

Biologia

Dzień dobry. Proszę zapoznać się z tematami lekcji.

Teoria doboru naturalnego. (temat na stronie 281-291 podręcznik)

Możecie skorzystać z innych źródła wiedzy np.:

<https://www.youtube.com/watch?v=iHy5KJYvvrg>

<https://www.youtube.com/watch?v=319iTFXrYpw>

<https://www.youtube.com/watch?v=DJ1rnWWRSFo>

Zagadnienia do opracowania:

1. Mechanizm działania doboru naturalnego.
2. Wpływ doboru naturalnego na pulę genową i cechy populacji.
3. Rodzaje doboru naturalnego:
 - stabilizujący
 - kierunkowy
 - rozrywający
4. Dobór płciowy i krewniaczy.
5. Dobór naturalny a choroby genetyczne.

Dryf genetyczny i specjacja. (temat na stronie 292-309 podręcznik).

Możecie skorzystać z innych źródła wiedzy np.:

<https://eszkola.pl/biologia/dryf-genetyczny-6534.html?strona=2>

Zagadnienia do opracowania:

1. Wpływ przypadku na pulę genową populacji.
2. Efekt wąskiego gardła i założyciela.
3. Mechanizmy izolacji rozrodczej:
 - izolacja prezygotyczna
 - izolacja postzygotyczna
4. Rodzaje specjacji:
 - allopatryczna
 - sympatryczna
5. Dywergencja i konwergencja.

Człowiek jako przedstawiciel ssaków i naczelnych. (temat na stronie 323-335 podręcznik)

Możecie skorzystać z innych źródła wiedzy np.:

<https://www.youtube.com/watch?v=f9feGBcOrKs&list=PLUchO7GuOkaDcD6ejqihRcBIRL3yaM15e&index=3&t=0s>

<https://epodreczniki.pl/a/pochodzenie-i-ewolucja-czlowieka/D14dDU6Qo>

Zagadnienia do opracowania:

1. Cechy charakterystyczne naczelnych.
2. Różnice pomiędzy człowiekiem a pozostałymi naczelnymi.
3. Powiązanie człowieka ze światem zwierząt.
4. Cechy specyficznie ludzkie.
5. Drobne cechy morfologiczne typowe dla człowieka.

Wszelkie pytania proszę przesłać na jolantabuler@wp.pl