Прізвище, ім'я _____

Клас _____

Яке значення бактерій і вірусів у природі й для людини?

Визнач, яка роль бактерій є корисною , а яка – ні .

- Бактерії псують харчові продукти.
- Бактерії в ґрунті розкладають речовини відмерлих організмів і забезпечують родючість ґрунту.
- Бульбочкові бактерії в коренях квасолі, сої, бобу (та деяких інших рослин) забезпечують ці рослини потрібним для них азотом з повітря.
- Бактерії утворюють антибіотики, вітаміни, гормони, які використовують у медицині.
- Бактерії спричиняють захворювання людини, тварин, рослин.
- Бактерії спричиняють захворювання комах − шкідників рослин.
- Бактерії кишківника людини поліпшують травлення, утворюють корисні вітаміни, захищають від хвороботворних бактерій.
- Ціанобактерії спричиняють «цвітіння водойм».
- Бактерії очищують стічні води, розкладають різноманітні відходи.
- Бактерії використовують для виготовлення сирів, кисломолочних продуктів, квашення овочів.

Визнач, яке зі згаданих у відео захворювань бактеріальне, а яке – вірусне.

Обери значок , якщо збудник хвороби – бактерії, та , якщо збудником є вірус.

- [ ] грип
- [ ] кашлюк
- [ ] дифтерія
- [ ] кір
- [ ] правець
- [ ] поліомієліт
- [ ] гепатит В

LIVEWORKSHEETS

Об'єднай групи бактерій з їхнім призначення.

Група бактерій	Значення
Молочнокислі	Збагачують ґрунт органічними речовинами
Кишкові паличні	Сприяють утворення кефіру та йогурту
Бактерії гниття	Живуть на коренях бобових рослин, засвоюють з повітря азот
Азотофіксуючи	Допомагають розщеплювати кліткову у травному каналі

LIVEWORKSHEETS