



Дистанційний тренінг “Code Club: МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ КОЖНОГО”



Мета: підготовка до практичної діяльності з організації та викладання у Code Club, гуртку програмування для дітей 8 - 15 років, за умов дистанційного навчання.

Організатори:

- Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
- Обласний осередок всеукраїнської мережі Code Club

Очікувані результати:

- ознайомлення з діяльністю Code Club
- ознайомлення з навчальними програмами для гуртків Code Club
- ознайомлення з методикою викладання в Code Club
- набуття практичних навичок з планування та організації осередку Code Club
- ознайомлення з віртуальним класом Google Classroom
- набуття практичних навичок організації навчання в Google Classroom
- отримання сертифікату на 12 год. (за умови виконання завдань курсу)

Організація навчання:

- Google Chrome - браузер
- Google Meet - онлайн-зустрічі
- Google Classroom - навчальне середовище

Термін навчання та тривалість:

Дати проведення: 8-11 вересня 2020 року

Час: початок занять о 15 год., тривалість одного заняття до 1.5 год

Тренери: доценти кафедри математики та інформатики і методики навчання Власій Олеся Орестівна, Дудка Ольга Михайлівна

Учасники: вчителі, викладачі, бібліотекарі, студенти, волонтери та клубні лідери, всі хто хоче ознайомитися з можливостями дистанційного навчання дітей програмуванню за програмами Code Club

Базові вимоги до слухачів курсу: впевнений користувач ПК, базові знання з програмування

Необхідна технічна підготовка:

- наявність облікового запису gmail.com
- персональний комп'ютер зі встановленим веб-браузером Google Chrome (рекомендовано) або смартфон із встановленими додатками Hangouts Meet та Google Classroom (допускається).
- наявність стійкого підключення до мережі інтернет

СТРУКТУРА ТРЕНІНГУ

Зустріч 1. Code Club: можливості сучасної освіти

- Можливості спілкування в Google Hangouts Meet
- Збір очікувань
- Ознайомлення з місією, візією і підходами діяльності Code Club
- Ознайомлення з базовими програмами Code Club
- Домашнє завдання.
- Питання-відповіді

Зустріч 2. Можливості віртуального класу

- Навчання в умовах карантину (демонстрація готового класу)
- Приєднання учасників до віртуального класу
- Виконання першого завдання-опитування
- Планування запуску осередку
- Правила організації безпечного навчального простору в Code Club
- Виконання першого індивідуального завдання на засвоєння базових принципів Code Club
- Домашнє індивідуальне завдання в класі.
- Питання-відповіді

Зустріч 3. Взаємодія та співпраця у віртуальному класі

- Підготовка та проведення першого заняття в Code Club
- Один за всіх і всі за одного (приклад завдання на спільне редагування)
- Кожен відповідальний за своє навчання (приклад завдання-шаблону з тиражуванням)
- Домашнє завдання на спільну роботу.
- Питання-відповіді

Зустріч 4. Підведення підсумків

- Демонстрація шаблонів класів за програмами Code Club.
- Якщо не клас, то... ??? (Обмін досвідом хто як проводив - виписування + та -)
- Навчання через помилки
- Мотивація і святкування
- Підсумкова рефлексія
- Обмін враженнями на онлайн-дошці
- Отримання сертифікатів

[ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ](#)