

Неконкурентные взаимодействия между видами

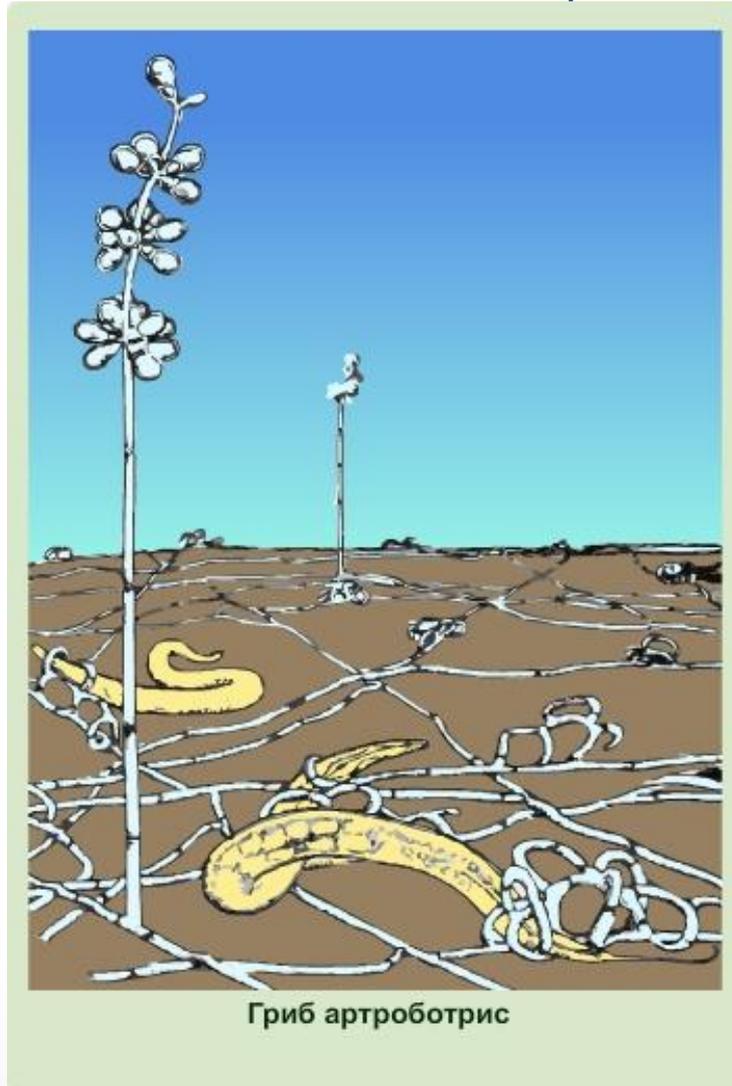
Хищничество — тип взаимоотношений между особями разных видов и способ добывания пищи, при котором представитель одного вида (хищник) ловит, умерщвляет и поедает представителя другого вида (жертва).



Хищники



Грибы - хищники



Покровительные черты жертв:

покровительская окраска



Предупреждающая окраска



Мимикрия



Ядовитые железы



Развитый слух



Наличие игл



Наличие рогов у бивней



Отличительные черты хищных животных

развитая мускулатура



Длинные острые клыки и слабо развитые
резцы у млекопитающих



МОЩНЫЙ КЛЮВ У ПТИЦ



Острые развитые когти



Острое зрение



Развитый слух



Развитое обоняние



ЧЕТЫ
ОБЪЕМ 32 КГ
ПЛОЩАДЬ 0,16 м²
ТУТТО 32 КГ
№ 3
УСК № 172 С

С. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
УЛ. ПОТУЖИНА, Д. 20,
СОСЕД. ЗАКАЗНИК
ТАМОЖЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
П. 116А 040 "МОСКВА"
ПЕТЕРБУРГ 1-000000

Покровительская окраска



Ядовитые железы





Бабочка дневной павлиний глаз

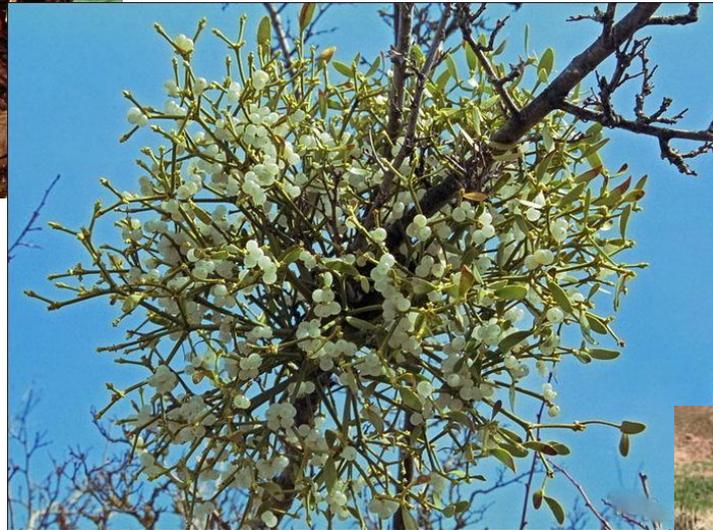
Паразитизм (от греч. *parasites* — нахлебник) —

форма взаимоотношений двух организмов,
принадлежащих к разным видам, при которой
один из организмов (паразит) использует
другого (хозяина) в качестве среды обитания
или источника пищи.

Грибы - паразиты

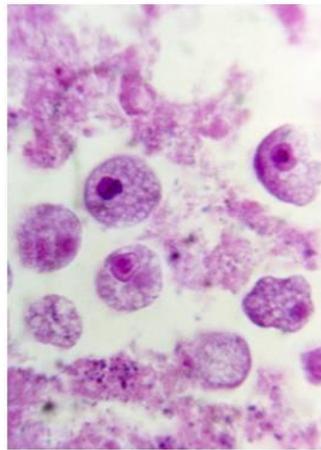
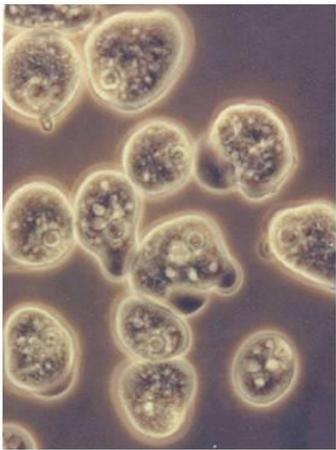


Растения - паразиты



Животные - паразиты

Дизентерийная амеба



Симбиоз (от греч. *symbiosis* — совместная жизнь) — в

широком значении: различные формы тесных

взаимоотношений особей двух разных видов, которые

характеризуются тем, что один из партнёров (или оба)

приносит своим существованием пользу другому (или

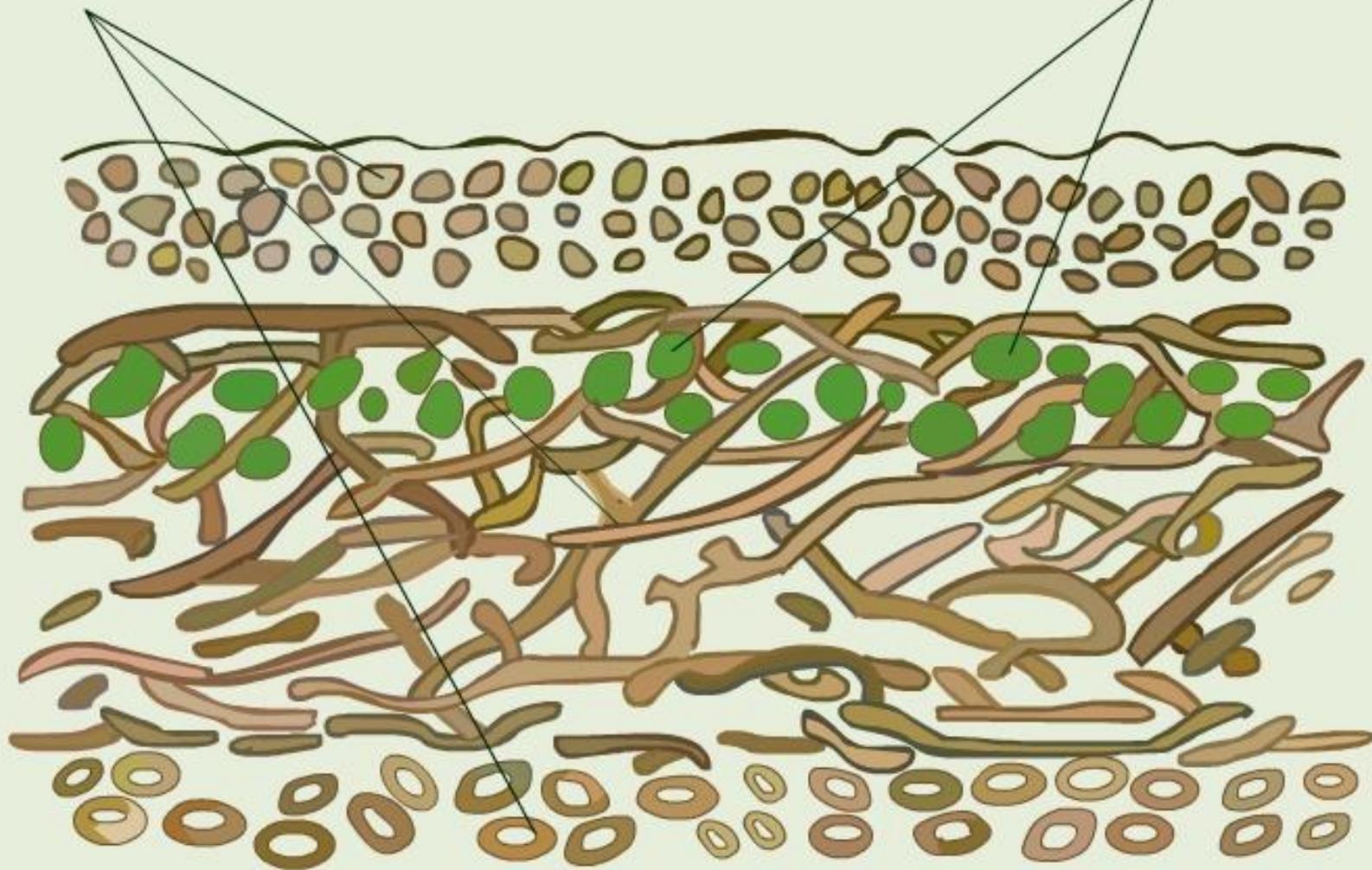
друг другу); в узком смысле: только взаимовыгодные

отношения между особями разных видов.

Строение лишайника

Гифы гриба

Клетки водоросли



Нахлебничество —

тип взаимоотношений между организмами разных видов, при котором один пользуется остатками пищи другого.



Муравьелюб обыкновенный



Чешуйница муравьиная,
отбирающая пищу у муравьев

Квартиранство — тип взаимоотношений между организмами разных видов, при котором один использует другого (его раковину, нору и пр.) в качестве убежища.

Квартиранты деревьев

