

Інтеграція змішаного навчання в освітній процес як постійної складової



Божор Дмитро Юрійович
майстер виробничого навчання /
викладач Кропивницького вищого
професійного училища



Обладнання

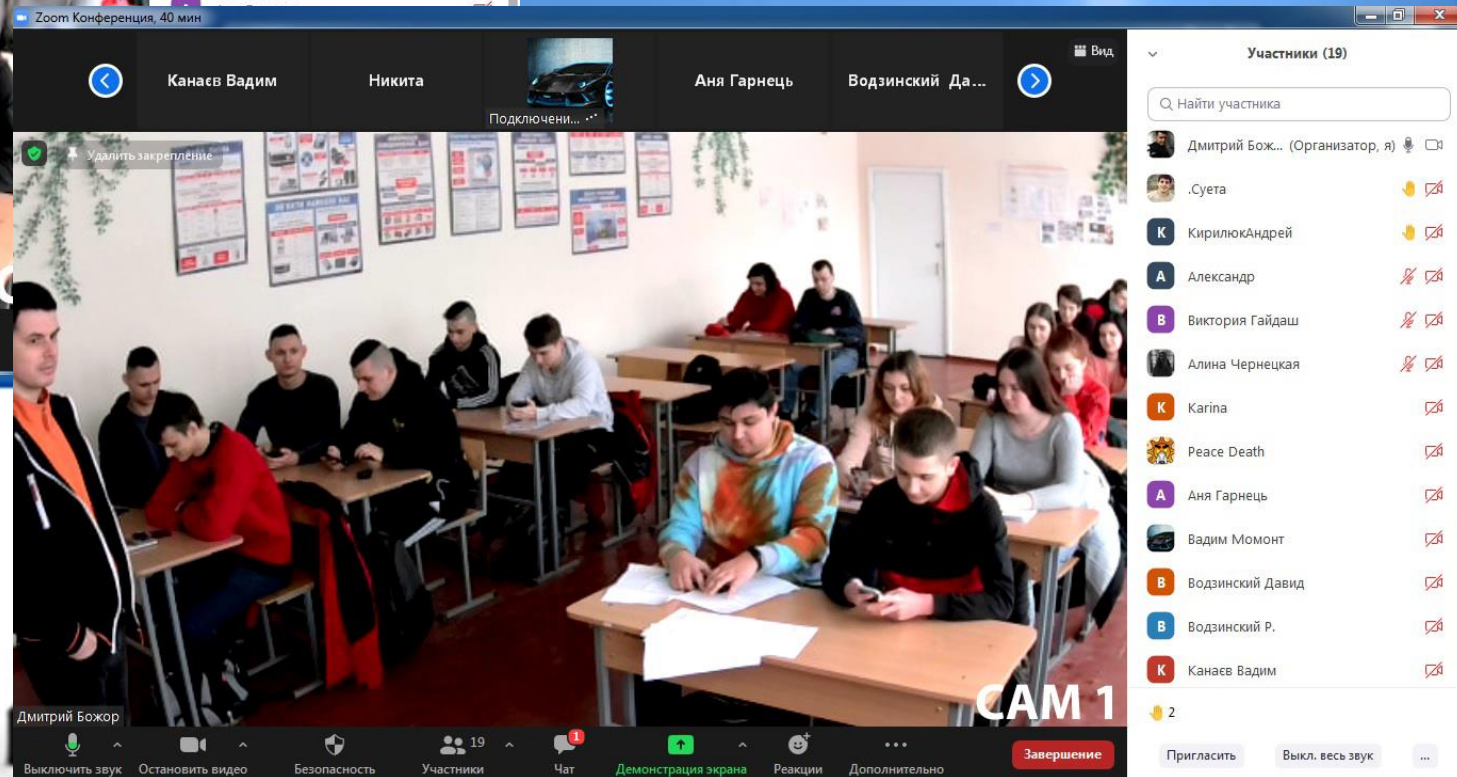
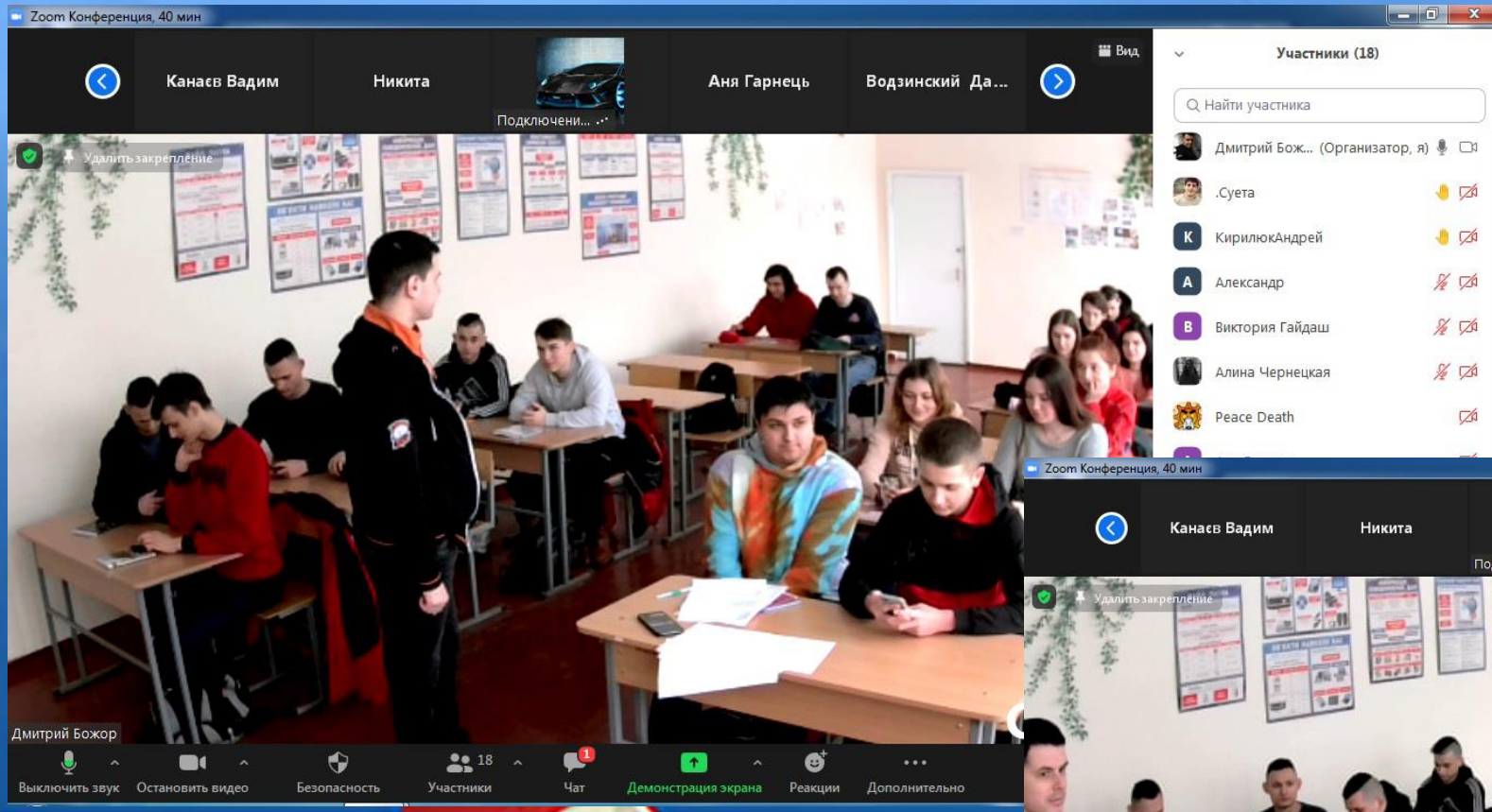


Обладнання



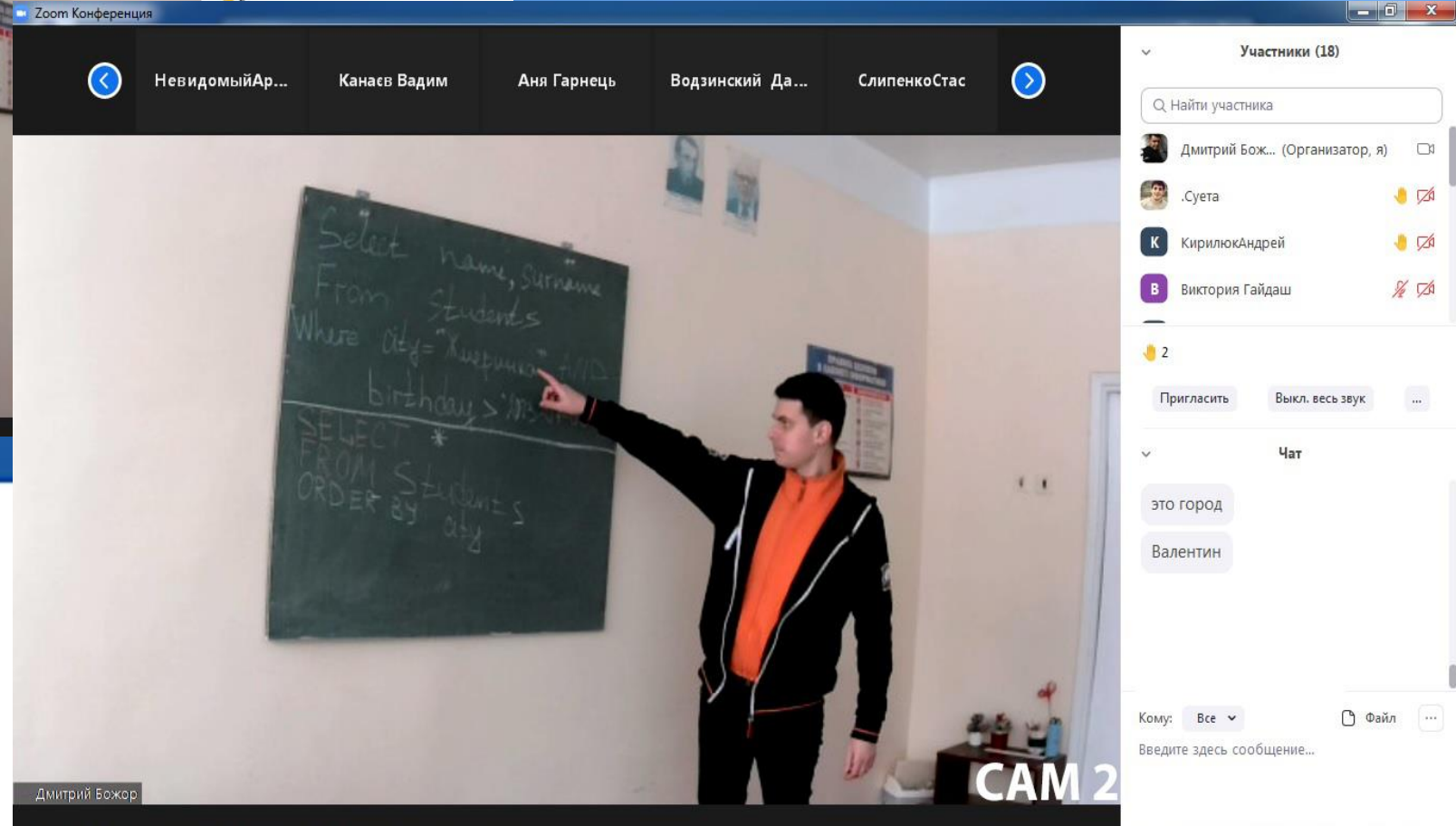
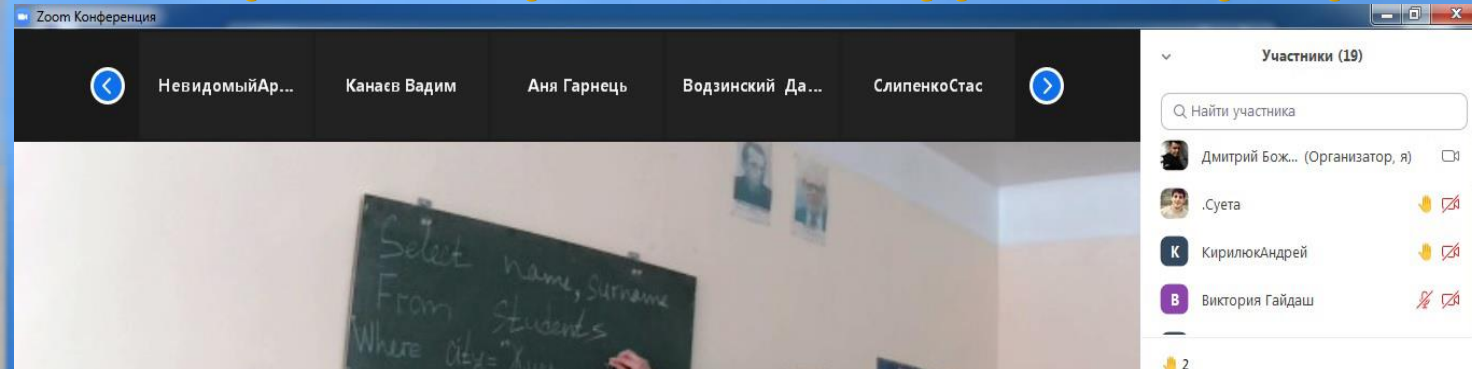
Синхронна трансляція уроків професійно-теоретичного навчання

Онлайн трансляція уроків професійно-теоретичного навчання дає можливість здобувачам, які перебувають на дистанційні формі, отримувати такі ж знання, як і в очній формі.



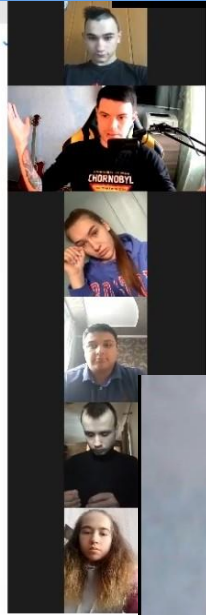
Синхронна трансляція уроків професійно-теоретичного навчання

В онлайн-трансляціях уроків здобувачі освіти мають можливість переключатись на дві камери: загального вигляду та зфокусовану на дошку



Консультації з предметів

Кожну суботу проводяться консультації для всіх зобувачів освіти, незалежно від того були вони на дистанційній формі чи на очній.



Створення таблиць

```
CREATE TABLE `table1` (`user_id` INT(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `username` VARCHAR(50) NOT NULL,  
PRIMARY KEY(`user_id`), INDEX(`username`));
```

```
CREATE TABLE `table2` (`phone_id` INT(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `user_id` INT(5) NOT NULL,  
phone_number INT(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (`phone_id`), INDEX(`user_id`, `phone_number`));
```

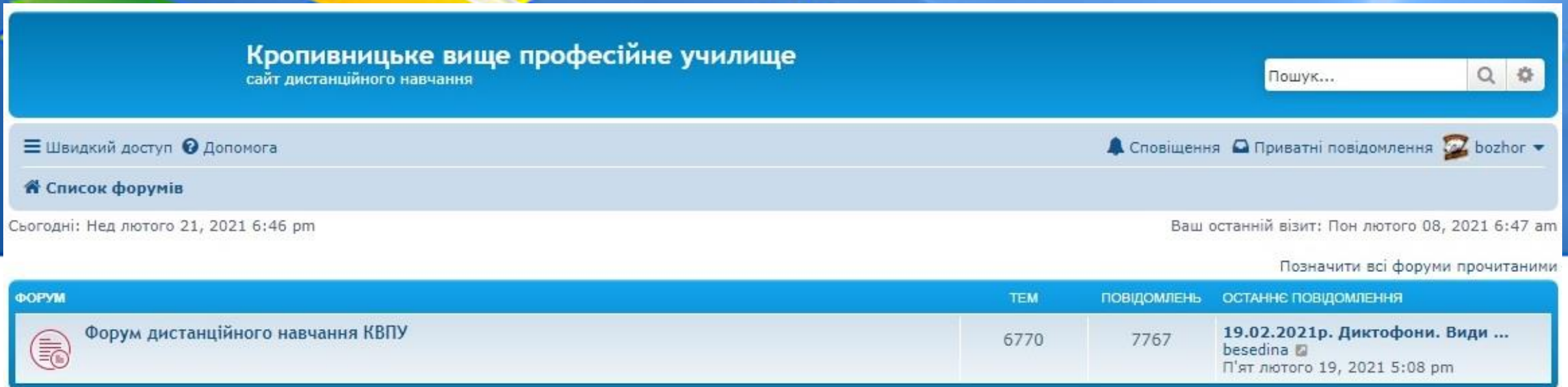
```
CREATE TABLE `table3` (`room_id` INT(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `phone_id` INT(5) NOT NULL,  
`room_number` INT(4) NOT NULL, PRIMARY KEY(`room_id`), INDEX(`phone_id`, `room_number`));
```



Використання додаткових ресурсів

Для розміщення додаткових матеріалів уроків для здобувачів освіти, які перебувають на дистанційній формі навчання, створено форум на сайті навчального закладу.

В кожній темі містяться посилання на джерела інформації, практичні завдання та посилання на підключення до онлайн уроків.



Кропивницьке вище професійне училище
сайт дистанційного навчання

Пошук...

Швидкий доступ [Допомога](#)



Сповіщення [Приватні повідомлення](#) bozhog

Список форумів

Сьогодні: Нед лютого 21, 2021 6:46 pm

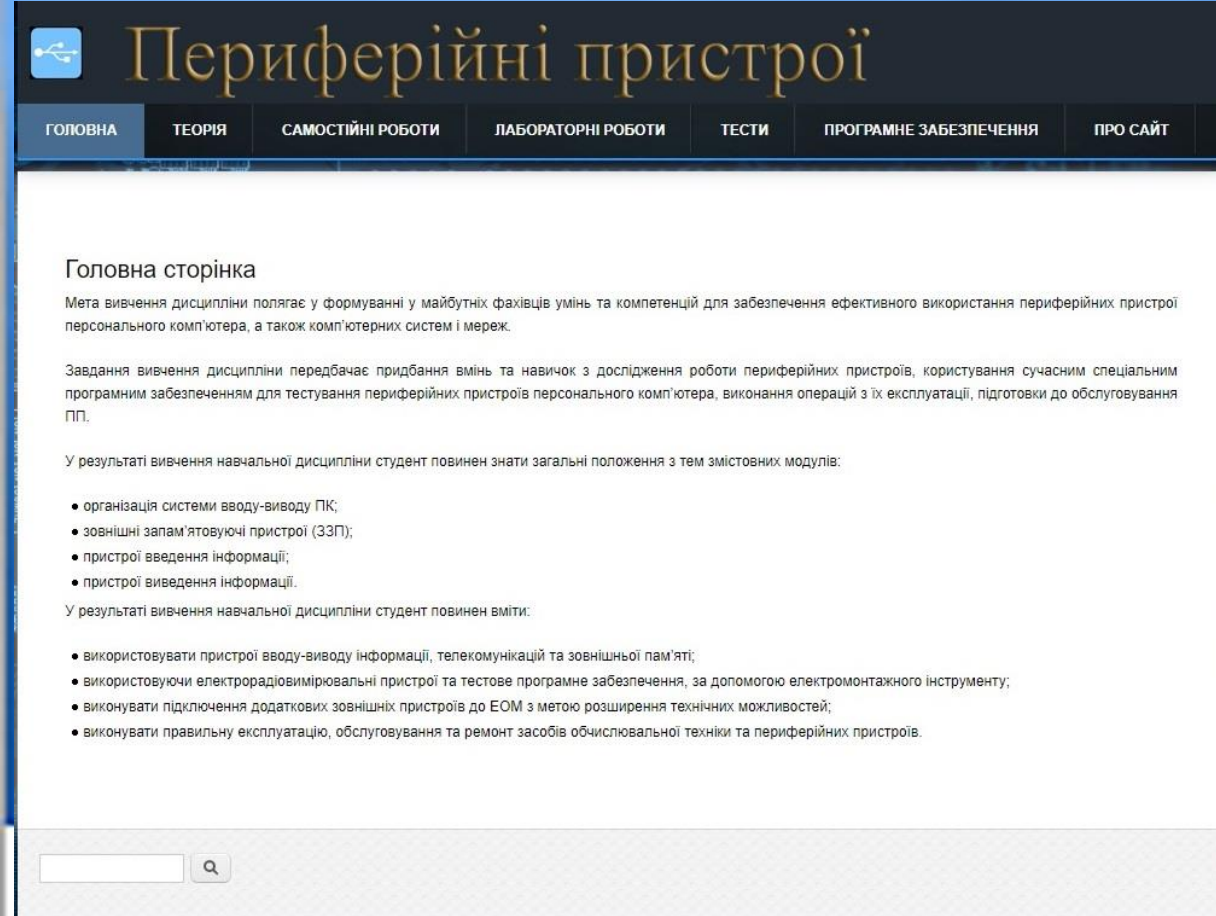
Ваш останній візит: Пон лютого 08, 2021 6:47 am

Позначити всі форуми прочитаними

ФОРУМ	ТЕМ	ПОВІДОМЛЕНЬ	ОСТАННЄ ПОВІДОМЛЕННЯ
 Форум дистанційного навчання КВПУ	6770	7767	19.02.2021р. Диктофони. Види ... besedina  П'ят лютого 19, 2021 5:08 pm



Використання додаткових ресурсів



Периферійні пристрої

ГОЛОВНА ТЕОРІЯ САМОСТІЙНІ РОБОТИ ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ ТЕСТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРО САЙТ

Головна сторінка

Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного використання периферійних пристроїв персонального комп'ютера, а також комп'ютерних систем і мереж.

Завдання вивчення дисципліни передбачає придбання вмінь та навичок з дослідження роботи периферійних пристроїв, користування сучасним спеціальним програмним забезпеченням для тестування периферійних пристроїв персонального комп'ютера, виконання операцій з їх експлуатації, підготовки до обслуговування ПП.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати загальні положення з тем змістовних модулів:

- організація системи вводу-виводу ПК;
- зовнішні запам'ятовуючі пристрої (ЗЗП);
- пристрої введення інформації;
- пристрої виведення інформації.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен вміти:

- використовувати пристрої вводу-виводу інформації, телекомунікацій та зовнішньої пам'яті;
- використовувати електрорадіовимірні пристрої та тестове програмне забезпечення, за допомогою електромонтажного інструменту;
- виконувати підключення додаткових зовнішніх пристроїв до ЕОМ з метою розширення технічних можливостей;
- виконувати правильну експлуатацію, обслуговування та ремонт засобів обчислювальної техніки та периферійних пристроїв.

Пошук: 🔍



Периферійні пристрої

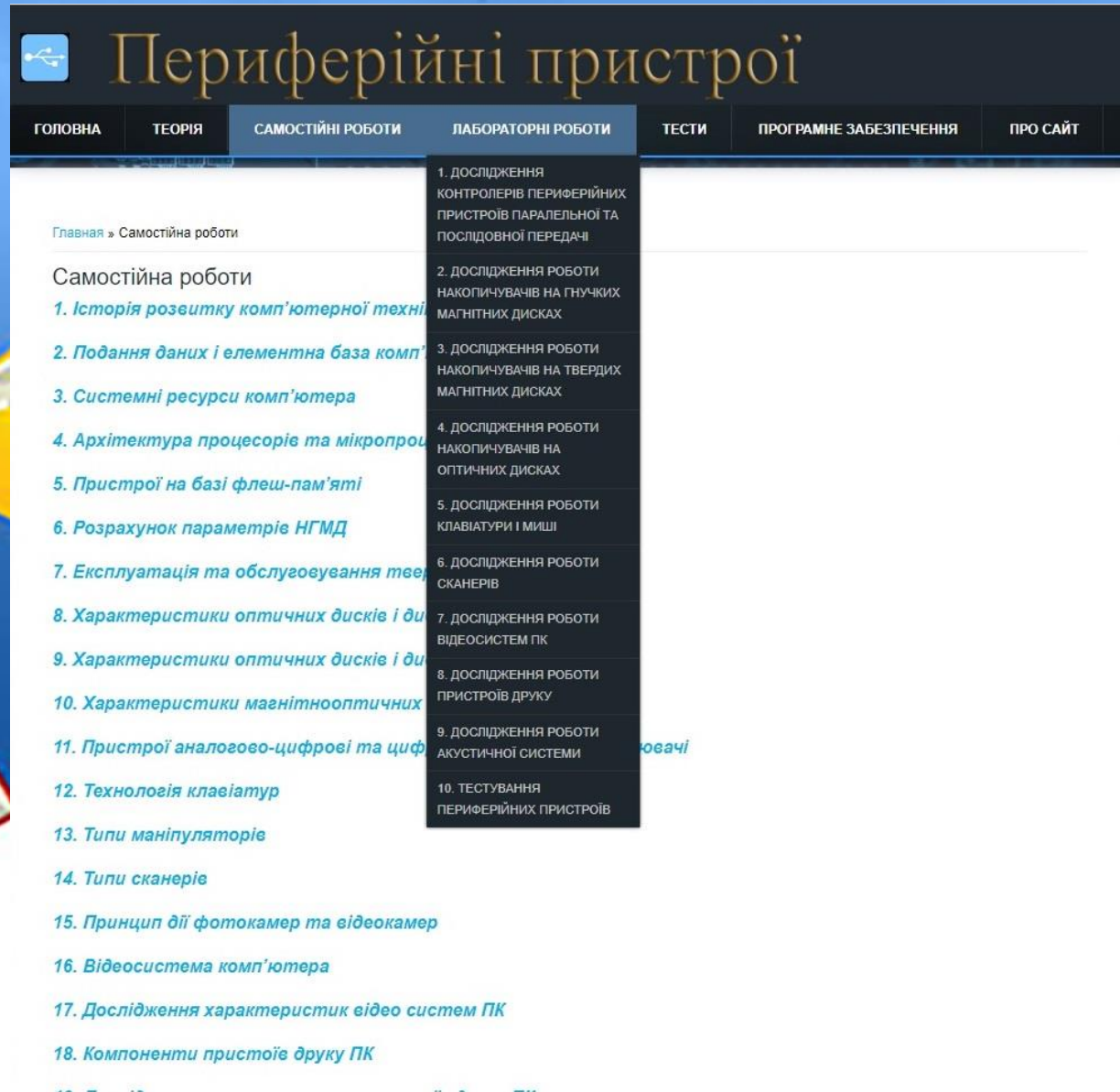
ГОЛОВНА ТЕОРІЯ САМОСТІЙНІ РОБОТИ ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ ТЕСТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРО САЙТ

Главная » Теорія

Теорія

1. *Вступ. Периферійні пристрої (ПП) ЕОМ, їх місце і роль в організації роботи комп'ютерних систем та мереж. Класифікація ПП*
2. *Компоненти комп'ютера. Материнська плата. Стандарти шинного інтерфейсу та підключення пристроїв*
3. *Центральний процесор. Внутрішня пам'ять ПК*
4. *Система введення-виведення. Контролери периферійних пристроїв ЕОМ. Контролер паралельної передачі даних. Синхронний послідовний інтерфейс. Контролер ПД*
5. *Накопичувачі на магнітних дисках. Класифікація, основні характеристики. Накопичувачі на гнучких (НГМД) магнітних дисках. Принципи дії, конструкція, основні вузли*
6. *Розрахунок параметрів НГМД*
7. *Накопичувачі на твердих (НТМД) магнітних дисках. Принципи дії, конструкція, основні вузли*
8. *Магнітооптичні накопичувачі інформації: технологія запису та зчитування даних*
9. *Пристрої введення інформації: клавіатура та маніпулятори. Конструкція, принцип роботи*
10. *Сканери: конструкція, принцип дії*
11. *Цифрові фотокамери та відеокамери*
12. *Організація роботи пристроїв виведення інформації. Відеосистеми, відеоплати. Відеопам'ять. Монітори, їх типи. Проектори*
13. *Пристрої друку ПК – принтери і плоттери. Класифікація, основні технічні характеристики. Матричні, лазерні та струменеві принтери. Методи створення кольорових зображень*
14. *Акустична система комп'ютера. Компоненти звукової системи. Приймачі FM- та TV- сигналів*
15. *Апаратні засоби тестування та перевірки працездатності периферійних пристроїв*
16. *Виконання ремонтно-профілактичних робіт ПП*

Використання додаткових ресурсів



Периферійні пристрої

ГОЛОВНА ТЕОРІЯ САМОСТІЙНІ РОБОТИ ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ ТЕСТИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРО САЙТ

Главная » Самостійна роботи

Самостійна роботи

1. Історія розвитку комп'ютерної техніки
2. Подання даних і елементна база комп'ютера
3. Системні ресурси комп'ютера
4. Архітектура процесорів та мікропроцесорів
5. Пристрої на базі флеш-пам'яті
6. Розрахунок параметрів НГМД
7. Експлуатація та обслуговування твердодискових накопичувачів
8. Характеристики оптичних дисків і дисководів
9. Характеристики оптичних дисків і дисководів
10. Характеристики магнітнооптичних накопичувачів
11. Пристрої аналогово-цифрові та цифрові
12. Технологія клавіатур
13. Типи маніпуляторів
14. Типи сканерів
15. Принцип дії фотокамер та відеокамер
16. Відеосистема комп'ютера
17. Дослідження характеристик відео систем ПК
18. Компоненти пристроїв друку ПК

1. ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТРОЛЕРІВ ПЕРИФЕРІЙНИХ ПРИСТРОЇВ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ТА ПОСЛІДОВНОЇ ПЕРЕДАЧІ

2. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ НАКОПИЧУВАЧІВ НА ГНУЧКИХ МАГНІТНИХ ДИСКАХ

3. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ НАКОПИЧУВАЧІВ НА ТВЕРДИХ МАГНІТНИХ ДИСКАХ

4. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ НАКОПИЧУВАЧІВ НА ОПТИЧНИХ ДИСКАХ

5. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ КЛАВІАТУРИ І МИШІ

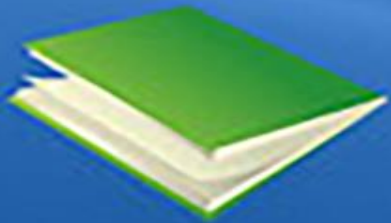
6. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ СКАНЕРІВ

7. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ВІДЕОСИСТЕМ ПК

8. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПРИСТРОЇВ ДРУКУ

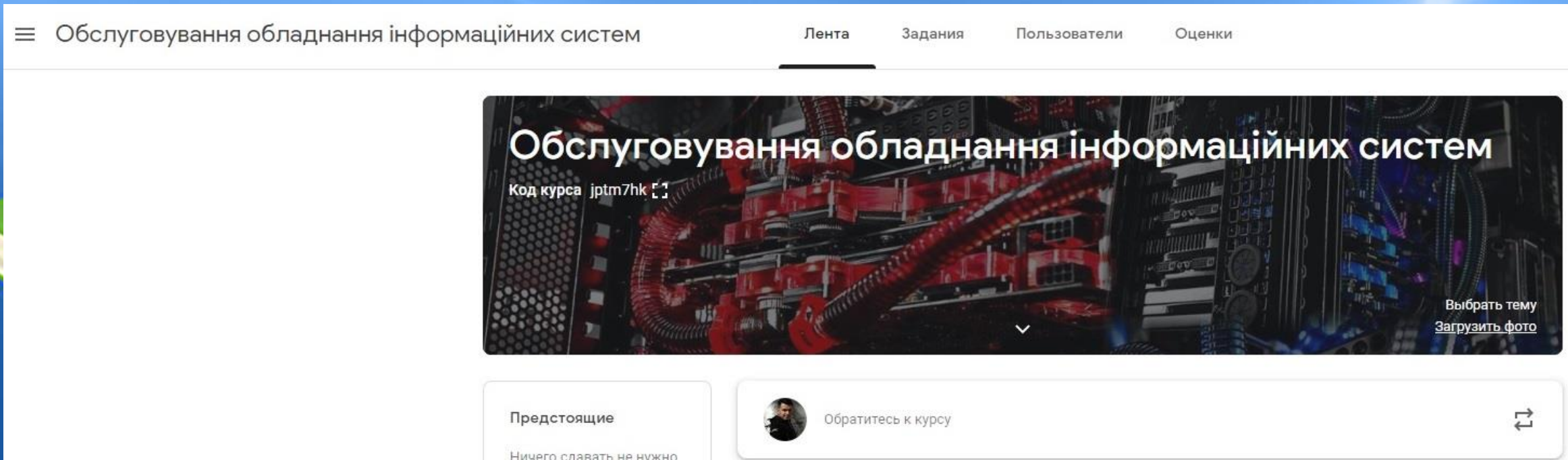
9. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ АКУСТИЧНОЇ СИСТЕМИ

10. ТЕСТУВАННЯ ПЕРИФЕРІЙНИХ ПРИСТРОЇВ



Використання додаткових ресурсів

Окремо створено курс з кожного з предметів на платформі google classroom



The screenshot shows the interface of a Google Classroom course. At the top, there is a navigation bar with a menu icon and the course title 'Обслуговування обладнання інформаційних систем'. To the right of the title are tabs for 'Лента', 'Задания', 'Пользователи', and 'Оценки'. Below the navigation bar is a large banner image of server racks with the course title and code 'Код курса jptm7hk'. In the bottom right corner of the banner are links for 'Выбрать тему' and 'Загрузить фото'. Below the banner are two white boxes: one labeled 'Предстоящие' with the text 'Ничего сдавать не нужно', and another labeled 'Обратитесь к курсу' with a user profile picture and a refresh icon.

Обслуговування обладнання інформаційних систем

Код курса jptm7hk

Выбрать тему
Загрузить фото

Предстоящие
Ничего сдавать не нужно

Обратитесь к курсу



Використання додаткових ресурсів

Для актуалізації та контролю знань використовуються тести. Вони створені на різних платформах



Тест "Операційні системи та їх обслуговування"

Описание

ПИП *

Краткий ответ

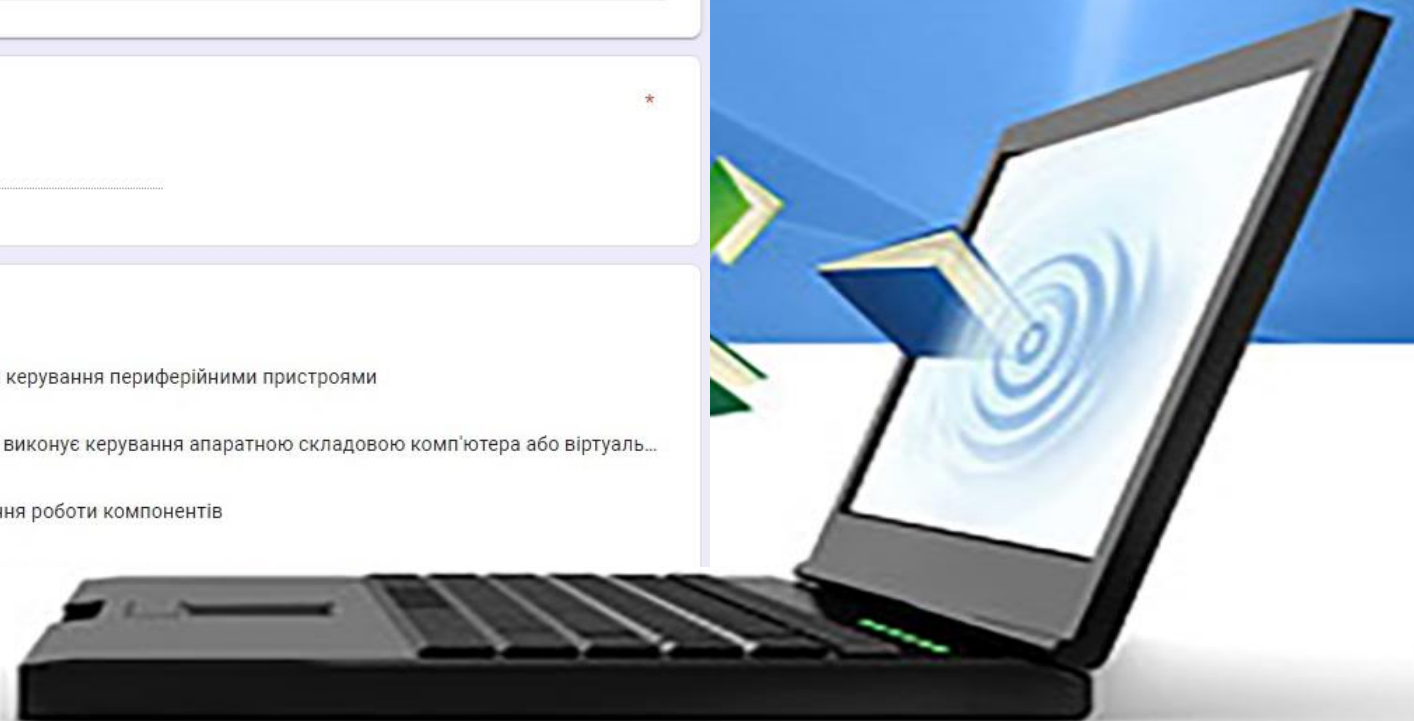
Що таке ОС *

- базовий комплекс програм для керування периферійними пристроями
- базовий комплекс програм, що виконує керування апаратною складовою комп'ютера або віртуаль...
- набір програм для діагностування роботи компонентів

Тест "Операційні системи та їх обслуговування"

ОС та їх обслуговування

18 февр. 2021 г.



Використання додаткових ресурсів

12 ответов

Сводка

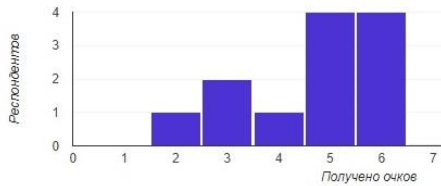
Вопрос

Статистика

Удовлетворительно
Баллов: 4,67 из 11

Медиана
Баллов: 5 из 11

Распределение баллов



Баллов: 3 из 11

Результат опубликован 18 февр. 23:06

Тест "Операційні системи та їх обслуговування"

* Обязательно

ПИП *

Водзинский Д

Добавить личный комментарий

✓ **Що таке ОС ***

- базовий комплекс програм для керування периферійними пристроями
- базовий комплекс програм, що виконує керування апаратною складовою комп'ютера або віртуальної машини; забезпечує керування обчислювальним процесом і організовує взаємодію з користувачем
- набір програм для діагностування роботи компонентів
- базовий комплекс програм, що виконує підтримку працеспоможності ПК

Добавить личный комментарий

✗ **Що таке ОС ***

0 / 1

- базовий комплекс програм для керування периферійними пристроями
- базовий комплекс програм, що виконує керування апаратною складовою комп'ютера або віртуальної машини; забезпечує керування обчислювальним процесом і організовує взаємодію з користувачем
- набір програм для діагностування роботи компонентів
- базовий комплекс програм, що виконує підтримку працеспоможності ПК ✗

Правильный ответ

- базовий комплекс програм, що виконує керування апаратною складовою комп'ютера або віртуальної машини; забезпечує керування обчислювальним процесом і організовує взаємодію з користувачем
- базовий комплекс програм, що виконує керування апаратною складовою комп'ютера або віртуальної машини; забезпечує керування обчислювальним процесом і організовує взаємодію з користувачем

Комментарий

The correct answer is right because x, y, z

Добавить личный комментарий

Використання додаткових ресурсів

LearningApps.org

Настройки аккаунта: Дмитрий Божор

Поиск

Все упражнения Новое упражнение

Тест з предмету

1 / 10

Asus Intel

AMD MS

Создать подобное упражнение

Личное упражнение Опубликовать

Использовать упражнение

Интернет-ссылка: <https://learningapps.org/display?v=p3vnh4owj21>

Во весь экран: <https://learningapps.org/watch?v=p3vnh4owj21>

Встроить: `<iframe src="https://learningapps.org/watch?v=p3vnh4owj21" style="border: 1px solid #ccc; width: 100%; height: 100%;">`

Мои классы » П6-81

Имя	Фамилия	Логин (Имя)	Пароль
Андрій Андрійович	Беззадін	pbbez	*****
Давид Романович	Водзінський	pbvodd	*****
Роман Романович	Водзінський	pbvodr	*****
Вікторія Олексіївна	Гайдаш	pbгај	*****
Анна Сергіївна	Гарнець	pbgar	*****
Олександр Олександрович	Городецький	pbgor	*****
Владислав Володимирович	Гудзенко	pbgud	*****
Нікіта Васильович	Гуцало	pbguts	*****
Андрій Андрійович	Дергунов	pbder	*****
Сергій Дмитрович	Дяченко	pbdjach	*****
Вадим Сергійович	Канаєв	pbkan	*****
Андрій Вячеславович	Кирилюк	pbkyr	*****
Єлизавета Володимирівна	Крамаренко	pbkram	*****
Олександр Сергійович	Мігільов	pbmit	*****
Вадим Андрійович	Момонт	pbmom	*****
Артур Юрійович	Невідомий	pbnev	*****
Фарід Мохаммад	Ноздренко	pbnoz	*****
Карина Олександрівна	Остапчук	pbost	*****
Владислав Олександрович	Плахотнюк	pbplah	*****
Михайло Юрійович	Прокопов	pbprok	*****
Олександр Сергійович	Пукасенко	pbpukas	*****
Світлана Миколаївна	Сердюк	pbserd	*****

П6-81

Аккаунты учеников (26) Папка класса

Статистика Активация

Статистика: П6-81

Давид Романови	Водзінський	✓
Єлизавета Воло	Крамаренко	✓
Карина Олекса	Остапчук	
Максим Віталійо	Шведюк	
Михайло Юрійо	Прокопов	
Нікіта Васильови	Гуцало	✓
Олександр Олек	Городецький	
Олександр Серг	Мігільов	
Олександр Серг	Пукасенко	
Роман Романови	Водзінський	✓
Світлана Микола	Сердюк	✓
Сергій Дмитрови	Дяченко	
Станіслав Андрі	Сліпенко	✓
Фарід Мохамма	Ноздренко	