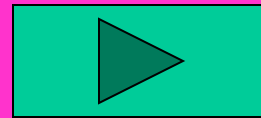


г) К. Тимирязев.

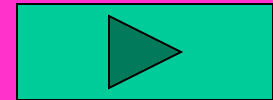


Основная идея теории Ч. Дарвина:

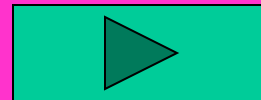
а) искусственный отбор;



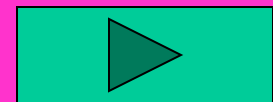
б) естественный отбор;



в) видообразование;

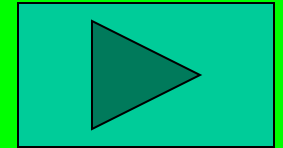


г) закон расхождения.

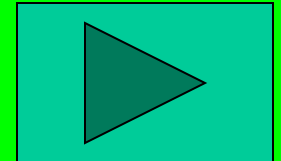


Эволюция – это:

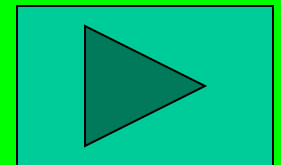
а) учение об изменении живых организмов;



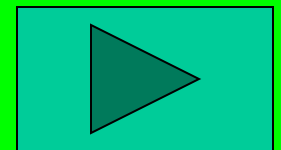
б) учение, объясняющую историческую смену форм живых организмов глобальными катастрофами;



в) направленное историческое развитие живой природы;

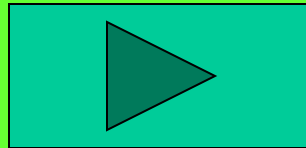


г) раздел биологии, дающий описание всех существующих и вымерших организмов.

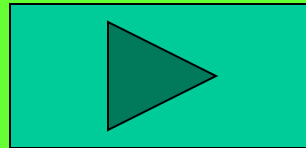


Единицей эволюционного процесса является:

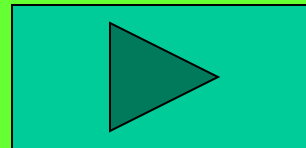
А) особь;



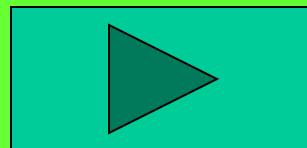
Б) популяция;



В) мутация;

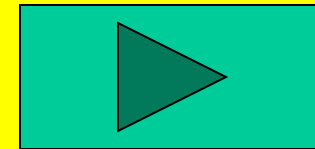


Г) вид.

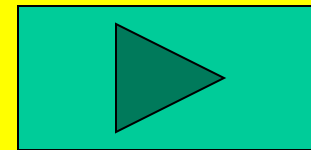


Материалом для ЭВОЛЮЦИОННЫХ процессов служит:

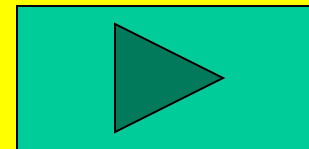
А) генетическое
разнообразие популяции;



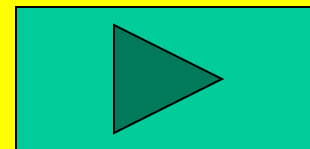
Б) вид;



В) благоприобретенные
признаки;

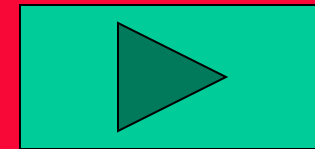


Г) болезненные или
вредные признаки.

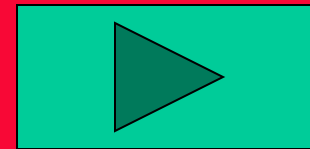


Начало биологической эволюции на Земле связывают с появлением:

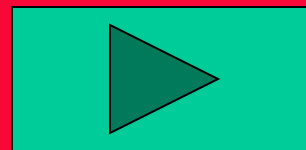
А) доклеточных форм жизни –
вирусов;



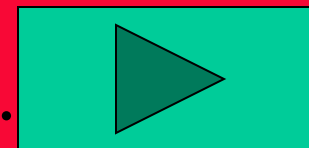
Б) клеточных форм жизни;



В) биополимеров;

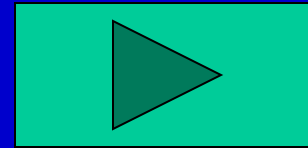


Г) фазообособленных систем.

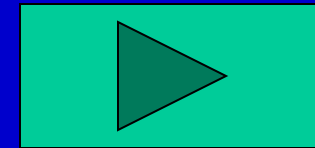


При стабилизирующем отборе признаки организмов не изменяются:

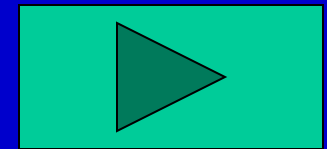
А) не меняются определяющие
эти признаки гены;



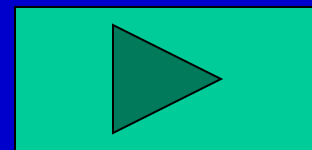
Б) не изменяются условия среды;



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

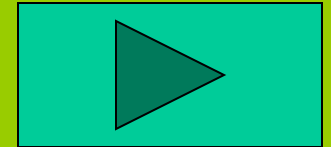


Г) сохраняют «полезные ископаемые».

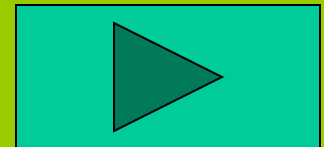


Приспособленность организмов носит относительных характер, так как они:

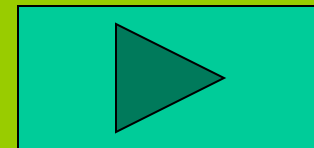
А) любая адаптация целесообразна;



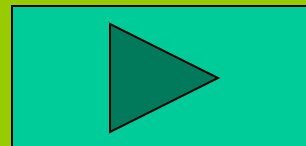
Б) ароморфозы далеко не сразу
обеспечивают организмам победу в
борьбе за существование;



В) борьба за существование может
привести к изменению вида;

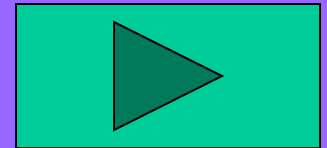


Г) все ответы верны.

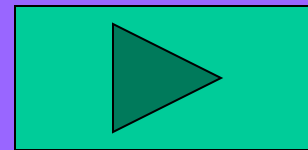


Примером ароморфоза может служить:

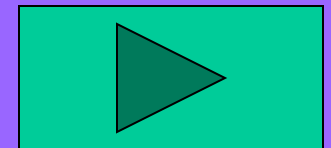
А) покровительственная окраска;



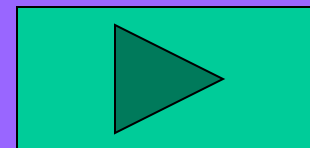
Б) половой процесс;



В) уплощение тела придонных рыб;

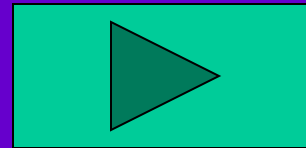


Г) приспособление цветков к опылению.

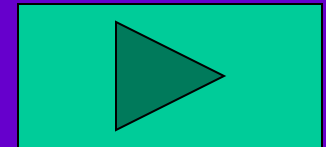


Биологический прогресс характеризуется следующими чертами:

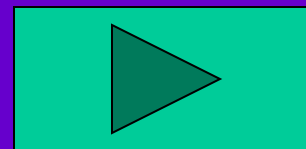
А) расширение ареала;



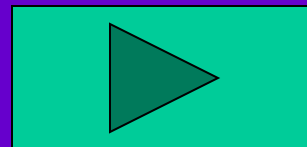
Б) увеличение численности вида;



В) образование новых видов;

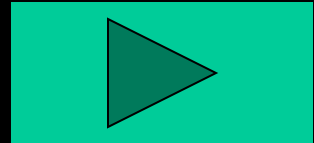


Г) все ответы верны.

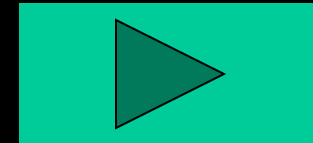


Результатом эволюции явились:

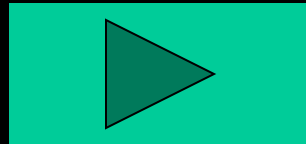
А) искусственный и естественный отбор;



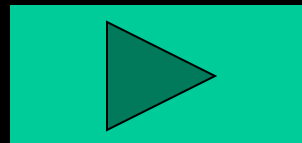
Б) наследственная изменчивость;



В) приспособленность организмов к среде обитания;



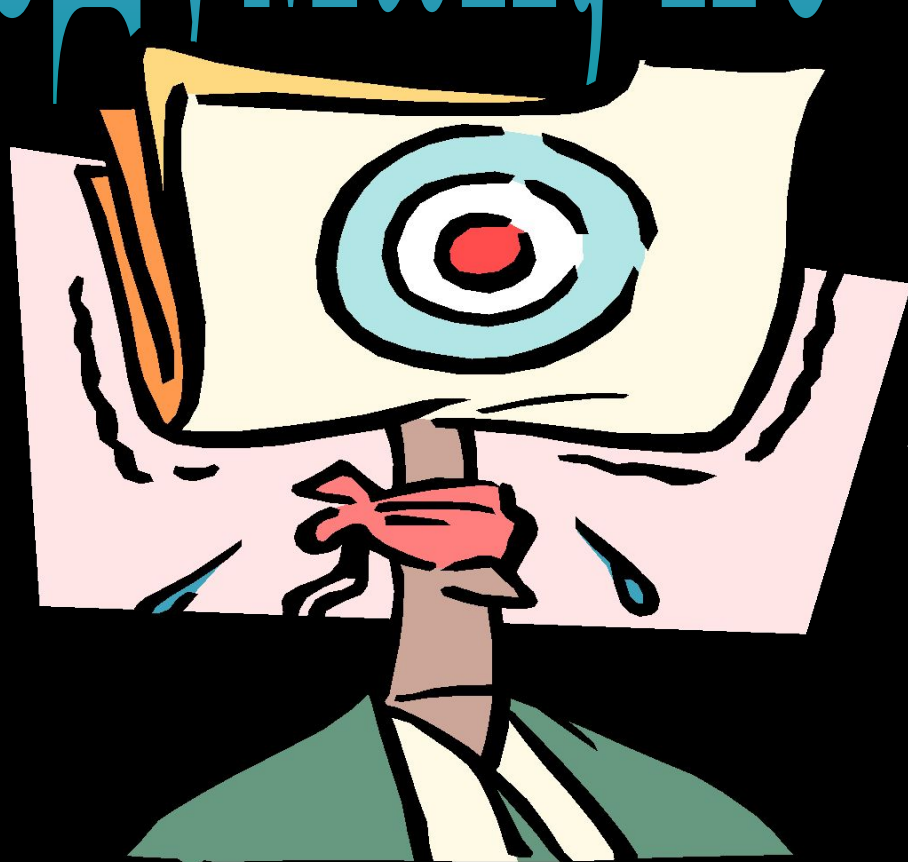
Г) все ответы верны.



МОЛОДЕЦ!



ПОДУМАЙ, НЕ ТОРОПИСЬ!



А теперь вернись на
начало

