

14 липня 2022 року під час навчальної практики з дисципліни «Рослинництво з основами програмування», що проводять доценти кафедри Антоненць О.А. і Антоненць М.О., відбулася он-лайн-зустріч здобувачів академічної групи 201 Абд_32 із кандидатом сільськогосподарських наук, старшим науковим співробітником, завідувачкою відділу біотехнології і біотехнічних систем Інституту картоплярства НААН України Купріяною Тетяною Миколаївною (фото 1-5). Вона прочитала лекцію на тему «Елементи технології вирощування картоплі, зберігання та переробки».

Фото 1.

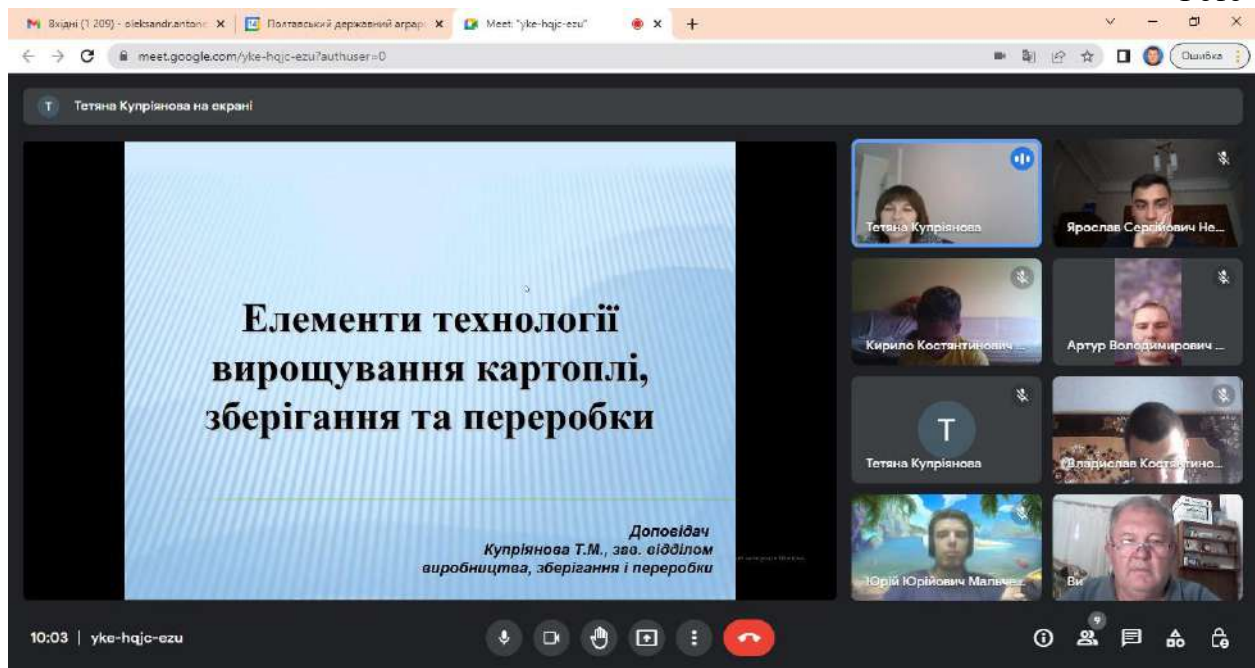


Фото 2.

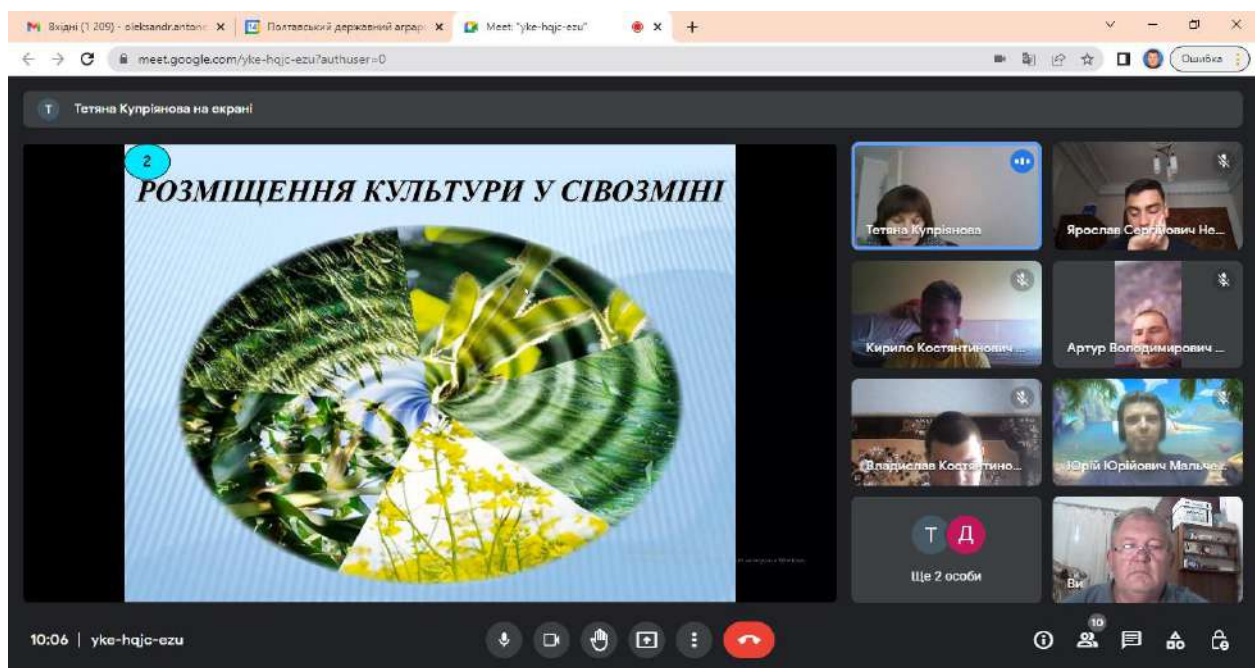


Фото 3.

meet.google.com/yke-hqjc-ezu?authuser=0

Тетяна Купріанова на екрані

3 ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ В МОНОКУЛЬТУРІ

створює умови для накопичення картопляної нематоди, збудників парші, ризиктоніозу, фітофторозу та інших хвороб.



10:08 | yke-hqjc-ezu

Тетяна Купріанова, Ярослав Сергійович Не..., Кирило Костянтинович..., Артур Володимирович..., Владислав Костянтино..., Юрій Юрійович Малич..., Ще 2 особи, Ви

Фото 4.

meet.google.com/yke-hqjc-ezu?authuser=0

Тетяна Купріанова на екрані

15 Обробка садивних бульб захистно-стимулюючими препаратами

Сприяє :

- зниженню захворюваності рослин (ризиктоніозом, сріблястою паршою, фітофторозом, сухою гниллю, фомозом),
- зниженню ураження шкідливцями (колардаським жуком, дрітвишками, поведищами)
- підвищенню врожайності за рахунок стимулювання фізіологічних процесів.



Використовують препарати, що дозволені до використання в Україні відповідно до переліку

10:24 | yke-hqjc-ezu

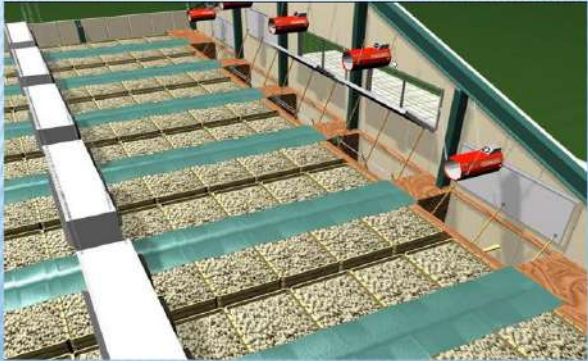
Тетяна Купріанова, Ярослав Сергійович Не..., Кирило Костянтинович..., Денис Романович, Владислав Костянтино..., Юрій Юрійович Малич..., Ще 2 особи, Ви

Фото 5.

meet.google.com/yke-hqjc-ezu?authuser=0

Тетяна Купріанова на екрані

24 Зберігання в контейнерах



10:57 | yke-hqjc-ezu

Тетяна Купріанова, Владислав Костянтино..., Ярослав Сергійович Не..., Кирило Костянтинович..., Юрій Юрійович Малич..., Артур Володимирович..., Ще 2 особи, Ви

Також відбулася он-лайн-зустріч ЗВО групи 201 Абд_31 з кандидатом сільськогосподарських наук, старшим науковим співробітником, завідувачкою відділу базового і доказового насінництва картоплі Вишневською Ольгою Володимирівною (фото 6-15). Вона прочитала лекцію на тему «Наукові та організаційні основи насінництва картоплі в Україні».

Фото 6.

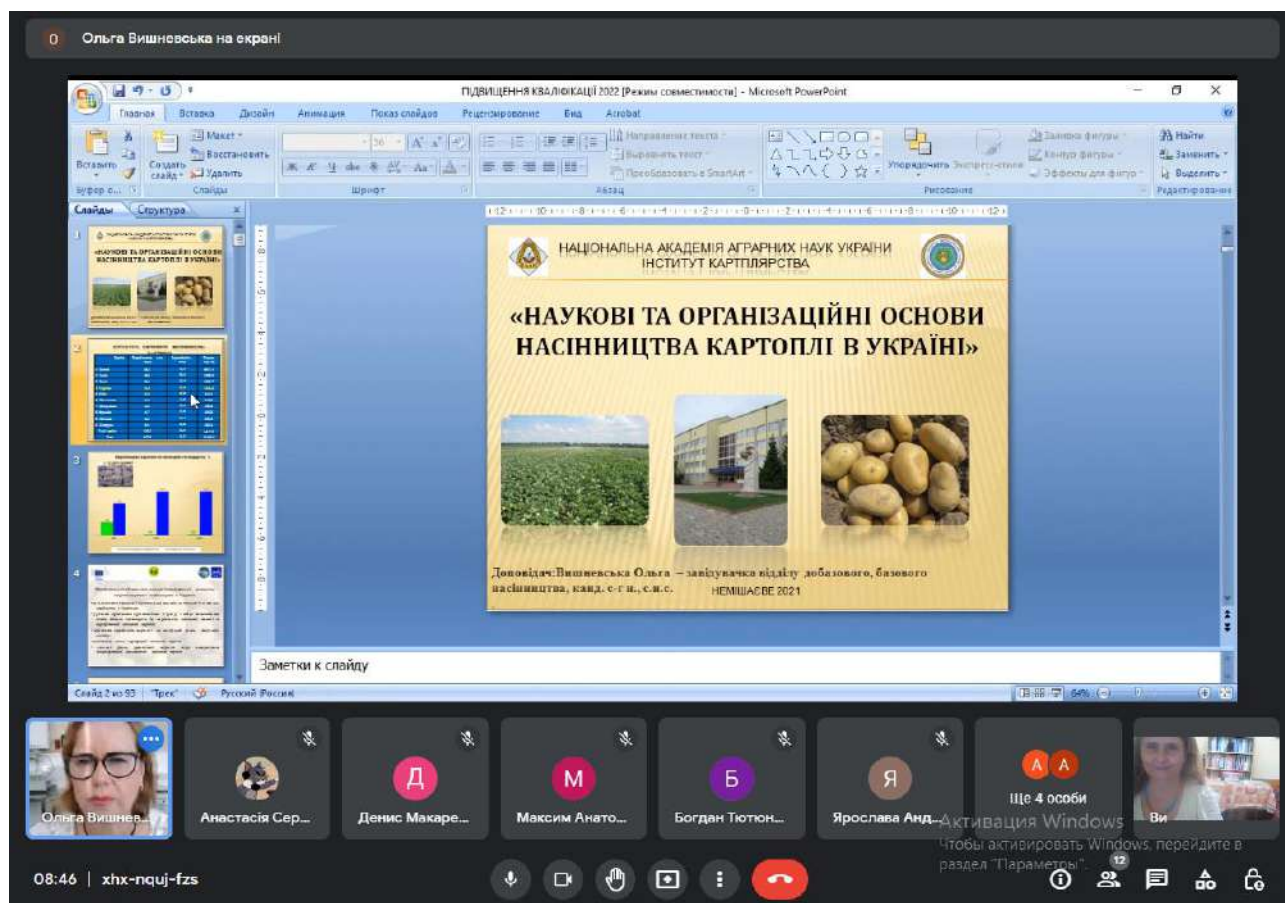


Фото 7.

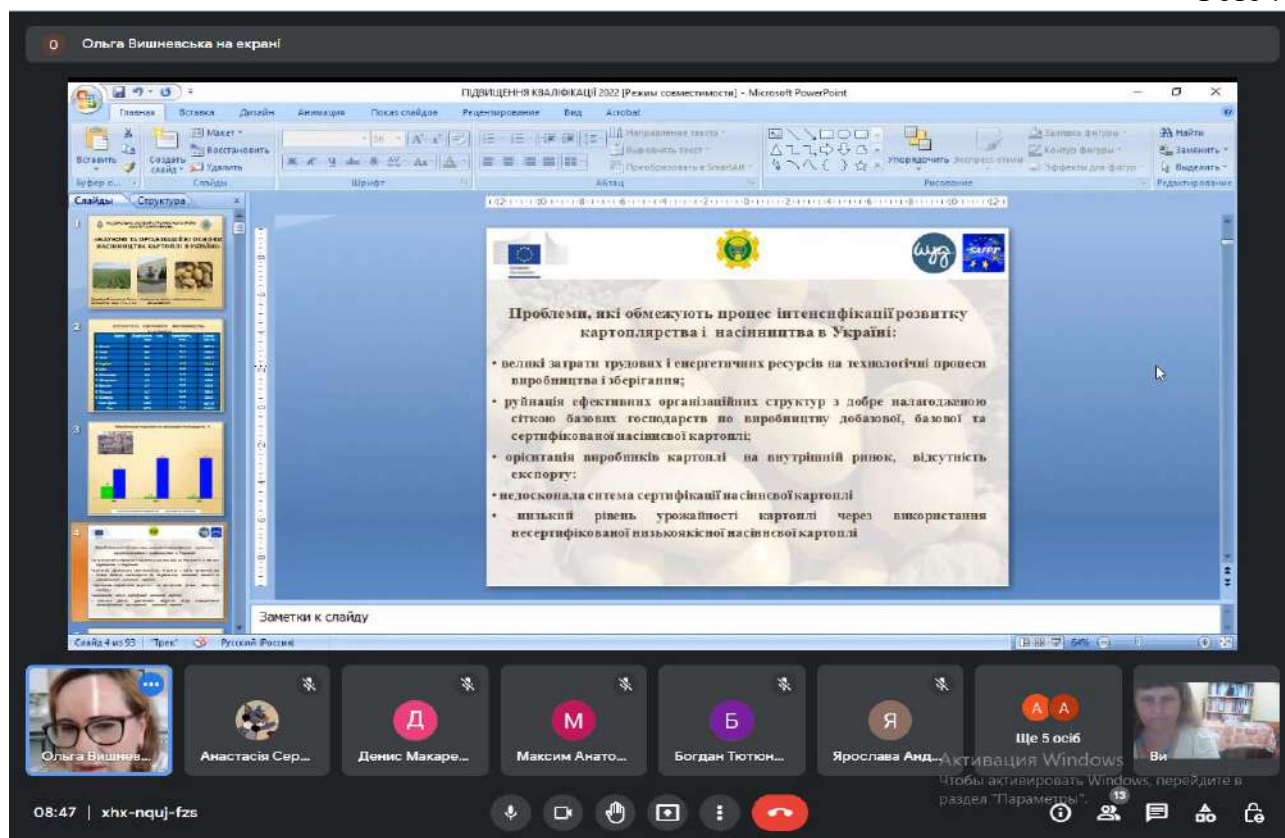


Фото 8.

0 Ольга Вишневська на екрані

ПДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ 2022 (Режим совместимости) - Microsoft PowerPoint

Головна Вставка Дизайн Анімація Показ слайдів Рецензування Вид Аболат

Слайди Структура

1. Система національних стандартів України на насіннєву картоплю:

- ДСТУ 4013-2001 «Сортіві та посівні якості картоплі насіннєвої. Технічні умови»
- ДСТУ 4014-2001 «Картопля насіннєва. Методика визначення посівних якостей»
- ДСТУ – 8243: 2015 Картопля насіннєва. Оздоровлений садивний матеріал. Технічні умови
- ДСТУ ЄЕК S -1:2011 Картопля насіннєва. Настанови щодо постачання і контролювання якості

Заметки к слайду

Слайд 10 из 53 Прес Русский (Россия)

08:52 | xhx-nquj-fzs

Ольга Вишнев... Анастасія Сер... Денис Макаре... Максим Анато... Богдан Тютюн... Ярослава Анд... Ще 5 осіб Ви

Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Фото 9.

0 Ольга Вишневська на екрані

ПДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ 2022 (Режим совместимости) - Microsoft PowerPoint

Головна Вставка Дизайн Анімація Показ слайдів Рецензування Вид Аболат

Слайди Структура

13. СОРТИ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ НА КАРТОПЛЕПРОДУКТИ

Чипсова картопля	ФРІ	ПЮРЕ
Фантазія Загадка Лілея	Глазурна Кіммерія Летана Случ	Світанок ківський Лєвада Довіра Польське джерело Червона рута

Заметки к слайду

Слайд 19 из 53 Прес Русский (Россия)

08:57 | xhx-nquj-fzs

Ольга Вишнев... Анастасія Сер... Денис Макаре... Максим Анато... Богдан Тютюн... Ярослава Анд... Ще 5 осіб Ви

Активация Windows. Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Фото 10.

Ольга Вишневська на екрані

Підвищення кваліфікації 2022 (Режим совместимости) - Microsoft PowerPoint

Закондавча та нормативно-правова база у сфері виробництва та обігу насіння в Україні:

- ЗУ «Про насіння та садивний матеріал», 2002, №411-IV з змінами та доповненнями
- ЗУ «Про охорону прав на сорти рослин», 1993 № 3116-XII
- ЗУ «Про карантин рослин» 1993, N 34
- Постанова КМУ № 97 від 21.02.17 «Про затвердження порядку сертифікації насіння та садивного матеріалу»
- Наказ Мінґрополітики №348 від 10.07.17 «Про маркування та пакування партій насіння і форми етикетки»

Заметки к слайду

Слайд 9 из 52 | Трес | Русский | Россия

Ольга Вишневська | Анастасія Сер... | Денис Макаре... | Максим Анато... | Богдан Тютюн... | Ярослава Анд... | Ще 5 осіб

08:51 | xhx-nquj-fzs

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Фото 11.

Ольга Вишневська на екрані

Підвищення кваліфікації 2022 (Режим совместимости) - Microsoft PowerPoint

Оздоровлений вихідний матеріал

Мікророслини, мікробульби, мінібульби

Базові клони

Заметки к слайду

Слайд 34 из 52 | Трес | Русский | Россия

Ольга Вишневська | Анастасія Сер... | Максим Анато... | Денис Макаре... | Богдан Тютюн... | Ярослава Анд... | Ще 4 особи

09:08 | xhx-nquj-fzs

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Фото 11.

0 Ольга Вишневська на екрані

Промислова технологія розмноження насінневого матеріалу картоплі оздоровленого біотехнологічним методом

Клональне мікророзмноження

Отримання мінібульб в штучних умовах

Збирання мінібульб

Садіння мікробульб та мінібульб

Вирощування в полі за умов просторової ізоляції від джерел вірусної інфекції

Урожай оздоровлених насінневих бульб

09:10 | xhx-nqj-fzs

Фото 13.

0 Ольга Вишневська на екрані

КЛАСИФІКАЦІЯ НАСІННЕВОЇ КАРТОПЛІ ЗГІДНО НОРМ ЄС

Категорії	Класи
Добазова насіннева картопля	Мікророслини, мікробульби від рослин in vitro, мінібульби (у штучних умовах) – BM (клас PBTC) Перше польове покоління від рослин та мікробульб in vitro, від рослин in vitro та мінібульб ППІ-1-2 (клас PB)
Базова насіннева картопля	Супер-супереліта CCE (клас S) Супереліта CE (клас SE) Еліта E (клас E)
Сертифікована насіннева картопля	Перше покоління еліти CH-1 (клас A) Друге покоління еліти CH-2 (клас B)

09:13 | xhx-nqj-fzs

Фото 14.

0 Ольга Вишневецька на екрані

Відтворення насіннєвого матеріалу біотехнологічним методом за скороченим циклом

Приріст урожаю від оздоровлення може сягати 300%

Обсяги виробництва оздоровленої картоплі в світі постійно зростають і становлять понад 70%

09:20 | xhx-nquj-fzs

Фото 15.

0 Ольга Вишневецька на екрані

Оздоровлення картоплі

Культура апікальних меристем

Термотерапія

Хімотерапія

Методи діагностики: ІФА, ЗТ-ПЛР

09:22 | xhx-nquj-fzs