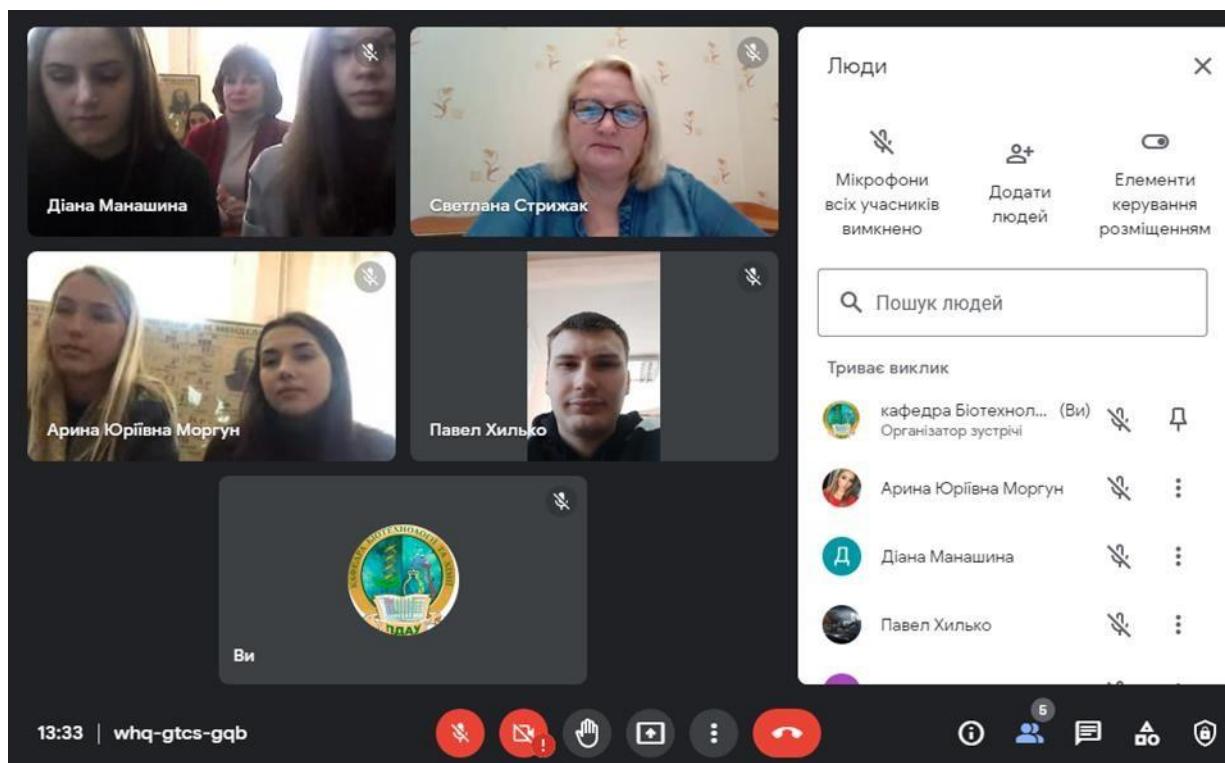


## **Гостьова лекція для здобувачів 2 курсу спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія**

На підставі підписаної угоди про співпрацю № 79/02-40 щодо реалізації програм академічної мобільності між Полтавським державним аграрним університетом і Полтавським національним педагогічним університетом імені В. Г. Короленка 20 жовтня 2021 року було проведено гостьову лекцію для здобувачів 2 курсу спеціальності Біотехнології та біоінженерія (викладач – професорка кафедри біотехнології та хімії Крикунова В.Ю.)

Лекцію з біохімії на тему «Вітаміни як біологічно активні речовини, значення їх для росту та розвитку людини і тварини. Класифікація та особливості будови» прочитала к. пед. н. доцентка кафедри хімії та методики викладання хімії ПНПУ Стрижак Світлана Володимирівна. На заняті були розглянуті загальні поняття про вітаміни, їхні властивості, класифікація та поділ на водорозчинні та жиророзчинні, а також вітаміноподібні сполуки, поняття про авітаміноз, гіповітаміноз, гіпервітаміноз.



• Відомо близько 30 вітамінів і вітаміноподібних речовин.

• Існування і значення вітамінів відкрив російський лікар М.Лунін у кінці XIX ст.

13:33 | whq-gtcs-gqb

Lюди

Мікрофони всіх учасників вимкнено

Додати людей

Елементи керування розміщенням

Пошук людей

Триває виклик

- кафедра Біотехнології (Ви) Організатор зустрічі
- Арина Юріївна Моргун
- Діана Манащина
- Павел Хилько

...

**Вітаміни ділять на дві великі групи:**

- вітаміни, розчинні в жирах(Вітаміни A ,D, E, K, F, Ух- убіхіон)
- вітаміни, розчинні у воді(Вітаміни B1,B2,B5,B6,B9,B12, B15, С та інші).

13:33 | whq-gtcs-gqb

Lюди

Мікрофони всіх учасників вимкнено

Додати людей

Елементи керування розміщенням

Пошук людей

Триває виклик

- кафедра Біотехнології (Ви) Організатор зустрічі
- Арина Юріївна Моргун
- Діана Манащина
- Павел Хилько

...