

22.01.2024

Група 22

Біологія і екологія

Урок 13-14

Тема: Загальні закономірності формування адаптацій. Поняття про преадаптацію та постадаптацію. Властивості адаптацій.

Мета: розширити знання про закономірності формування адаптацій на клітинному та молекулярному рівнях; встановити зв'язок між будовою структур, відповідальних за адаптацію, і виконуваними ними функціями; з'ясувати значення адаптацій різних груп організмів у їх пристосуванні до умов середовища;

розвивати логічне мислення та вміння знаходити зв'язки між особливостями будови та функціями біологічних структур;
виховувати вміння аналізувати, розуміння єдності біологічних систем та значення процесів адаптації для існування живих організмів.

Матеріал до уроку

1. <https://www.youtube.com/watch?v=qzI4GtmkTMc>
2. <https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-formuvannya-adaptacij-na-molekulyarnomu-i-klitinnomu-rivnyah-organizaci-strategi-adaptacij-245999.html>

Домашнє завдання: опрацювати матеріал презентації, переглянути відео за посиланням та класти у зошитах стислий конспект.

Зворотній зв'язок: email n.v.shadrna@ukr.net