***Биотические***

 ***факторы***

***среды***

Протокооперация





Нахлебничество





***Мутуализм*** - симбиотические взаимоотношения, когда оба сожительствующих вида извлекают взаимную пользу



***Симбиоз*** - неразделимые взаимно полезные связи двух видов, предполагающие обязательное тесное сожительство организмов, иногда даже с элементами паразитизма.

***Протокооперация*** - простой тип симбиотических связей. При этой форме совместное существование выгодно для обоих видов, но не обязательно для них, т.е. является непременным условием выживания видов (популяций).

Квартиранство



***Нахлебничество*** - потребление остатков пищи хозяина.

***Сотрапезничество*** - потребление разных веществ или частей их одного и того же ресурса.

Аменсализм

***Квартиранство*** - использование одними видами других (их тел или их жилищ) в качестве убежища или жилища.



***Аменсализм*** - тип межвидовых взаимоотношений, при котором в совместной среде обитания один вид подавляет существование другого вида, не испытывая противодействия