

Запам'ятай



РОЛЬ БАКТЕРІЙ У ПРИРОДІ:

- виробництво кисню;
- утворення гумусу;
- кругообіг хімічних елементів;
- фіксація Нітрогену.

РОЛЬ БАКТЕРІЙ У ЖИТТІ ЛЮДИНИ:

- біологічне очищення стічних вод;
- бактеріальне вилуговування металів (вилучення металів із руд і гірських порід за допомогою бактерій);
- добування органічних сполук завдяки ферментації (процесу, під час якого великі молекули розпадаються на менші під дією мікроорганізмів);
- виробництво ліків і вітамінів;
- біологічні методи захисту рослин;
- утворення силосу (соковитого поживного корму для сільськогосподарських тварин);
- виробництво кисломолочних продуктів і квашених овочів завдяки молочнокислому бродінню (процесу розщеплення вуглеводів до молочної кислоти, що відбувається за допомогою молочнокислих бактерій в умовах відсутності кисню);
- формування нормальної мікрофлори кишківника.

