



Specjacja czyli powstawanie nowych gatunków

1. Ewolucja to nagromadzanie zmian w budowie bądź zachowaniu organizmów. Mamy trzy rodzaje ewolucji.
 - specjację, czyli powstawanie gatunków,
 - makroewolucję, czyli powstawanie wyższych taksonów niż gatunek
 - megaewolucję, czyli powstawanie najwyższych taksonów.
2. Teorie ewolucji.
 - Lamark twierdził, że organizmy mają skłonności do samodoskonalenia,
 - Riwier, twórca katastrofizmu, twierdził, że wielkie katastrofy nawiedzające Ziemię wpływają na powstawanie nowych gatunków,
 - Darwin uważał, że za powstawaniem nowych gatunków stoi dobór naturalny.
3. Mechanizm ewolucji – mutacje (zmiany w materiale genetycznym).
 - utrwalane mutacje prowadzą do powstawania nowych gatunków,
 - krzyżowanie osobników należących do dwóch gatunków – powstanie nowego gatunku.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl