

A decorative slide with a white scroll, a yellow butterfly, a ladybug, and daisies on a green background. The scroll is the central focus, with the text 'Комменсализм' written on it. The butterfly is perched on the top right of the scroll, and the ladybug is on the bottom left. Daisies and green grass are at the bottom. The background is a vibrant green with bokeh effects.

Комменсализм

Комменсализм — это такая форма взаимоотношений между двумя видами, когда деятельность одного из них доставляет пищу или убежище другому.

Иными словами, ***комменсализм*** — одностороннее использование одного вида другим без принесения ему вреда.

Морские желуди на мидиях



Комменсализм, основанный на потреблении остатков пищи хозяев, называется *нахлебничеством*.



Взаимоотношения львов и гиен, подбирающих остатки недоеденной львами добычи.

Отношение *нахлебничества* устанавливается даже между насекомыми и некоторыми растениями.

В жидкости кувшинок насекомоядных непентесов обитают личинки стрекоз, защищенные от переваривающего действия ферментов растения. Они питаются насекомыми, которые попадают в ловчие кувшины.



Особенно развито использование убежищ либо в постройках, либо в телах других видов, называется *квартирантством*.



Отношения типа *комменсализма* очень важны в природе, так как способствуют более тесному сожительству видов, более полному освоению среды и использованию пищевых ресурсов.



Нередко, *комменсализм* переходит в другие типы отношений.





**Спасибо
за**

**ВНИМАНИ
е!**