

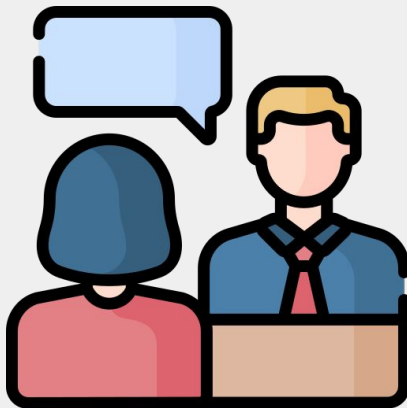
JLEU



Системи відеоконференцзв'язку

1. Що таке відеоконференція?
2. Про різноманітність систем відеоконференцзв'язку.
3. Знайомство із Zoom.
4. Створення облікового запису в Zoom.
5. Практика :)

Знайомство



0. Ніколи не бачив*ла комп'ютер. Що це взагалі?
1. Вмію вмикати/вимикати.
2. Доводилося набирати текст.
3. Іноді блукаю в Інтернетах, читаю новини.
4. Можу сам*а встановити/видалити програму.
5. Маю багатий досвід роботи на комп'ютері.
6. Я гуру в комп'ютерах, ще й вас навчу!

JLEU



Що таке відеоконференція?



Вебінари та відеоконференції – це сучасні технології та сервіси для онлайн-зустрічей і спільної роботи **в режимі реального часу через Інтернет**.

Вони дозволяють проводити онлайн-презентації, обговорення, **дистанційні заняття**, де один або декілька ведучих можуть виходити в ефір та запрошувати до діалогу учасників.

Спілкування може відбуватися з використанням телефонії та **відеозв'язку (веб-камера з мікрофоном)**.

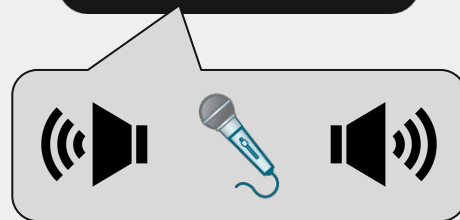
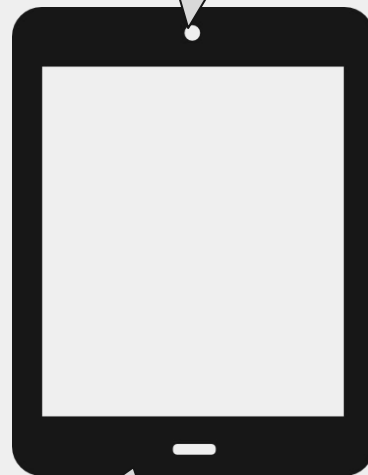
Учасники можуть **спільно** працювати з документами, синхронно переглядати сайти, відеофайли і зображення, робити спільні нотатки, обмінюватися файлами, а також переписуватися в чатах.

При цьому кожен учасник приєднується **зі свого місця перебування та зручного пристрою** (комп'ютер, планшет, телефон).

JLEU



Що таке відеоконференція?

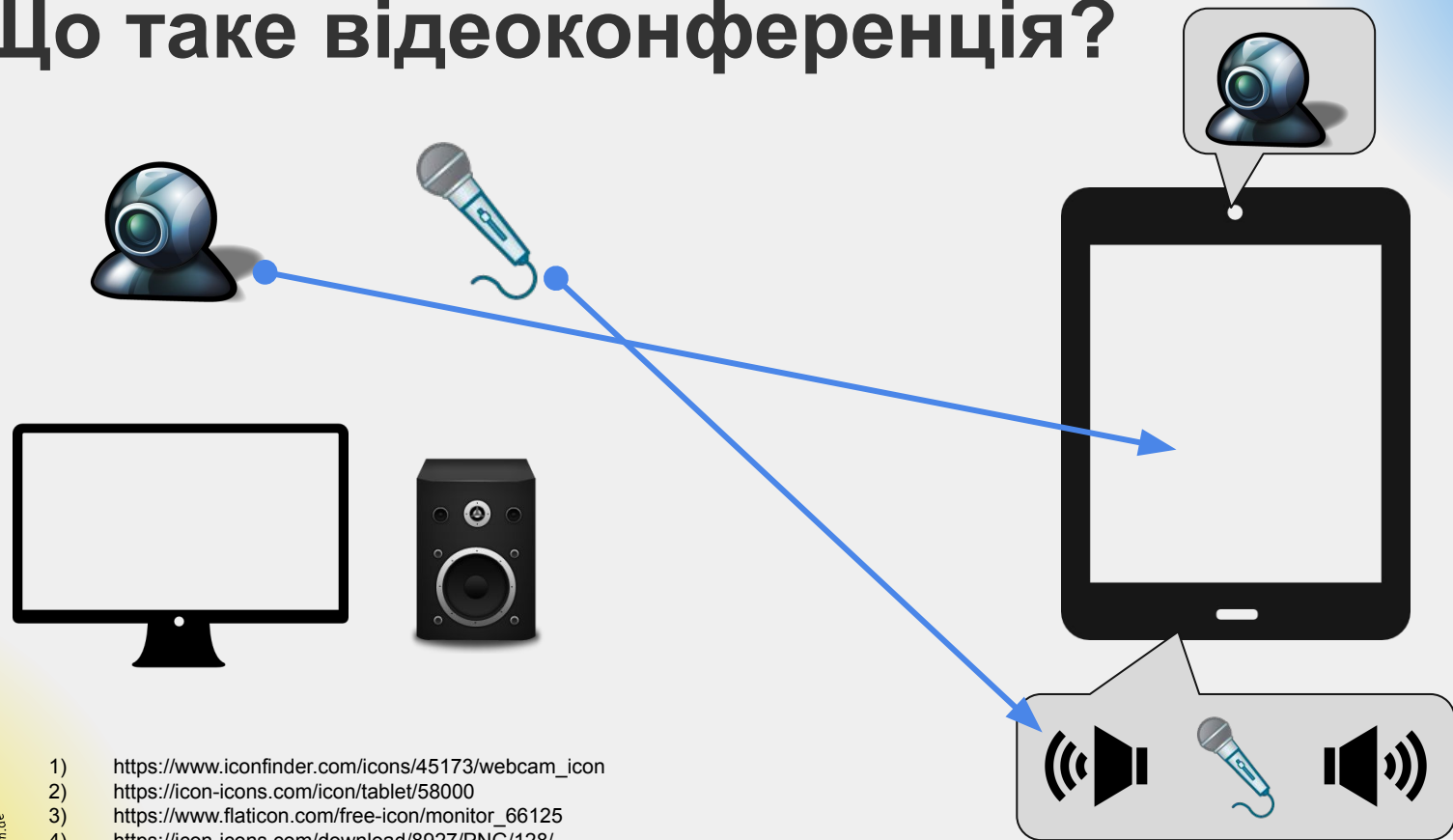


JLEU



- 1) https://www.iconfinder.com/icons/45173/webcam_icon
- 2) <https://icon-icons.com/icon/tablet/58000>
- 3) https://www.flaticon.com/free-icon/monitor_66125
- 4) <https://icon-icons.com/download/8927/PNG/128/>
- 5) <https://icon-icons.com/download/52654/PNG/256/>
- 6) <https://icon-icons.com/download/61510/PNG/512/>

Що таке відеоконференція?

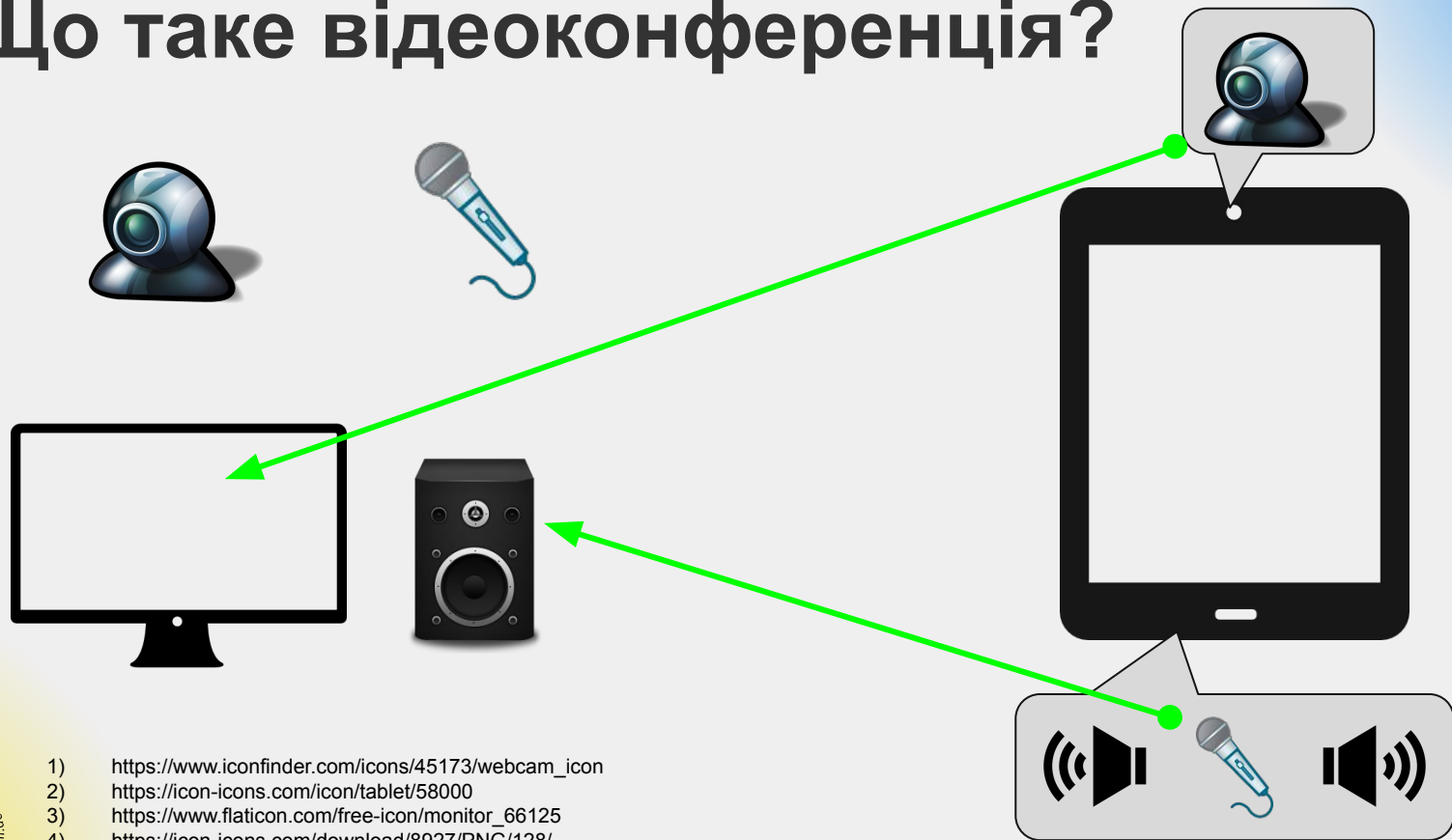


JLEU



- 1) https://www.iconfinder.com/icons/45173/webcam_icon
- 2) <https://icon-icons.com/icon/tablet/58000>
- 3) https://www.flaticon.com/free-icon/monitor_66125
- 4) <https://icon-icons.com/download/8927/PNG/128/>
- 5) <https://icon-icons.com/download/52654/PNG/256/>
- 6) <https://icon-icons.com/download/61510/PNG/512/>

Що таке відеоконференція?



JLEU



- 1) https://www.iconfinder.com/icons/45173/webcam_icon
- 2) <https://icon-icons.com/icon/tablet/58000>
- 3) https://www.flaticon.com/free-icon/monitor_66125
- 4) <https://icon-icons.com/download/8927/PNG/128/>
- 5) <https://icon-icons.com/download/52654/PNG/256/>
- 6) <https://icon-icons.com/download/61510/PNG/512/>

Що таке відеоконференція?



JLEU



- 1) https://www.iconfinder.com/icons/45173/webcam_icon
- 2) <https://icon-icons.com/icon/tablet/58000>
- 3) https://www.flaticon.com/free-icon/monitor_66125
- 4) <https://icon-icons.com/download/8927/PNG/128/>
- 5) <https://icon-icons.com/download/52654/PNG/256/>
- 6) <https://icon-icons.com/download/61510/PNG/512/>

Про різноманітність систем відеоконференцзв'язку



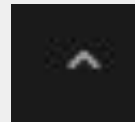
JLEU



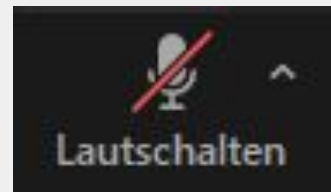
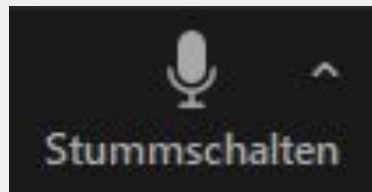
- 1) <https://www.cassiacm.com/zoom-logo/>
- 2) <https://1000logos.net/webex-logo/>
- 3) <https://news.cision.com/freeconference-com/r/freeconference-com-announces-a-new-feature--personalized-greetings,c9152876>
- 4) <https://uk.wikipedia.org/wiki/GoToMeeting>
- 5) <https://www.pngegg.com/en/png-oocyh>
- 6) <https://myownconference.com/>
- 7) <https://de.m.wikipedia.org/wiki/BigBlueButton>

Zoom Терміни та символи (іконки)

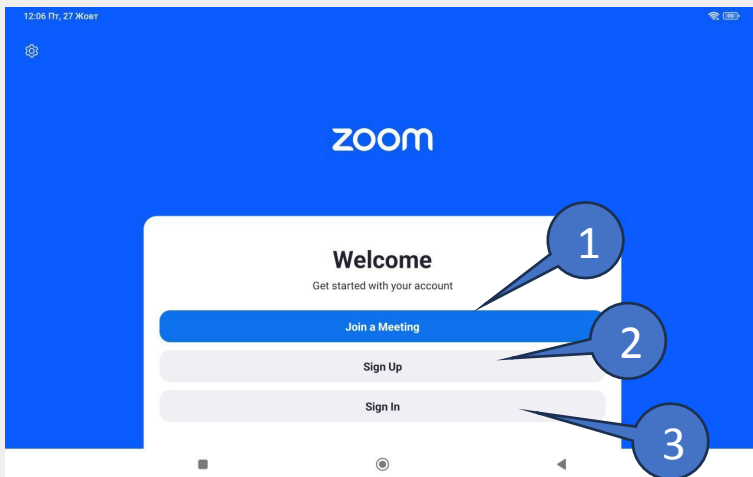
- Host - Ведучий: організовує зустріч, запрошує учасників
- Meeting - зустріч через Zoom із зображенням та звуком
- Zoom учасники - переходять за запрошенням
 - Ваше відеозображення відображається у так званих плитках
 - Ваше ім'я з'являється на плитці - ви можете перейменувати себе
- Символи - іконки
 - Панель інструментів - панель інструментів внизу екрана (якщо її не видно: рухайте мишкою вниз), різніться залежно від функцій
 - Стрілка вгору - стрілка, що випадає: далі, конкретні функції в кожному випадку
- Функція активна
- Функція деактивована - перекреслена червоним кольором; активувати: клацнути



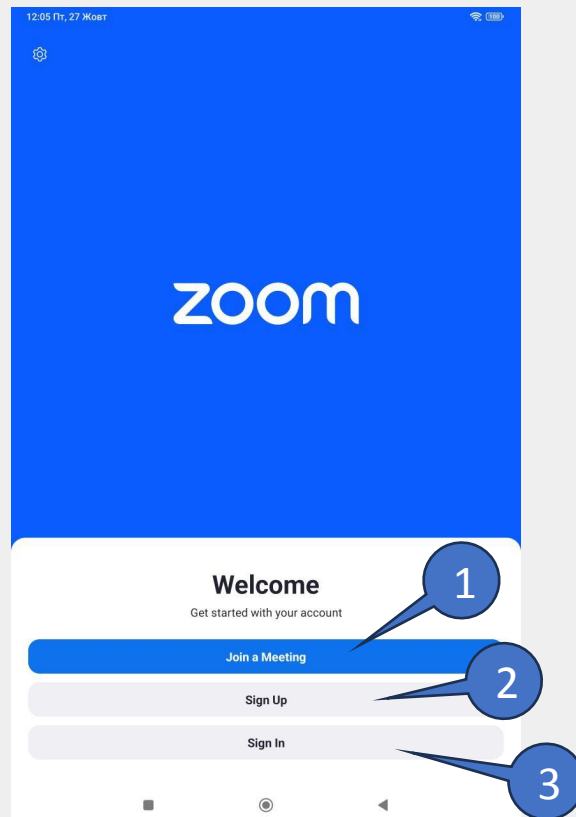
JLEU



Знайомство із Zoom



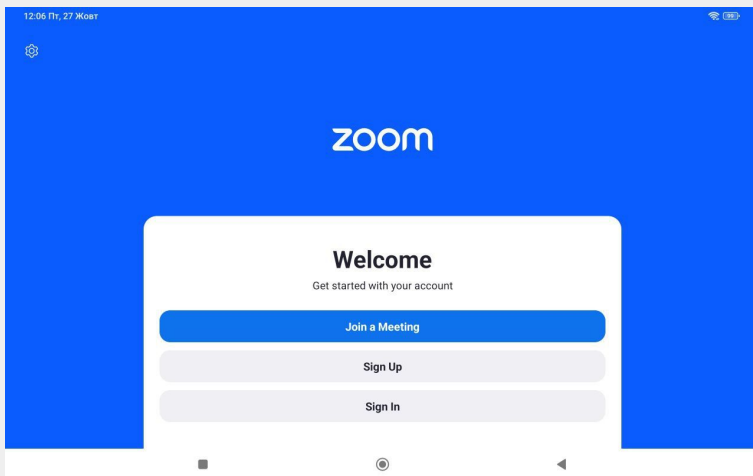
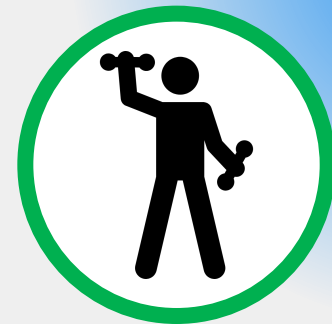
1. **Приєднатися до зустрічі**
(реєстрація не обов'язкова)
2. **Зареєструватись**
3. **Увійти під своїм обліковим записом**
(після реєстрації)



JLEU



Знайомство із Zoom



1. Запустити додаток Zoom на Вашому пристрої.
2. Знайти опції
 - “Приєднатися до конференції”
 - “Зареєструватись”
 - “Увійти до облікового запису”

JLEU



Підключення до відеоконференції

Для підключення до конференції в якості учасника вам потрібні:

1. Номер кімнати і пароль

Meeting ID: 617 2572 8232

Passcode: 02556725

або

2. Посилання на кімнату:

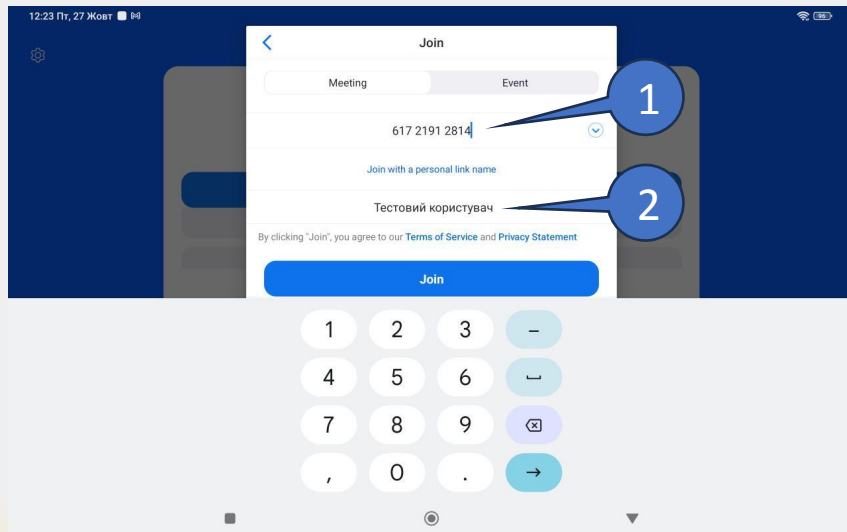
<https://uni-ulm.zoom.us/j/61725728232?pwd=M1pzMGpXQXl6MUdhTWfQN1hhc3ZGUT09>

(містить як номер кімнати, так і пароль у зашифрованому вигляді)

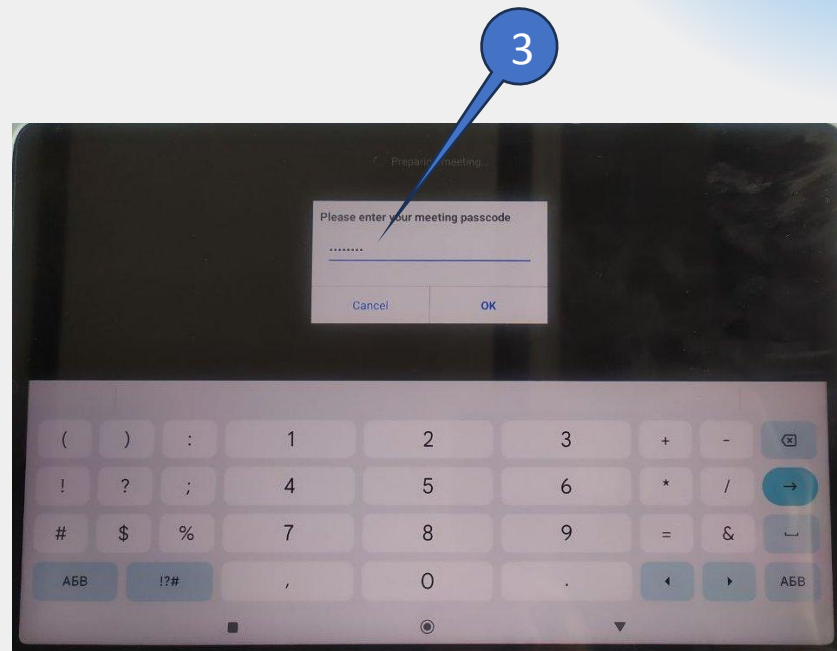
JLEU



Підключення до відеоконференції



1. Номер кімнати
2. Ім'я, під яким Ви заходите до кімнати

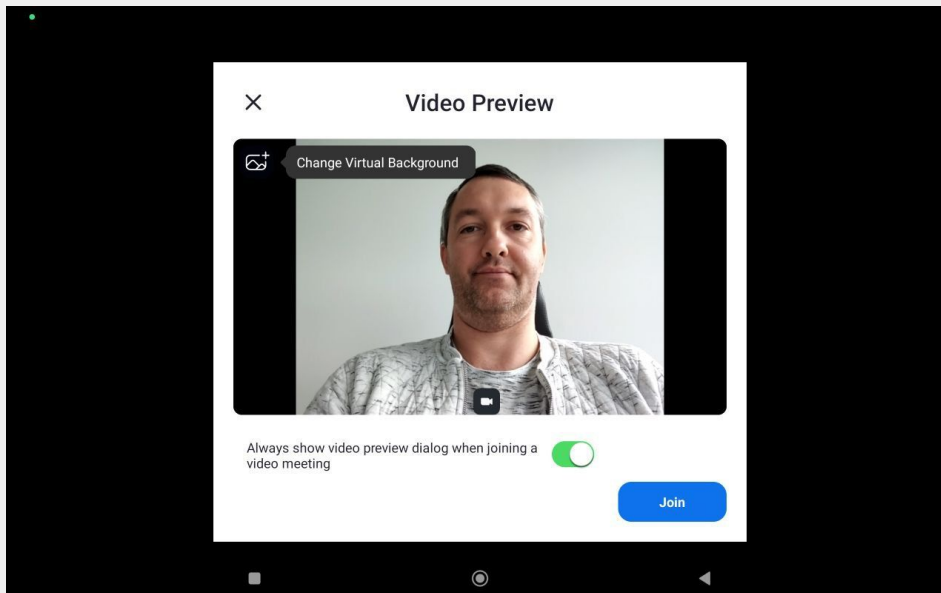


3. Пароль

JLEU



Підключення до відеоконференції



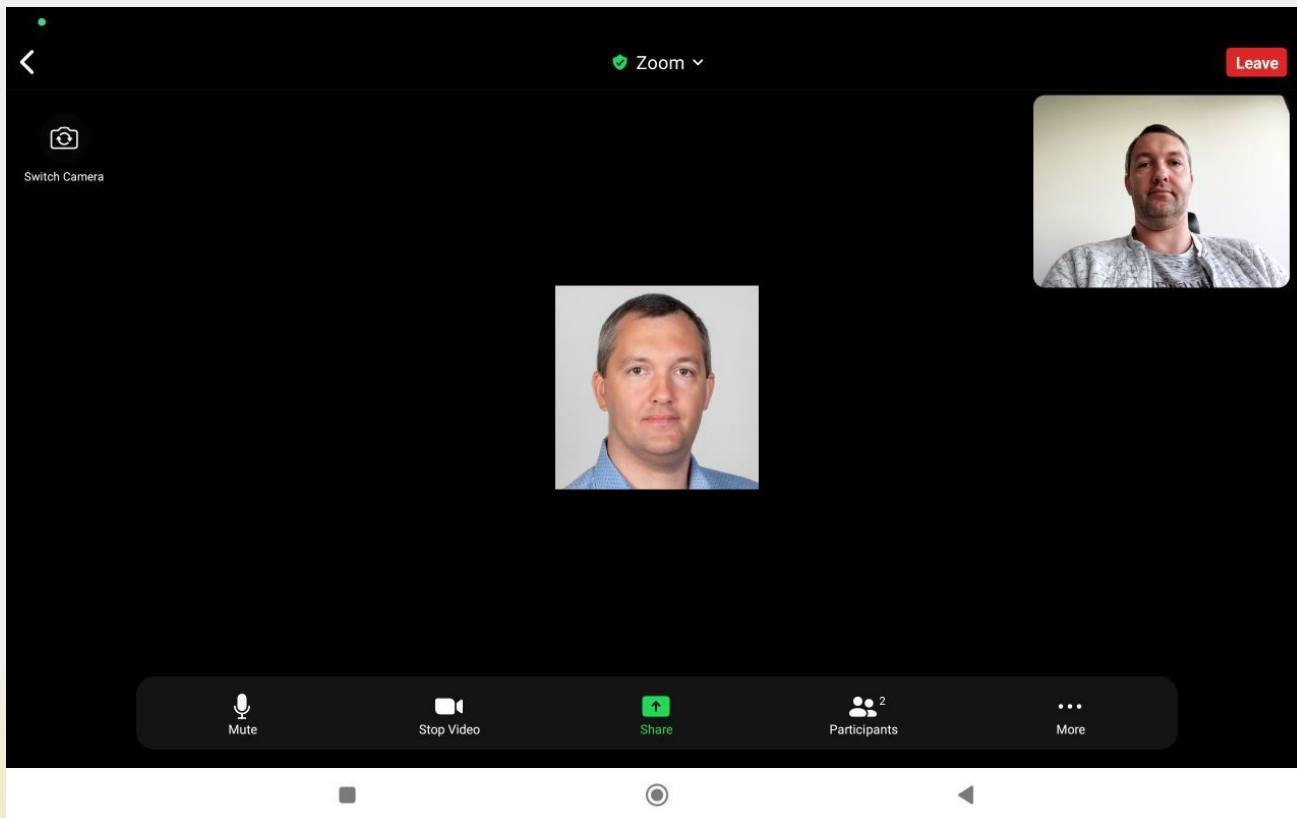
JLEU



Передостанній крок - налаштування власного відео.

Майже готово...

Підключення до відеоконференції



JLEU



Підключення до відеоконференції

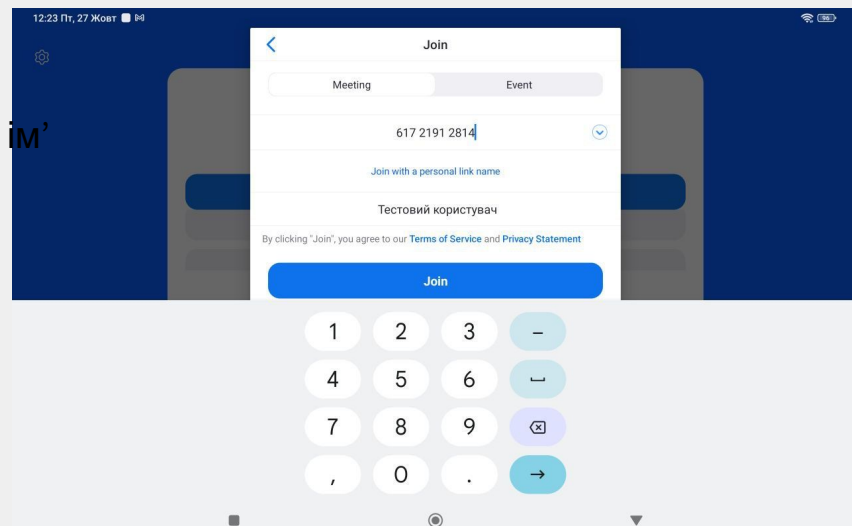


1. Приєднатись до конференції
Meeting ID: **611 0535 9361**
Passcode: **71608805**
2. Під час приєднання зазначити своє реальне ім'я

УВАГА!

Під час приєднання до конференцій, створених від імені корпоративних користувачів, може з'явитись додатковий екран для погодження із умовами захисту персональних даних або з іншою інформацією.

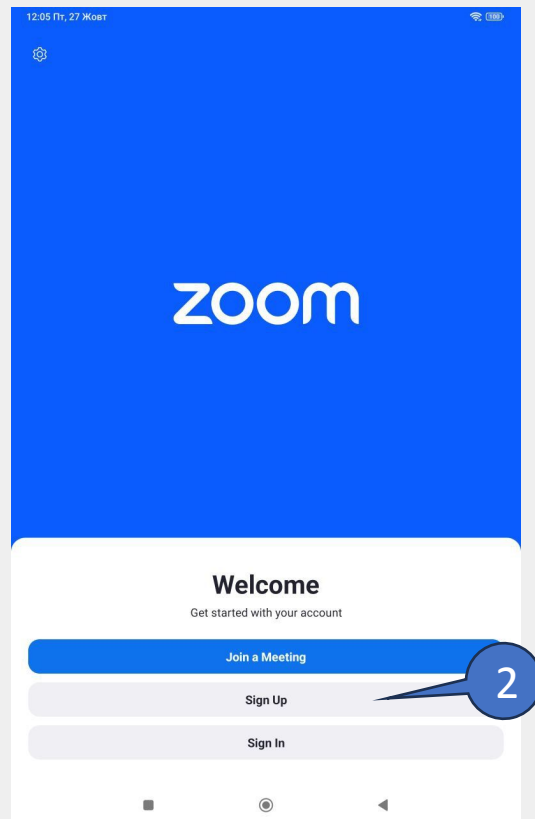
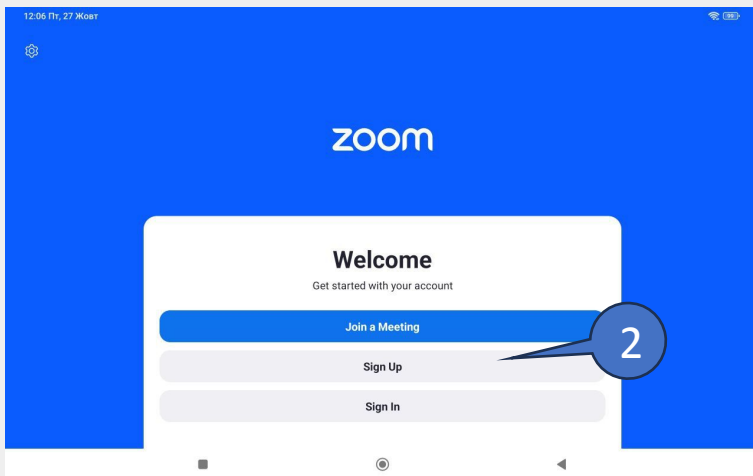
Продовження можливо тільки після того, як Ви погодитесь із запропонованими умовами.



JLEU



Знайомство із Zoom



1. **Приєднатися до зустрічі**
(реєстрація не обов'язкова)
2. **Зареєструватись**
3. **Увійти під своїм обліковим записом**
(після реєстрації)

JLEU



Створення облікового запису в Zoom

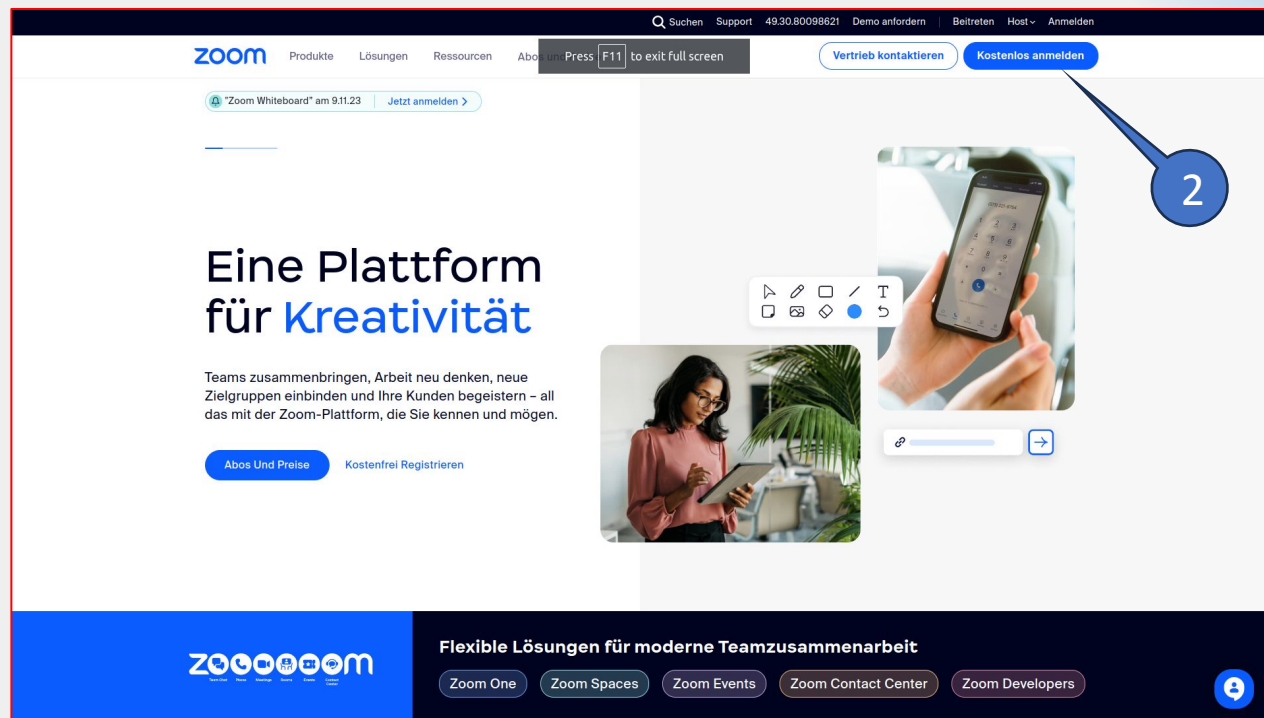
1

<https://zoom.us>

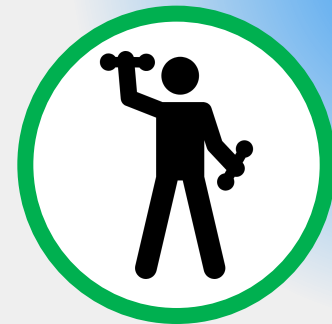
1. Перейти на сайт
2. Розпочати процес реєстрації

Увага!
Для
реєстрації
потрібна
електронна
пошта

JLEU



Створення облікового запису в Zoom



zoom

Haben Sie bereits ein Konto? Anmelden Support Deutsch

Lass Uns Anfangen

E-Mail Adresse

Fortfahren

Dadurch, dass ich fortfahre, stimme ich den Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen von Zoom zu.

☐ Ich möchte Nachrichten über Produkte, Angebote und Branchentrends von Zoom erhalten. Ich verstehe, dass ich das Abo jederzeit kündigen kann.

Oder registrieren Sie sich mit

SSO Apple Google Facebook

Zoom ist durch reCAPTCHA geschützt und es gelten die Datenschutzrichtlinien und Nutzungsbedingungen von Google.

Erstellen Sie Ihr kostenloses Basic-Konto

- ✓ Meetings mit bis zu 100 Teilnehmern
- ✓ Unbegrenzte Meetings mit jeweils bis zu 40 Minuten Dauer
- ✓ Sicher, Audio und Video in HD-Qualität
- ✓ Bildschirmfreigabe
- ✓ Teamchat für die Zusammenarbeit außerhalb von Meetings
- ✓ 3 bearbeitbare Whiteboards
- ✓ Treten Sie im mobilen App, Desktop-App und Ihren Lieblings-Apps bei

1. Разом із викладачем крок за кроком виконати створення облікового запису в системі Zoom.

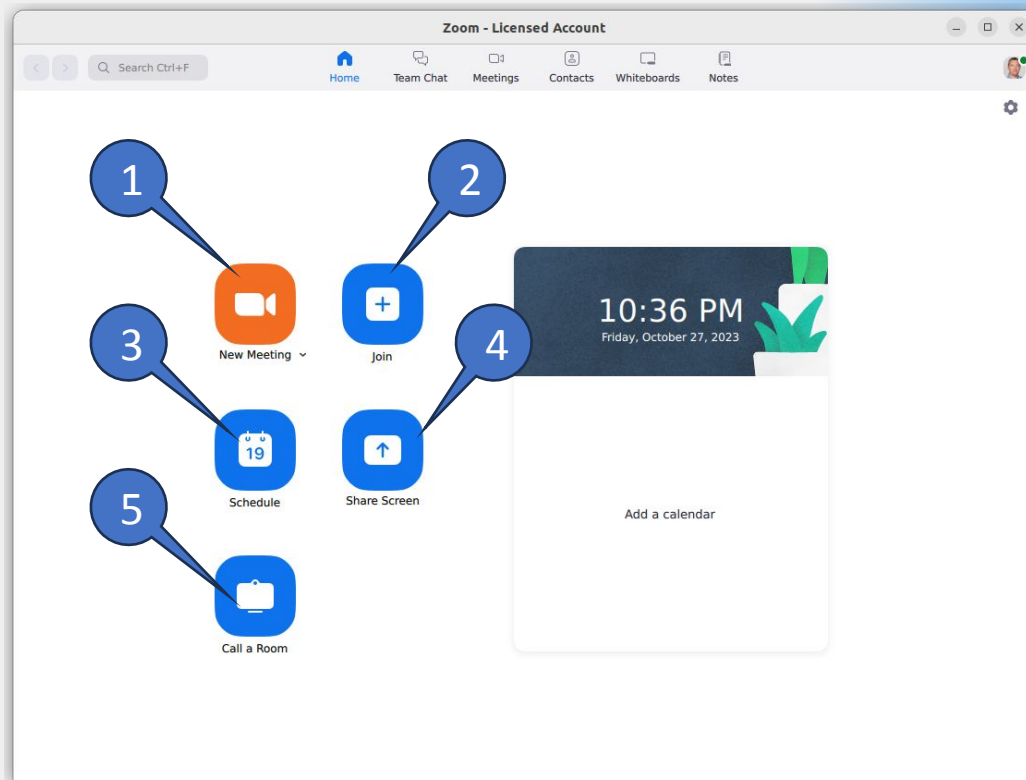
JLEU



Після реєстрації в Zoom

Після реєстрації вам стають доступні наступні можливості:

1. Створення кімнати для конференції (одразу).
2. Приєднання до вже створеної зустрічі у якості учасника.
3. Створення відкладеної зустрічі.
4. Демонстрація екрану.
5. Спеціальні функції.

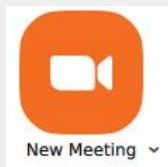


JLEU



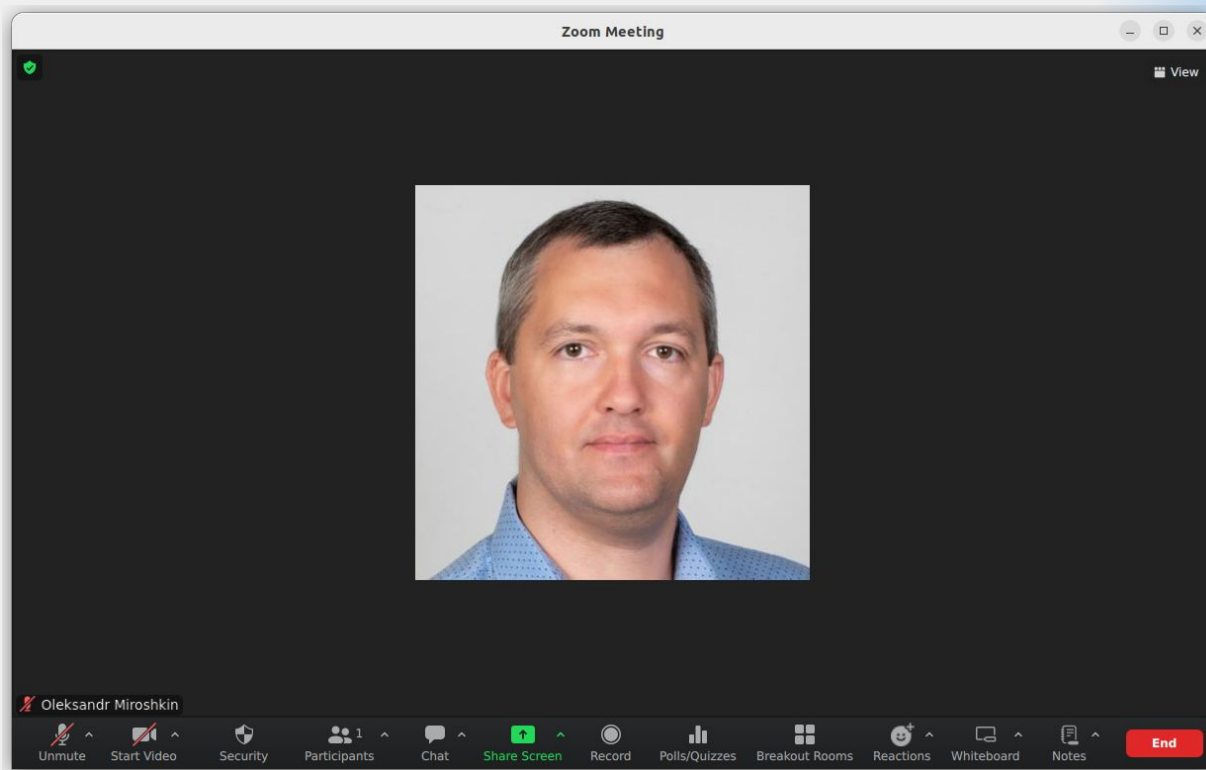
Створення кімнати для конференції

При натисканні
на кнопку

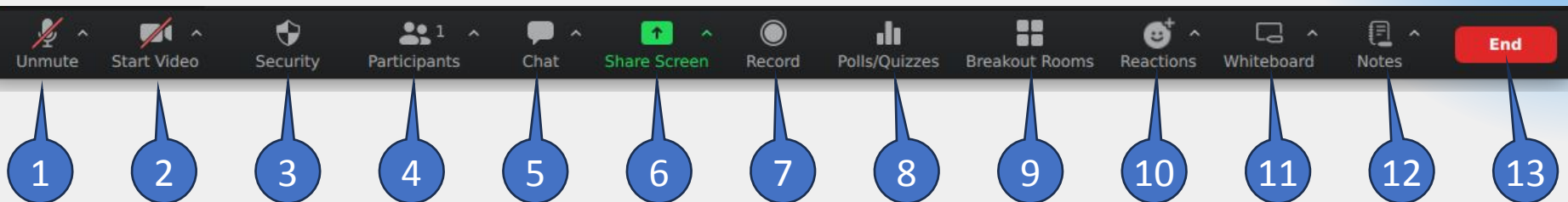


кімната
створюється
одразу, без
додаткових
налаштувань

JLEU



Елементи керування у кімнаті Zoom



- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Керування аудіо | 8. Створення опитування |
| 2. Керування відео | 9. Створення кімнат для роботи в групах |
| 3. Налаштування безпеки | |
| 4. Перелік учасників | 10. Реакції, емоції, піднята рука |
| 5. Чат | 11. Біла дошка |
| 6. Демонстрація екрану | 12. Нотатки |
| 7. Запис трансляції | 13. Завершення відеоконференції |

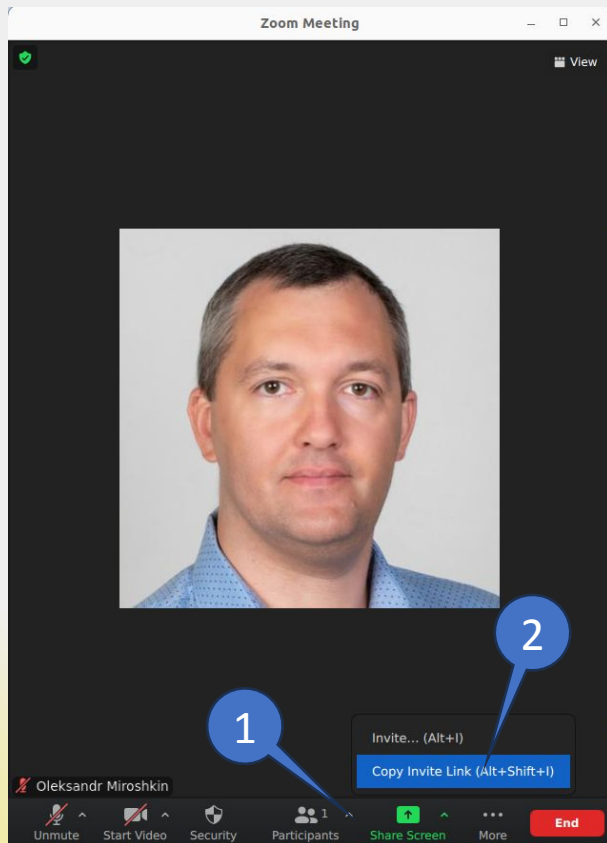


Більшість елементів керування мають додаткові налаштування, які доступні під час натискання на характерний символ **у правому**

JLEU



Запрошення учасників до кімнати



Найпростіший спосіб отримати запрошення у вигляді посилання:

1. Увійдіть у додаткові опції меню “Учасники” (Participants/Teilnehmer).



2. Оберіть другий пункт меню (“Copy Invite Link”) або натисніть комбінацію клавіш “Alt + Shift + I”.

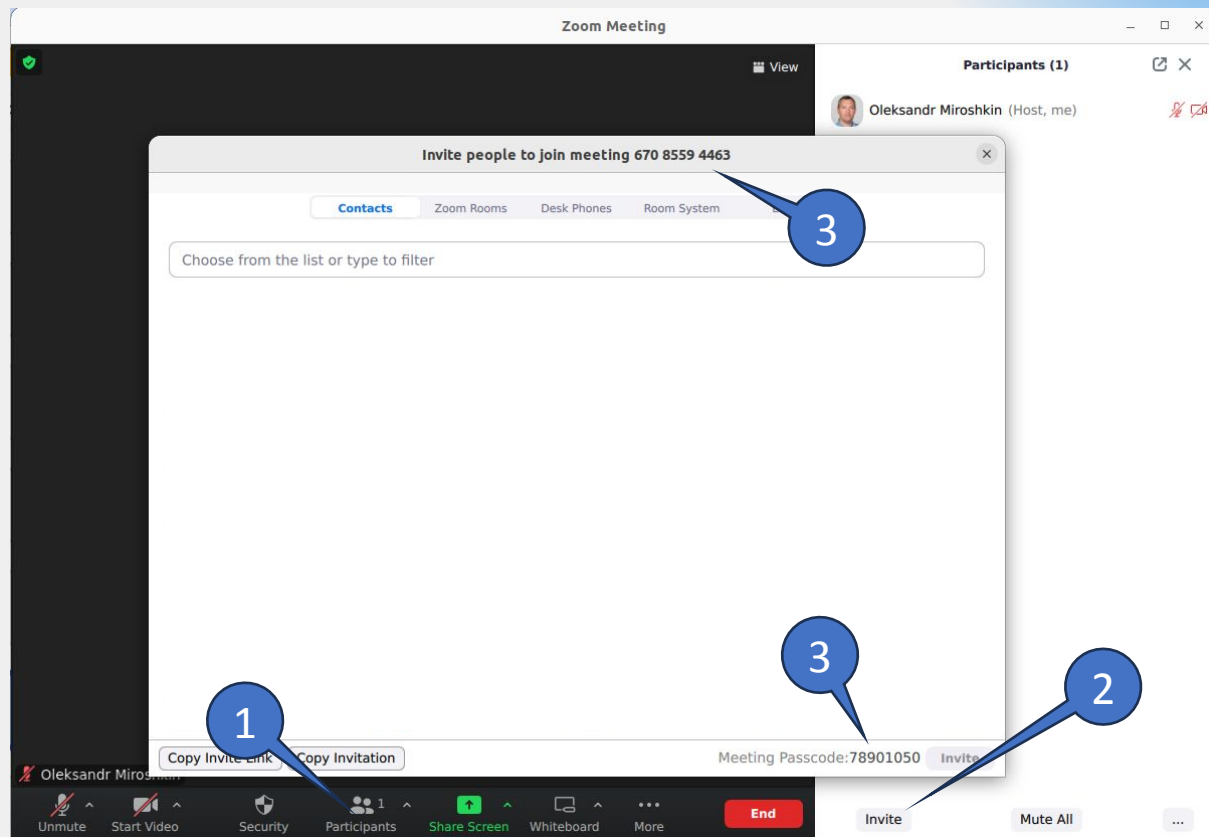
JLEU



Запрошення учасників до кімнати

Отримати номер кімнати та пароль можна так:

1. Увійдіть у меню “Учасники”
(Participants/Teilnehmer).
2. Оберіть пункт меню “Запросити”
(Invite/Einladen).
3. Вікно, що відкрилося, містить номер кімнати у заголовку (вверху) та пароль у статусному рядку (внизу).



JLEU



Запрошення учасників до кімнати



1. Створіть власну кімнату для відеоконференцій.
2. Дізнайтеся номер щойно створеної кімнати та пароль доступу.
3. Поширте номер кімнати та пароль із іншими членами курсів.
4. Дочекайтесь, коли до Вашої кімнати зайдуть інші учасники.

JLEU



- 1) <https://www.svgrepo.com/svg/164102/exercise>
- 2) https://www.freepik.com/icon/video-call_4231015

Створення відкладеної зустрічі

При створенні відкладеної зустрічі необхідно задати наступні параметри:

1. Назва зустрічі
2. Дата та час початку зустрічі
3. Дата та час завершення зустрічі
4. Для міжнародних зустрічей потрібно уважно вибирати часовий пояс.
5. Номер кімнати генерується автоматично.

Schedule Meeting

Topic
Назва відеоконференції

Date & Time
28/10/2023 4:00 PM to 4:30 PM 28/10/2023

Time Zone:
Berlin

☐ Recurring meeting

Attendees
Email or name

Meeting ID
☒ Generate Automatically ☐ Personal Meeting ID

Security
☒ Passcode 63046510
Only users who have the invite link or passcode can join the meeting

Cancel Save

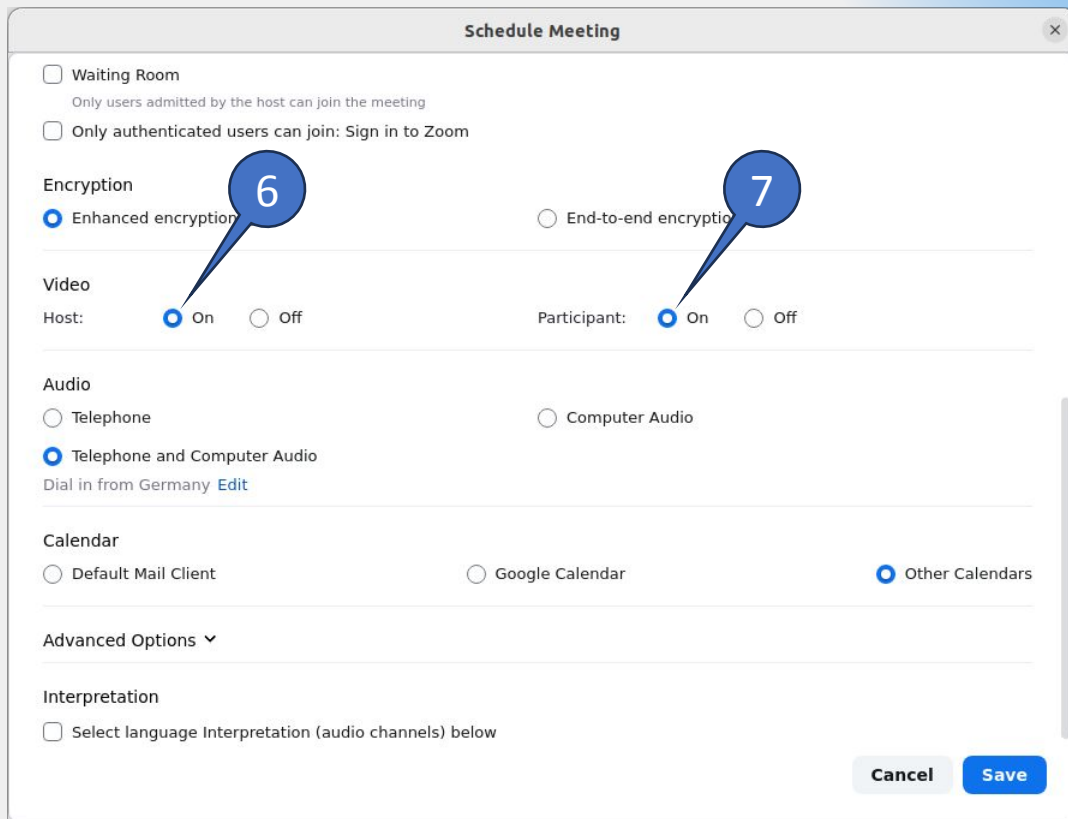
JLEU



Створення відкладеної зустрічі

При створенні відкладеної зустрічі необхідно задати наступні параметри (продовження):

6. Увімкніть відео для хоста.
7. Увімкніть відео для учасників.



The screenshot shows the 'Schedule Meeting' window in Zoom. Two blue callout bubbles with white numbers are overlaid on the interface. Callout 6 points to the 'Host' video toggle, which is set to 'On'. Callout 7 points to the 'Participant' video toggle, which is also set to 'On'. The 'Encryption' section shows 'Enhanced encryption' selected. The 'Audio' section shows 'Telephone and Computer Audio' selected. The 'Calendar' section shows 'Other Calendars' selected. The 'Advanced Options' section is expanded, showing the 'Interpretation' section with the option 'Select language interpretation (audio channels) below' unchecked. The 'Waiting Room' and 'Only authenticated users can join' options are unchecked. The 'End-to-end encryption' option is unchecked. The 'Dial in from Germany' link is visible under the 'Audio' section. The 'Cancel' and 'Save' buttons are at the bottom right.

Schedule Meeting

☐ Waiting Room
Only users admitted by the host can join the meeting

☐ Only authenticated users can join: Sign in to Zoom

Encryption

☒ Enhanced encryption

☐ End-to-end encryption

Video

Host: ☒ On ☐ Off

Participant: ☒ On ☐ Off

Audio

☐ Telephone

☐ Computer Audio

☒ Telephone and Computer Audio

Dial in from Germany [Edit](#)

Calendar

☐ Default Mail Client

☐ Google Calendar

☒ Other Calendars

Advanced Options ▾

Interpretation

☐ Select language interpretation (audio channels) below

Cancel Save

JLEU

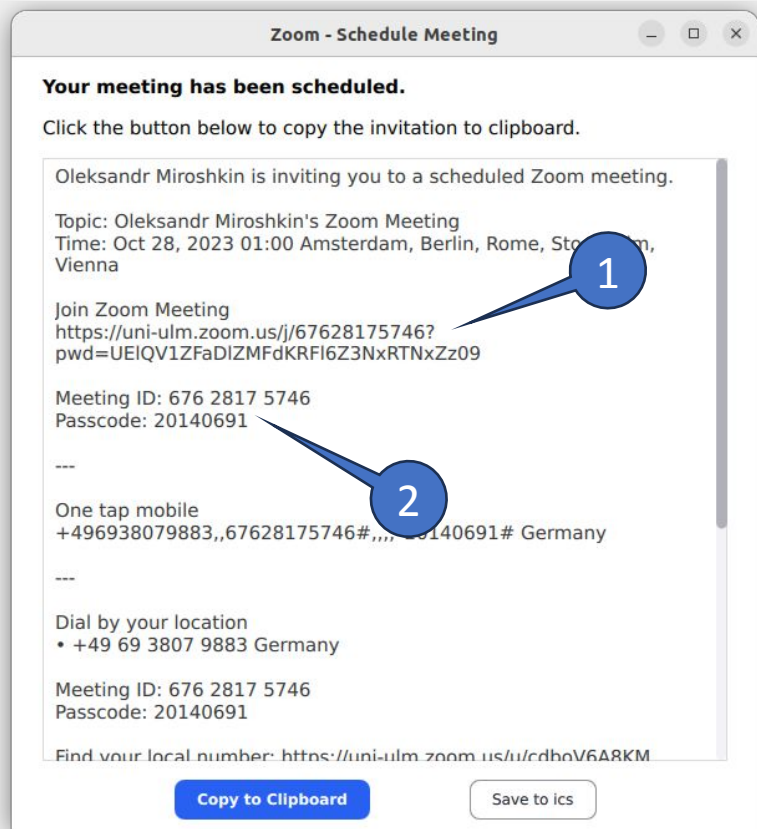


Створення відкладеної зустрічі

По завершенні створення відкладеної відеоконференції Ви отримаєте повідомлення, яке буде мати:

1. Посилання на відкладену відеоконференцію.
2. Номер кімнати та пароль доступу до кімнати відкладеної відеоконференції.

JLEU



Практика



Відведений час - 15-20 хвилин.

1. Знайдіть поблизу затишний куточок, де є Інтернет.
2. Створіть власну кімнату для відеоконференції.
3. Отримайте посилання або номер кімнати та пароль для під'єднання до Вашої кімнати.
4. Надішліть дані доступу у групу WhatsApp та дочекайтесь, коли один з викладачів відвідає Вашу кімнату.

JLEU

