1. Temat: Ekologia

Nauczysz się:

* rozróżniać biotyczne i abiotyczne czynniki środowiska;
* wymieniać czynniki abiotyczne i opisywać ich wpływ na organizmy;
* analizować budowę i tryb życia wybranego organizmu zwierzęcego i rozpoznawać jego przystosowania w budowie i zachowaniu do warunków życia.

Zapoznaj się z materiałem zawartym w linku, oraz aby sprawdzić i uporządkować zdobytą wiedzę rozwiąż test, który znajduje się pod każdym tematem :

<https://epodreczniki.pl/a/organizmy-i-srodowisko/DeXiVNI7z>

2. Temat: Ekosystem

Nauczysz się:

* wskazywać żywe i nieożywione elementy ekosystemu;
* wskazywać zależności między ożywionymi i nieożywionymi elementami ekosystemu;
* podawać przykłady wpływu organizmów na nieożywioną część ekosystemu;
* opisywać strukturę ekosystemu lasu i jeziora.

Zapoznaj się z materiałem zawartym w linku, oraz aby sprawdzić i uporządkować zdobytą wiedzę rozwiąż test, który znajduje się pod każdym tematem :

<https://epodreczniki.pl/a/ekosystem---wspolzaleznosc-srodowiska-i-organizmow/D17iBmqqS>

3. Temat: Ekosystem – obieg materii i przepływ energii

Nauczysz się:

* opisywać, na czym polega krążenie materii i przepływ energii w ekosystemie;
* omawiać rolę producentów, konsumentów i destruentów w obiegu materii i przepływie energii przez ekosystem;
* wyjaśniać, dlaczego przy przechodzeniu materii wzdłuż łańcucha pokarmowego następują straty energii.

Zapoznaj się z materiałem zawartym w linku, oraz aby sprawdzić i uporządkować zdobytą wiedzę rozwiąż test, który znajduje się pod każdym tematem :

<https://epodreczniki.pl/a/ekosystem---obieg-materii-i-przeplyw-energii/DvPg1G4FH>

4. Temat: Ewolucja

Nauczysz się:

* wyjaśniać, że organizmy podlegają ewolucji;
* podawać przykłady bezpośrednich i pośrednich dowodów na istnienie ewolucji.

Zapoznaj się z materiałem zawartym w linku, oraz aby sprawdzić i uporządkować zdobytą wiedzę rozwiąż test, który znajduje się pod każdym tematem :

<https://epodreczniki.pl/a/ewolucja-i-jej-dowody/D12tUQRtk>

Temat: Teorie ewolucji

Nauczysz się:

* wskazywać genetyczne i ekologiczne czynniki mające wpływ na powstawanie gatunków;
* wyjaśniać zasady działania doboru naturalnego;
* podawać przykłady doboru sztucznego;
* porównywać dobór naturalny z doborem sztucznym;
* wyjaśniać, jak powstają gatunki.

Zapoznaj się z materiałem zawartym w linku, oraz aby sprawdzić i uporządkować zdobytą wiedzę rozwiąż test, który znajduje się pod każdym tematem :

<https://epodreczniki.pl/a/mechanizmy-ewolucji-biologicznej/Dthwg3ahD>