

Національний Університет біоресурсів і
природокористування України
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра епізоотології, мікробіології і вірусології

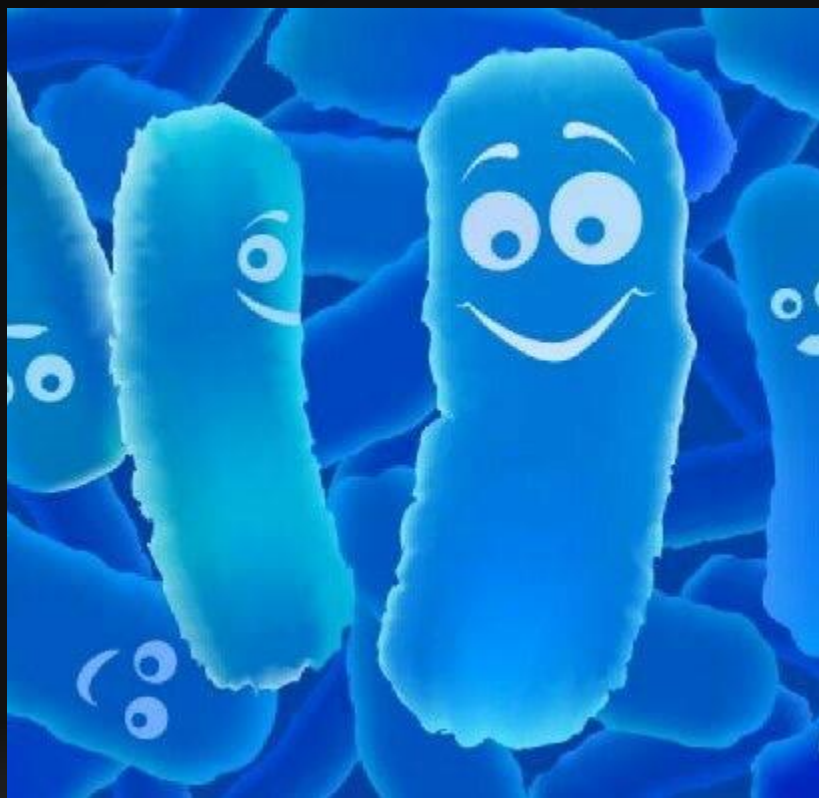
ГУРТOK
“СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА
МІКРОБІОЛОГІЯ”
2021-2022 н.р.

Іванна Тюфанова,
староста гуртка, студентка 5 гр 2 к



Оксана Яблонська
науковий керівник гуртка,
доктор ветеринарних наук, професор





Нас оточують
мікросусіди – чи усі
вони друзі ?

Мета наших досліджень:



- Вивчення мікрофлори і шляхи контамінації
 - довілля,
 - рук,
 - об'єктів
 - продуктів тваринництва
- визначення властивостей
 - збудників бактеріальних і вірусних хвороб тварин

Учасники гуртка

№ пп	Прізвище, ім'я	Курс, група
1	Гордійчук Софія	2/2 ФВМ
2	Господарюк Ангеліна	2/2 ФВМ
3	Грищенко Марія	2/2 ФВМ
4	Мамай Оксана	2/2 ФВМ
5	Пирог Марія	2/2 ФВМ
6	Юрчук Юлія	2/2 ФВМ
7	Тюфанова Іванна	3/6 ФВМ
8	Анохін Захар	Магістр 1/1
9	Даценко Маргарита	Магістр 1/1
10	Кисилиця Владислава	Магістр 1/1
11	Когутюк Ольга	Магістр 1/1
12	Романович Марія	Магістр 1/1
13	Соловей Яніна	Магістр 1/1

План гуртка на 2021-2022 рр

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Засвоєння правил техніки безпеки, методики постановки наукового дослідження, знайомство з науковою літературою.	08.2021, 02.2022	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
2	Вивчення стандартів мікробіологічних та вірусологічних досліджень. Приготування чистого та стерильного посуду і живильних середовищ	09.2021, 03.2022	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
3	Освоєння методів відбору та приготування матеріалу для мікробіологічного / вірусологічного дослідження, постановки наукового дослідження за напрямком дослідження	10.2021, 04.2022	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
4	Дослідження мікрофлори довкілля. Приготування препаратів для світлової та люмінесцентної мікроскопії.	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
5	Дослідження мікрофлори харчових продуктів, рук, обладнання. Висівання досліджуваного матеріалу на живильні середовища, інкубування та спостереження за ними.	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
6	Вивчення методів лабораторної діагностики інфекційних захворювань	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
7	Теоретичне осмислення та аналіз отриманих результатів дослідження і написання презентацій, створення відео.	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.

Об'єкти і Методи досліджень

Об'єкти наших досліджень у 2021-2022 н.р.:

- ґрунт,
- вода,
- повітря,
- корм,
- харчові продукти,
- контроль за миттям рук,
- біоматеріал від тварин

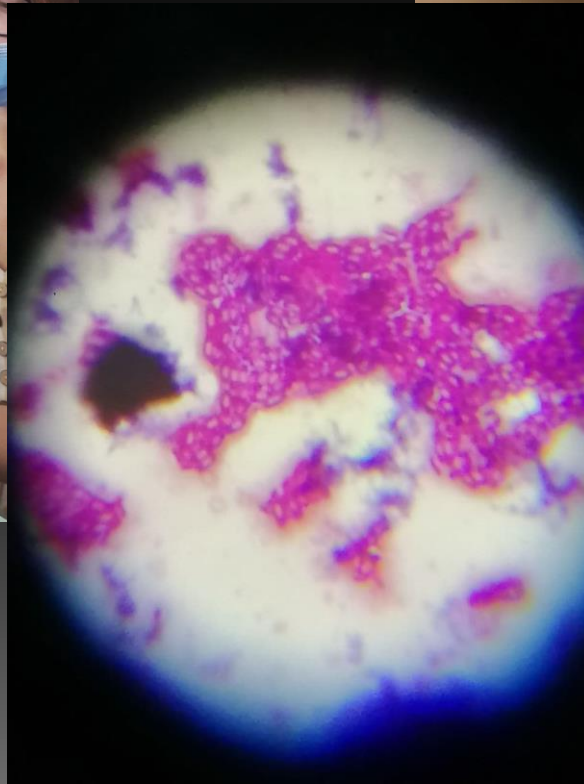
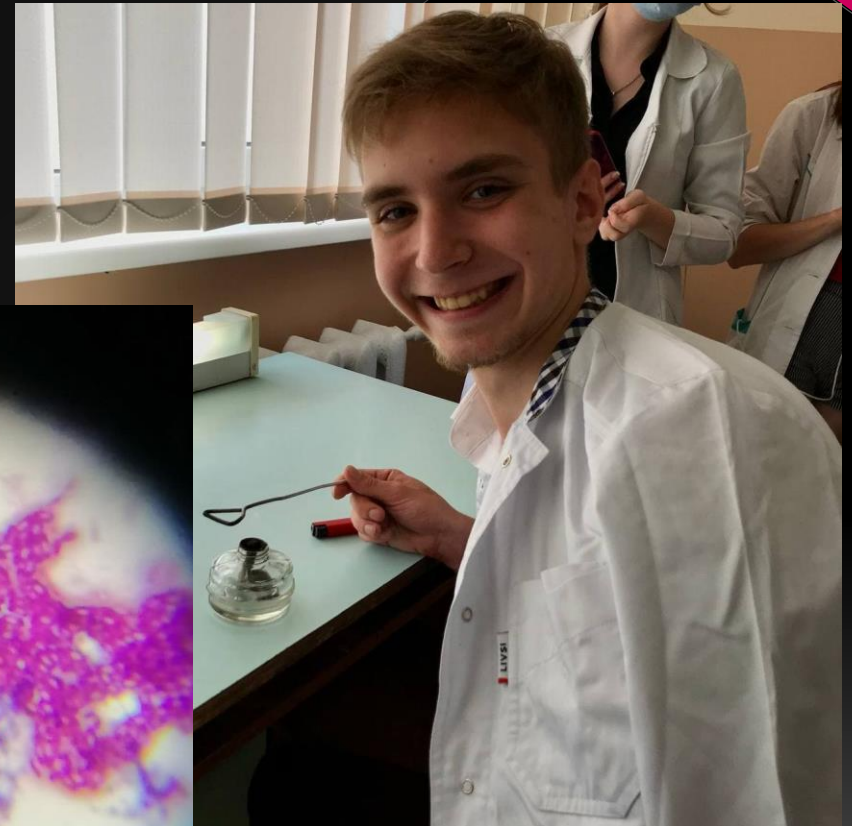
Методи досліджень бактеріологічні та аналітичні

Дослідження ґрунту



Відбір проб методом квадрата

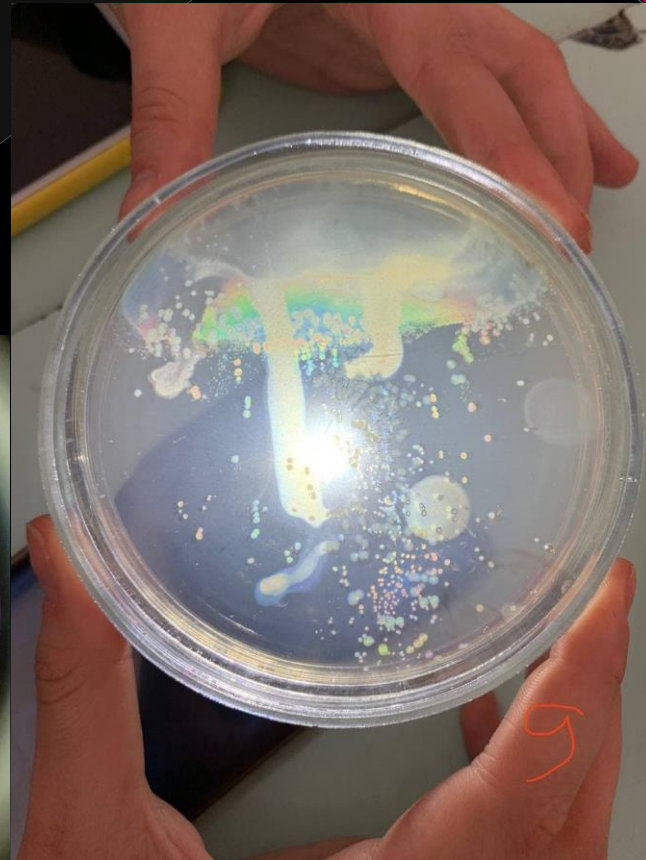
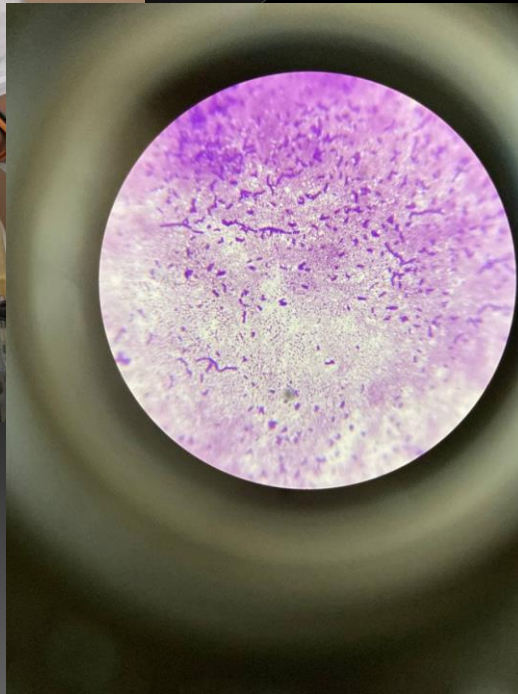
Підготовка проб ґрунту



Відбір води із водоїм



Дослідження ВОДИ з ВОДОЙМ

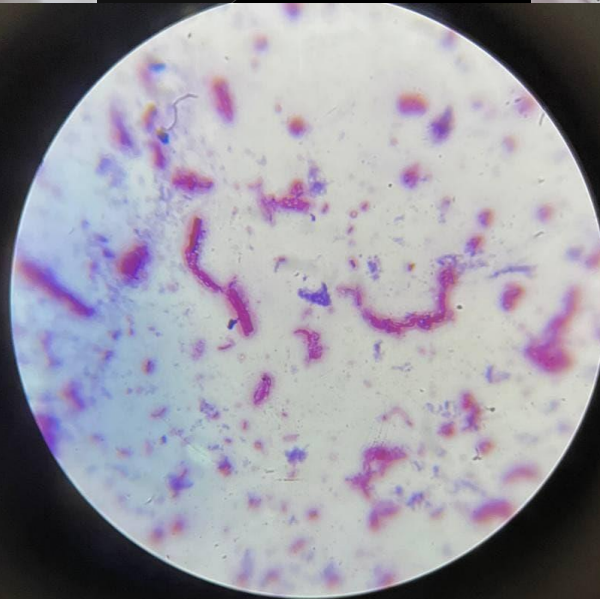


Дослідження молока



Редуктазна проба

Аналіз корму



Участь у конференціях

Міжнародна конференція «Здоров'я – 22»

Конференція наукового гуртка

«Сільськогосподарська мікробіологія» - 22

План гуртка на 2022-2023 н.р.

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Засвоєння правил техніки безпеки, методики постановки наукового досліджу, знайомство з науковою літературою.	08.2022, 02.2023	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
2	Вивчення стандартів мікробіологічних та вірусологічних досліджень. Приготування чистого та стерильного посуду і живильних середовищ	09.2022, 03.2023	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
3	Освоєння методів відбору та приготування матеріалу для мікробіологічного / вірусологічного дослідження, постановки наукового досліджу за напрямком дослідження	10.2022, 04.2023	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
4	Дослідження мікрофлори довкілля. Приготування препаратів для світлової та люмінесцентної мікроскопії.	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
5	Дослідження мікрофлори харчових продуктів, рук, обладнання. Висівання досліджуваного матеріалу на живильні середовища, інкубування та спостереження за ними.	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
6	Вивчення методів лабораторної діагностики інфекційних захворювань	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.
7	Теоретичне осмислення та аналіз отриманих результатів дослідження і написання презентацій, створення відео.	Впродовж року	Лабораторія Мікробіології Online Zoom	Яблонська О.В.

Дякуємо за увагу!