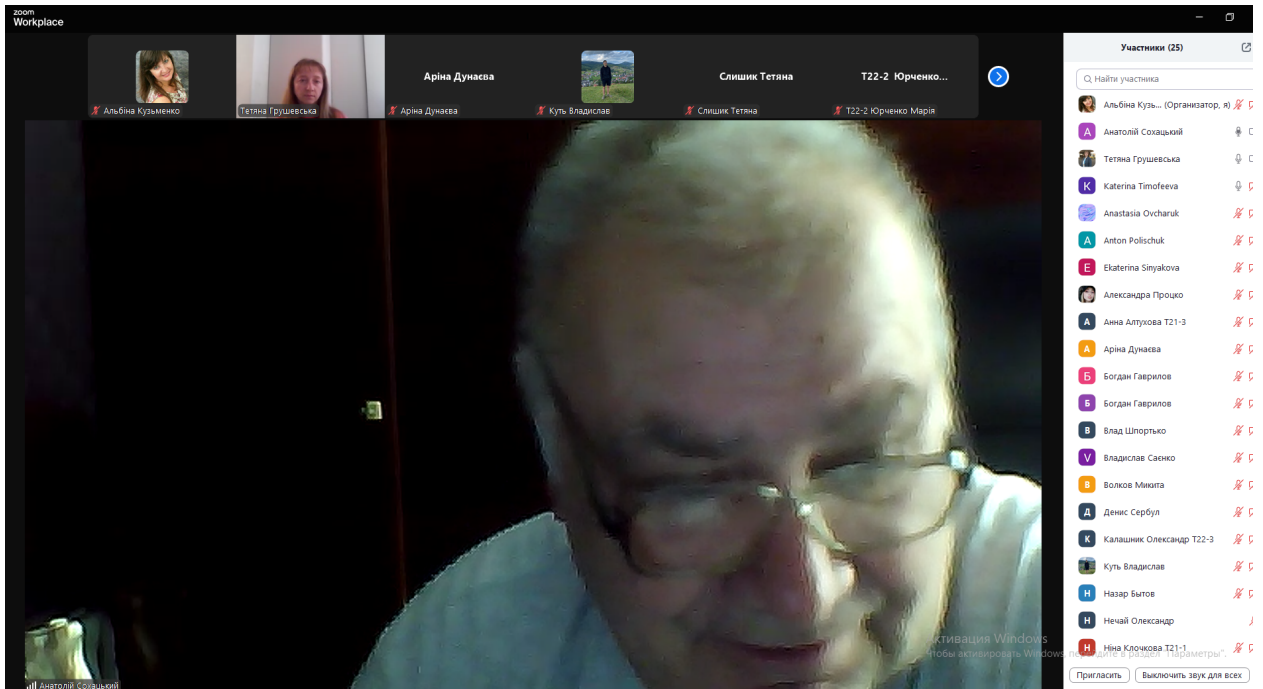




Zoom Workplace Конференція Зеркало (Anastasia Ovcharuk)

Альбіна Кузьменко Тетяна Грушевська Anton Polischuk Anastasia Ovcharuk T22-3 Телува Вікторія Халипова Ната...

Демонстрація PowerPoint - [РОЗВИТОК БПЛА В УКРАЇНІ.pptx] - PowerPoint

► Національні компанії також активно інвестують у вдосконалення технологій штучного інтелекту, автономності та стійкості до засобів РЕБ (радіоелектронної боротьби), що робить українські БПЛА більш конкурентоздатними.

Великий крок в розвитку українського виробництва робить турецька компанія Баукаг, яка активно розвиває проєкт із будівництва заводу з виробництва безпілотників в Україні, плануючи завершити його до серпня 2025 року. Потужність заводу дозволить виготовляти до 120 безпілотників щорічно

Окрім виробництва безпілотників, Баукаг планує використати українські двигуни для них, які розроблені компаніями "Івченко-Прогрес" та "Мотор Січ". Це сприяє підтримці національних виробників. Та дозволить давати нові робочі місця.



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

Слайд 4 з 7

Учасники (27)  
Найти участника  
Альбіна Кузьменко (Организатор)  
Тетяна Грушевська  
Халипова Наталя  
Anton Polischuk  
Ekaterina Sinyakova  
iPhone  
Пригласить Включить свой звук Выключить  
Конференция  
Сегодня  
18:05 — конференция началась  
Сообщения, адресованные в Групповой чат конференции, также будут отображаться в групповом чате конференции в рамках коллективного чата  
В этой конференции очень много участников, поэтому системные сообщения для тех, кто присоединился или вышел, были отключены.  
Кто может видеть ваши сообщения?  
Конференция  
Сообщение конференции  
перейдите в раздел "Параметры".

10:25 06.11.2024

Zoom Workplace

Альбіна Кузьменко Якубовський Сергій Anastasia Ovcharuk Майя Хегай Тетяна Грушевська Аріна Дунаєва

Т22-3 Телува Вікторія



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

Учасники (27)  
Найти участника  
Ekaterina Sinyakova  
Katerina Timofeeva  
Аріна Дунаєва  
Богдан Гаврилов  
Богдан Гаврилов  
Влад Шпортнюк  
Владислав Саско  
Волков Микита  
Денис Сербул  
Діана Ткачук  
Калашник Олександр Т22-3  
Кузьма Владислав  
Майя Хегай  
Назар Балов  
Нечай Олександр  
Ніна Клочкова Т21-1  
Павлюк Андрій  
Рахманова Ярослава  
Т22-2 Юрченко Марія  
Тетяна Грушевська  
Якубовський Сергій  
Пригласить Включить свой звук Выключить

10:39 06.11.2024

Zoom Workplace Конференція Екран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Діляна Кузьменко Бубовський Серій Anastasia Ovcharuk T22-3 Телуєва Вікторія Майя Хегай Тетяна Грушевська

Transportni-spoluchennya-mizh-Ukrayinoyu-ta-Italyyeu - PowerPoint

Файл Основне Вставлен Малюнок Конструк Переходи Анімація Показ сл: Записати Рецензув Подання Довідка Записати Спільний доступ

## Автомобільні перевезення

- 1** Приватний автомобіль  
Можливість перетину кордону на особистому автомобілі, що надає більшу свободу та гнучкість.
- 2** Автобусні маршрути  
Регулярні автобусні рейси між містами України та Італії.
- 3** Оренда авто  
Оренда автомобіля в пункті призначення дає можливість самостійно мандувати Італією.

Активуйте Windows  
Щоб використовувати Windows, перейдіть в розділ "Параметри".

Учасники (26)

Найти участника

- E Ekaterina Sinyakova
- K Katerina Timofeeva
- A Аріна Дунаєва
- B Богдан Гаврилов
- B Богдан Гаврилов
- V Влад Шпортко
- V Владислав Саско
- B Волков Микола
- A Денис Сербун
- A Діана Ткачук
- K Калашник Олександр T22-3
- K Куть Владислав
- M Майя Хегай
- N Назар Бытов
- N Нечай Олександр
- H Ніна Клочкова T21-1
- P Павлюк Андрій
- P Разманова Ярослава
- T T22-2 Юрченко Марія
- T Тетяна Грушевська
- R Ярубовський Серій

Пригласить Включить свой звук Восстановить

10:47 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція Екран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Діляна Кузьменко Бубовський Серій Anastasia Ovcharuk T22-3 Телуєва Вікторія Майя Хегай Тетяна Грушевська

Transportni-spoluchennya-mizh-Ukrayinoyu-ta-Italyyeu - PowerPoint

Файл Основне Вставлен Малюнок Конструк Переходи Анімація Показ сл: Записати Рецензув Подання Довідка Записати Спільний доступ

## Автомобільний транспорт: виклики та адаптація

Автомобільний транспорт залишається одним із найпопулярніших шляхів сполучення між Україною та Італією. Незважаючи на обстріли та небезпечні рейси перевізники забезпечують можливість перевезення товарів, компаній, такі як "Транслогістика", "Юкрэй-Карго" та "ЕкспедиторПлюс", адаптувалися до умов війни, використовуючи спеціальні системи моніторингу, оптимізацію маршрутів та співпрацюючи з європейськими партнерами.

Ці заходи дозволяють підтримувати стабільний графік доставки та навіть збільшити обсяги експорту деяких товарів, демонструючи стійкість українських компаній та важливість автомобільного транспорту в сучасній логістиці.

- 1** Моніторинг вантажів  
"Транслогістика" використовує сучасні системи для контролю місцезнаходження вантажів у режимі реального часу.
- 2** Спеціалізовані перевезення  
"Юкрэй-Карго" фокусується на перевезенні продуктів харчування, використовуючи спеціальні рефрижератори.
- 3** Оптимізація маршрутів  
"ЕкспедиторПлюс" аналізує маршрути через Європу, зменшуючи час доставки та підвищуючи конкурентоспроможність.

Активуйте Windows  
Щоб використовувати Windows, перейдіть в розділ "Параметри".

Учасники (26)

Найти участника

- E Ekaterina Sinyakova
- K Katerina Timofeeva
- A Аріна Дунаєва
- B Богдан Гаврилов
- B Богдан Гаврилов
- V Влад Шпортко
- V Владислав Саско
- B Волков Микола
- A Денис Сербун
- A Діана Ткачук
- K Калашник Олександр T22-3
- K Куть Владислав
- M Майя Хегай
- N Назар Бытов
- N Нечай Олександр
- H Ніна Клочкова T21-1
- P Павлюк Андрій
- P Разманова Ярослава
- T T22-2 Юрченко Марія
- T Тетяна Грушевська
- R Ярубовський Серій

Пригласить Включить свой звук Восстановить

10:48 08.11.2024

Zoom Workplace

Конференція

Екран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Альбіна Кузьменко

Анастасія Овчарук

Т22-3 Телуєва Вікторія

Майя Хегай

Тетяна Грушевська

Т22-3 Телуєва Вікторія

Майя Хегай

Транспортні сполучення між Україною та Італією - PowerPoint

Увійти

Записати

Спільний доступ

Файл

Оснoвне

Вставлені

Малюнок

Конструк

Переходи

Анімація

Показ слайдів

Записати

Рецензувати

Подання

Довідка

9

10

11

12

13

14

15

16

Авіаційне сполучення: адаптація до нових реалій

Авіаційне сполучення між Україною та Італією зазнало значних змін через закриття повітряного простору над територією України. Проте, «виснажені» адаптації, використавши альтернативні маршрути через сусідні країни, МАУ та Ryanair, наприклад, запустили додаткові рейси з Варшави до Рима, забезпечуючи доступність перевезень для українських громадян. Серед ключових авіаперевізників, що працюють на цьому напрямку: Ukrainian International Airlines, Alitalia та лоукостери.

Крім того, з'явилися нові логістичні рішення, такі як сполучення через Будапешт, що стало популярним серед пасажирів. Ця адаптація демонструє гнучкість транспортних компаній в умовах нестабільності.

1

Закриття повітряного простору

Обмеження польотів над Україною

2

Альтернативні маршрути

Використання аеропортів сусідніх країн

3

Нові логістичні рішення

Комбіновані маршрути з використанням різноманітних транспортів

Активувати Windows

Щоб активувати Windows, зайдіть в розділ "Параметри".

Учасники (32)

Найти участника

Альбіна Кузьменко (Р)

Т22-3 Телуєва Вікторія (Організатор)

Анастасія Овчарук

Дарина Тарута

Катерина Тимофеева

Аліна

Андрей Корсун

Аріна Дунаєва

Богдан Гаврилов

Богдан Гаврилов

Величко Ніка

Влад Шпортько

Владислав Саско

Волков Микола

Данильченко Володимир

Денис Сербул

Діана Ткачук

Золотухина Ірина

Калашник Олександр Т22-3

Куть Владислав

Майя Хегай

Пригласить

Включить свой звук

Восстановить

Zoom Workplace

Конференція

Екран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Альбіна Кузьменко

Анастасія Овчарук

Т22-3 Телуєва Вікторія

Майя Хегай

Тетяна Грушевська

Т22-3 Телуєва Вікторія

Майя Хегай

Транспортні сполучення між Україною та Італією - PowerPoint

Увійти

Записати

Спільний доступ

Файл

Оснoвне

Вставлені

Малюнок

Конструк

Переходи

Анімація

Показ слайдів

Записати

Рецензувати

Подання

Довідка

9

10

11

12

13

14

15

16

Адаптація до непередбачуваних обставин

Глобалізація та потреба у міжнародному співробітництві вимагають адаптації стратегій транспорту між Україною та Італією, особливо в умовах військових дій. Італія, як один із ключових партнерів, демонструє готовність підтримувати зв'язи, пропонує альтернативні маршрути та способи доставки. Завдяки технологічним інноваціям та зусиллям приватного сектора, було розроблено нові логістичні рішення, що забезпечують стабільність і безпеку перевезень.

| Виклики                       | Рішення                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Закриття повітряного простору | Альтернативні маршрути через сусідні країни  |
| Пошкодження інфраструктури    | Інвестиції в відновлення та модернізацію     |
| Безпека перевезень            | Впровадження систем моніторингу та трейдингу |

Активувати Windows

Щоб активувати Windows, зайдіть в розділ "Параметри".

Учасники (33)

Найти участника

Альбіна Кузьменко (Р)

Т22-3 Телуєва Вікторія (Організатор)

Анастасія Овчарук

Дарина Тарута

Катерина Тимофеева

Аліна

Андрей Корсун

Аріна Дунаєва

Богдан Гаврилов

Богдан Гаврилов

Величко Ніка

Влад Шпортько

Владислав Саско

Волков Микола

Данильченко Володимир

Денис Сербул

Діана Ткачук

Золотухина Ірина

Калашник Олександр Т22-3

Куть Владислав

Майя Хегай

Пригласить

Включить свой звук

Восстановить

Zoom Workplace Конференція Зран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Учасники (32)

Найти участника

Альбіна Кузьменко (R) T22-3 Телу... (Организатор) Anastasia Ovcharuk Daryna Taruta Katerina Timofeeva Mellesh Anna Alina Андрей Корун Аріна Дукаєва Богдан Гаврилов Богдан Гаврилов Величко Ніка Влад Шпортько Владислав Саско Волков Микола Денис Сербул Діана Ткачук Золотухна Ірина Калашник Олександр T22-3 Куть Владислав Майя Хегай (Параметры) Приглашать Включить свой звук Восстановить

Transportni-spoluchennya-mizh-Ukrayinoyu-ta-Italiyuyu - PowerPoint

Файл Основне Вставлені Малюнок Конструк Переходи Анімація Показ слайдів Записати Рецензувати Подання Довідка Записати Спільний доступ

14 15 16 17 18 19 20 21 22

Перспективи розвитку транспортної інфраструктури

1. Модернізація аеропортів  
Розвиток інфраструктури та збільшення пропускну здатності ключових аеропортів.
2. Розбудова портів  
Вдосконалення портової інфраструктури для підвищення ефективності морських перевезень.
3. Розвиток залізниць  
Будівництво нових швидкісних залізничних ліній та модернізація існуючих.

Активізація Windows

Звук Відео Чат Стримувати Поділитися Прикладити Додатково Вийти

Учасники 32 Чат Стримувати Поділитися Прикладити Додатково Вийти

11:06 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція Зран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Учасники (32)

Найти участника

Альбіна Кузьменко (R) T22-3 Телу... (Организатор) Anastasia Ovcharuk Daryna Taruta Katerina Timofeeva Mellesh Anna Alina Андрей Корун Аріна Дукаєва Богдан Гаврилов Богдан Гаврилов Величко Ніка Влад Шпортько Владислав Саско Волков Микола Денис Сербул Діана Ткачук Золотухна Ірина Калашник Олександр T22-3 Куть Владислав Майя Хегай (Параметры) Приглашать Включить свой звук Восстановить

Transportni-spoluchennya-mizh-Ukrayinoyu-ta-Italiyuyu - PowerPoint

Файл Основне Вставлені Малюнок Конструк Переходи Анімація Показ слайдів Записати Рецензувати Подання Довідка Записати Спільний доступ

17 18 19 20 21 22 23 24 25

Перспективи розвитку транспортних зв'язків

Незважаючи на складнощі, спричинені військовими діями, транспортні зв'язки між Україною та Італією мають потенціал для подальшого розвитку. Ключовими факторами успіху стануть зміцнення співпраці у сфері транспорту, інвестиції в модернізацію інфраструктури та вдосконалення процедур митного оформлення. Важливо зосередитися на впровадженні інноваційних технологій та розвитку мультимодальних перевезень. Лише спільними зусиллями можна подолати виклики та забезпечити надійні й ефективні транспортні сполучення між двома країнами.

Міжнародна співпраця  
Зміцнення партнерських відносин між українськими та італійськими компаніями.

Розвиток інфраструктури  
Інвестиції в модернізацію транспортних вузлів та логістичних центрів.

Оптимізація митних процедур  
Впровадження сучасних технологій для прискорення митного оформлення.

Активізація Windows

Звук Відео Чат Стримувати Поділитися Прикладити Додатково Вийти

Учасники 32 Чат Стримувати Поділитися Прикладити Додатково Вийти

11:07 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція Екран (T22-3 Телуєва Вікторія)

Учасники (32)

Альбіна Кузьменко T22-3 Телуєва Вікторія Майя Хегай Тетяна Грушевська

Transportni-spoluchennya-mizh-Ukrainoyu-ta-Ital'eyu - PowerPoint

Файл Основне Вставлен Малюнок Конструк Переходи Анімація Показ слайдів Записати Рецензувати Подання Довідка Записати Спільний доступ

17 18 19 20 21 22 23 24 25

### Майбутнє транспортних сполучень

У найближньому важливо зосередитися на зміцненні співпраці у сфері транспорту між Україною та Італією, інвестуючи в модернізацію інфраструктури та вдосконалення процедур митного оформлення. Лише разом можна подолати виклики, які постають перед двома країнами, забезпечуючи надійні та ефективні транспортні сполучення в умовах непередбачуваних обставин.

Розвиток мультимодальних перевезень, впровадження цифрових технологій та посилення міжконтинентальної співпраці стануть ключовими факторами для підтримки та розширення економічних зв'язків між Україною та Італією.



Екологічний транспорт

Перехід до більш екологічних видів транспорту для зменшення впливу на довкілля



Цифрове планування

Використання VR та AR технологій для оптимізації логістичних процесів

Активуйте Windows. Щоб активувати Windows, перейдіть в розділ "Параметри".

11:08 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція Екран (T22-3 Юрченко Марія)

Учасники (33)

Альбіна Кузьменко T22-3 Юрченко Марія Анастасія Овчанчук T22-3 Телуєва Вікторія Тетяна Грушевська Аріна Дунаєва

### КЕРОВАНІ АВІАЦІЙНІ БОМБИ – ЗАСІБ ЗНИЩЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ЛОГІСТИКИ ВОРОГА УКРАЇНИ

Виконала студентка третього курсу  
Університету митної справи та  
фінансів, Юрченко М.А.

Активуйте Windows. Щоб активувати Windows, перейдіть в розділ "Параметри".

11:13 08.11.2024



Zoom Workplace Конференція Екран (Богдан Гаврилов)

Учасники (32)

Найти участника

Альбіна Кузьменко (Организатор)

Богдан Гаврилов

Anastasiya Ovschuk

T22-3 Телуєва Вікторія

Тетяна Грушевська

Владислав Саско

Волоско Микола

Даниличенко Володимир

Денис Сербул

Діана Ткачук

Золотухіна Ірина

Калашник Олександр T22-3

Майя Хералд

Пригласить Включить свой звук Восстановить

physics spacecrafts Space

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МІЖПЛАНЕТАРНОЇ ЛОГІСТИКИ

Активация Windows Чтобы активировать Windows, зайдите в меню "Параметры".

Zoom Workplace Конференція Екран (Богдан Гаврилов)

Учасники (33)

Найти участника

Альбіна Кузьменко

Андрей Корсун

Аріна Дуканова

Величко Ніка

Влад Шпортко

Владислав Саско

Волоско Микола

Даниличенко Володимир

Денис Сербул

Діана Ткачук

Золотухіна Ірина

Калашник Олександр T22-3

Назар Былов

Нечай Олександр

Ніка Ключкова T21-1

Павлок Андрей

Рамакова Ярослава

Руслан Семич

T22-2 Біла Катерина

T22-2 Юрченко Марія

T22-3 Телуєва Вікторія

Тетяна Грушевська

Пригласить Включить свой звук Восстановить

Розрахунки

У середньому невеликий супутник (мікросупутник) важить навіть менше ніж 100 кг згідно [4], тому і вага витрил буде незначною. Якщо при цьому ми припустимо, що втрати будуть близько 10%, то нам знадобиться 2 403 665 901 мегават енергії за ці 1,2 роки витрати на цей проект. Для порівняння Україна споживає на рік 92 200 000 мегават.

Активация Windows Чтобы активировать Windows, зайдите в меню "Параметры".

Zoom Workplace Конференція

Учасники (31)

Альбіна Кузьменко Т22-2 Юрченко... Богдан Гаврилов Рахманова Яро... Аріна Дунаєва

Т22-2 Юрченко Марія Богдан Гаврилов Рахманова Ярослава Аріна Дунаєва

Yakovlevy S. Tsyu - PowerPoint

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Слайд шоу Рецензирование Вид Что вы хотите сделать? Общайтесь

# АНАЛІЗ ЧИННИКІВ ВПЛИВУ НА ФОРМУВАННЯ ПАСАЖИРОПОТОКІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПРИМІСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Виконав студент 4-ТТ 1 Якубовський С. С.  
науковий керівник – Грушевська Т.М., к.т.н., доц.

Активация Windows

Учасники Чат Открывать Поделись Приложения Дополнительно Выйти

11:42 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція

Учасники (29)

Альбіна Кузьменко Т22-2 Юрченко... Богдан Гаврилов Рахманова Яро... Аріна Дунаєва

Т22-2 Юрченко Марія Богдан Гаврилов Рахманова Ярослава Аріна Дунаєва

Yakovlevy S. Tsyu - PowerPoint

Файл Главная Вставка Дизайн Переходы Анимация Слайд шоу Рецензирование Вид Что вы хотите сделать? Общайтесь

# Розширення міських кордонів

Розширення міських кордонів призводить до зростання кількості жителів передмість, які працюють або навчаються в центрі, що збільшує навантаження на приміський залізничний транспорт.

Заметки к слайду

Активация Windows

Учасники Чат Открывать Поделись Приложения Дополнительно Выйти

11:44 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція

Учасники (29)

Альбіна Кузьменко Т22-2 Юрченко... Богдан Гаврилов Рахманова Яро... Аріна Дунаєва

## Вибір виду транспорту

Пасажирів приміських зон щодня обирають між залізничним, маршрутними таксі, автобусами та власним транспортом, зважаючи на тривалість поїздки, вартість, комфорт, частоту рейсів та затори. Залізничний транспорт виправдає унікальність заторів, але маршрутні таксі та автобуси пропонують більше рейсів та зупинок.

Активация Windows

Учасники: Альбіна Кузьменко, Т22-2 Юрченко Марія, Богдан Гаврилов, Рахманова Ярослава, Аріна Дунаєва

1 2 3 4 5 6

Замітки к слайду

11:45 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція

Учасники (29)

Альбіна Кузьменко Т22-2 Юрченко... Богдан Гаврилов Рахманова Яро... Аріна Дунаєва

## Покращення якості обслуговування та інфраструктури

Залізничним компаніям потрібно покращувати якість обслуговування, модернізувати вагони, розширювати інфраструктуру та забезпечувати гнучкі графіки. Впровадження новітніх технологій, як мобільні додатки, та покращення доступності для маломобільних груп також важливі.

Активация Windows

Учасники: Альбіна Кузьменко, Т22-2 Юрченко Марія, Богдан Гаврилов, Рахманова Ярослава, Аріна Дунаєва

1 2 3 4 5 6

Замітки к слайду

11:45 08.11.2024

Zoom Workplace Конференція Екран (Кубовський Сергій)

Альбіна Кузьменко Т22-2 Юрченко... Богдан Гаврилов Рахіманова Яро... Аріна Дунаєва

Т22-2 Юрченко Марія Богдан Гаврилов Рахіманова Ярослава Аріна Дунаєва

Файл Главная Вставка Дизайн Переклад Анімація Слайд шоу Ресурси Вид Що ви хотіли зробити? Обшир доступ

## Співпраця з місцевими органами влади та інфраструктурні проекти

Співпраця з місцевою владою дозволить покращити доступність станцій та створити зручні транспортно-пересадочні вузли. Приклади інфраструктурних проектів: нові паркінги, велопарковки, комфортні пішохідні маршрути. Також необхідні інформаційні табло для пасажирів.



Заметки к слайду

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

Слайд 6 из 8 английский (США)

Участники (29)

Найти участника

- Аріна Дунаєва
- Богдан Гаврилов
- Богдан Гаврилов
- Владислав Савенко
- Волков Микола
- Данильченко Володимир
- Денис Сербул
- Золотушина Ірина
- Зюбанова Марія
- Майя Хегай
- Назар Бытов
- Нечай Олександр
- Ніна Ключкова T21-1
- Павлюк Андрій
- Рахіманова Ярослава
- Руслан Семеч
- T22-2 Біла Катерина
- T22-2 Юрченко Марія
- T22-3 Телука Вікторія
- Тетяна Грушевська
- Ткаченко Олексій

Пригласить Включить свой звук Восстановить

Zoom Workplace Конференція Екран (Кубовський Сергій)

Альбіна Кузьменко Т22-2 Юрченко... Богдан Гаврилов Рахіманова Яро... Аріна Дунаєва

Т22-2 Юрченко Марія Богдан Гаврилов Рахіманова Ярослава Аріна Дунаєва

Файл Главная Вставка Дизайн Переклад Анімація Слайд шоу Ресурси Вид Что вы хотели сделать? Обшир доступ

## Європейський досвід та забезпечення безпеки

Європейський досвід показує ефективність єдиного прозорого квитка та розвитку навколо станцій. Забезпечення безпеки на станціях через камери, охорону та освітлення підвищить комфорт пасажирів і заохочить нових користувачів. Математичні моделі допомагають оптимізувати перевезення.



Участники (28)

Найти участника

- Андрей Корюк
- Аріна Дунаєва
- Богдан Гаврилов
- Богдан Гаврилов
- Владислав Савенко
- Волков Микола
- Данильченко Володимир
- Денис Сербул
- Золотушина Ірина
- Зюбанова Марія
- Майя Хегай
- Назар Бытов
- Нечай Олександр
- Ніна Ключкова T21-1
- Рахіманова Ярослава
- Руслан Семеч
- T22-2 Біла Катерина
- T22-2 Юрченко Марія
- T22-3 Телука Вікторія
- Тетяна Грушевська
- Ткаченко Олексій

Пригласить Включить свой звук Восстановить