

Дорожня карта Інноваційного хакатону

# «Кропивницький майбутнього»

Захід організовано Навчально-науковим інститутом комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ННІ КНІТ)

НТУ «ХПІ» та Управлінням освіти Кропивницької міської ради з метою залучення старшокласників до інноваційної ІТ - діяльності.

# Етап 1. Підготовчий

Цей етап закладає основу для успішного проведення Інноваційного хакатону, забезпечуючи чітке планування та організацію.



## Формування оргкомітету

Визначення ключових відповідальних осіб та розподіл обов'язків для ефективної координації.



## Узгодження дат та партнерів

Встановлення оптимальних термінів проведення хакатону та залучення стратегічних партнерів з ІТ-індустрії та освітніх установ.



## Реєстрація команд

Відкриття реєстрації для старшокласників, які бажають долучитися до розробки інноваційних проєктів.



## Формування журі

Запрошення експертів з різних галузей ІТ, представників Управління освіти Кропивницької міської ради для об'єктивного оцінювання розроблених проєктів.



## Комунікаційні канали

Створення та налагодження ефективних каналів зв'язку для учасників, менторів та організаторів Інноваційного хакатону.

# Етап 2. Освітній (онлайн)

06.04.2026 – 09.04.2026

Онлайн-формат дозволить охопити ширшу аудиторію, гнучкий графік проведення он-лайн Інноваційного хакатону надасть учасникам цінні знання від провідних ІТ-компаній у вільному форматі.



- **Відкриття хакатону:** Урочисте відкриття, привітання учасників та ознайомлення з правилами та завданнями (06.04.2026).
- **Виступ представників Міжнародної компанії Huawei:** Експерти компанії Huawei поділяться своїм досвідом та баченням майбутнього (06.04.2026).
- **Лекції від представників провідних ІТ-компаній:** Представники провідних ІТ-компаній проведуть серію лекцій та майстер-класів з актуальних тем (07.04.2026 – 09.04.2026).
- **Формування ідей проєктів:** Учасники отримають рекомендації щодо генерації та відбору ідей для своїх інноваційних проєктів, спрямованих на розвиток цифрових технологій у місті Кропивницькому.

**Цей етап є критично важливим для натхнення учасників та надання їм необхідних знань для створення якісних проєктів.**



## Етап 3. Практичний (офлайн)

14.04.2026 –16.04.2026

Цей етап є серцем Інноваційного хакатону, де ідеї перетворюються на реальні проєкти, завдяки інтенсивній командній роботі та підтримці в практичній підготовці менторів.

### Виступи кафедр ННІ КНІТ

Представники кафедр інституту представляють свої наукові досягнення та перспективні напрямки досліджень (Стартап, Управління проєктами, Штучний інтелект), що можуть стати основою для розробки та комерціалізації власних інноваційних проєктів.

### Командна робота (team-building)

Інтенсивна практична робота в командах над реалізацією обраних ідей, застосування отриманих знань та навичок від менторів провідних ІТ – компаній та представників кафедр ННІ КНІТ НТУ «ХПІ».

### Консультації

Команди отримують індивідуальні консультації від викладачів, менторів та ІТ-фахівців, які допоможуть у розробці та вдосконаленні їхніх майбутніх проєктів.

### Підготовка презентацій

Команди створюватимуть та відточуватимуть презентації своїх проєктів для майбутнього захисту перед журі, навчаючись ефективної комунікації та представлення ідей перед аудиторією, ефективно відповідаючи на запитання колег та проведення дискусій з журі (представники Управління освіти КМР).



# Етап 4. Фінальний

18.04.2026

Кульмінація інноваційного хакатону, де команди представляють свої досягнення та отримують визнання за свою наполегливу працю.

## Захист проєктів

Кожна команда представить свій інноваційний проєкт, його концепцію, реалізацію та потенціал для розвитку Кропивницького.

## Оцінювання журі

Незалежне журі, що складається з експертів галузі, представників управління освіти Кропивницької міської ради об'єктивно оцінять кожен проєкт за визначеними критеріями.

## Нагородження

Визначення переможців та вручення цінних призів, що мотивуватиме до подальшого розвитку та участі в подібних ініціативах.

## Сертифікати

Усі учасники отримають сертифікати, що підтверджують їхню участь у Інноваційному хакатоні та здобуті навички.



## Етап 5. Післяпроєктний

Цей етап забезпечує подальший розвиток ідей та підтримку учасників Інноваційного хакатону.

### Зворотній зв'язок

Отримання відгуків від учасників (шляхом заповнення он-лайн гугл-форми), менторів та партнерів для вдосконалення майбутніх заходів.

### Аналіз результатів

Детальний аналіз проведеного хакатону, його ефективності та досягнутих цілей.

### Поширення результатів

Публікація інформації про успішні проєкти та історії успіху учасників у ЗМІ та соціальних мережах.

### Подальша співпраця

Створення платформи для подальшої співпраці між учасниками, ННІ КНІТ та ІТ-компаніями для розвитку перспективних проєктів.

# Очікувані результати

Інноваційний Хакатон «Кропивницький майбутнього» прагне створити довгостроковий вплив на молодь для залучення талановитої молоді та консолідації спільних зусиль ІТ – партнерів, викладачів ННІ КНІТ НТУ «ХПІ» та школярів закладів середньої освіти м. Кропивницького задля розвитку регіону та міста.

## Інноваційне мислення

Розвиток у старшокласників здатності до творчого пошуку рішень та критичного аналізу проблем.

## Командна робота (team-building)

Вдосконалення навичок ефективної взаємодії в команді, розподілу ролей та досягнення спільних цілей.

## Ідеї для розвитку міста

Генерація свіжих, креативних ідей, що сприятимуть модернізації та покращенню інфраструктури Кропивницького.

## Взаємодія освіти та ІТ

Зміцнення зв'язків між навчальними закладами та ІТ-індустрією, створення спільної платформи для обміну знаннями та досвідом.

