Пути приспособления животных по отношению к свету

Новиков Александр

11-A

По отношению к свету животных делят на группы: Дневные

К этой разновидности относится большинство животных. Они проявляют наибольшую активность при дневном свете, а после захода солнца пребывают в состоянии сна. Например, многие птицы просыпаются только при достаточной освещенности.





Сумеречные

Эти животные наиболее активны на рассвете и во время вечерних сумерек, когда освещенность несколько снижена. Эта особенность поведения возникла в процессе эволюции. Такой образ жизни помогает им скрываться.





Ночные

В эту группу животных входят совы и летучие мыши. Днем они спят, а ночью проявляют активность. Обычно у таких животных хорошо развит слух





Для подавляющего большинства наземных животных с дневной и ночной активностью зрение представляет один из способов ориентации, имеет важное значение для поисков добычи



Многие виды животных обладают и цветным видением. В связи с этим у животных, особенно жертв, возникли приспособительные особенности.





ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ОКРАСКА— животных, тип покровительственной окраски, при к рой несъедобные животные обладают яркой, обычно пёстрой, окраской



Маскирующая окраска- это окраска, благодаря которым животное становится незаметным на фоне окружающей среды.



Покровительственная окраска и форма- окраска и форма тела животного, способствующие сохранению его жизни в борьбе за существование.



Сходство окраски и формы у нек-рых животных и растений с другими или с окружающей средой, полезное им в борьбе за существование.м



NO TALK ALL ACTION