

## ПОДАЧА ЗАЯВОК НА КОНКУРС ІННОВАЦІЙНИХ ІДЕЙ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «ІМВ ХНУ 2022»



З метою популяризації інноваційної та науково-практичної діяльності молоді, розвитку творчого потенціалу студентів, для підвищення рівня наукових розробок молодих вчених, створення умов реалізації інноваційних ідей та у рамках заходів присвячених Дню науки в Україні уже втретє в Хмельницькому національному університеті (ХНУ) проводиться Конкурс інноваційних ідей молодих вчених. Участь у конкурсі приймають студенти, аспіранти, молоді вчені ХНУ незалежно від форми навчання. На конкурс подаються презентації інноваційних ідей молодих вчених, які оцінюються за наступними критеріями:

1. Аналіз ринку, цільова аудиторія
2. Пояснення проблеми
3. Шляхи вирішення проблеми
4. Конкурентні переваги
5. Команда проєкту
6. Статус проєкту
7. Опис бізнес-моделі

Оцінку презентацій інноваційних ідей здійснює оргкомітет під керівництвом проректора з наукової роботи ХНУ, д-ра техн. наук, професора Олега Синюка. До складу оргкомітету входять начальник НДЧ, д-р техн. наук, професор Оксана Захаркевич, керівник НТСМВ ХНУ д-р техн. наук, доцент Ольга Параска, а також керівники Наукового товариства студентів і молодих вчених ХНУ з різних факультетів, відповідальні за науково-дослідну роботу студентів.

Шановні студенти, аспіранти та молоді вчені ХНУ, запрошуємо Вас прийняти участь у конкурсі інноваційних ідей молодих вчених “ІМВ ХНУ 2022” присвяченому Дню науки в Україні та представити свій проєкт.

У 2022 році конкурс інноваційних ідей молодих вчених «ІМВ ХНУ 2022» відбудеться у два етапи:

**Перший етап** з 02.05.2022 по 16.05.2022 – подача, реєстрація, відбір проєктів та підготовка презентацій. Презентаційні матеріали надсилати на електронну адресу: [paraskaoa@khnmu.edu.ua](mailto:paraskaoa@khnmu.edu.ua) (Ольга ПАРАСКА) до **16.05.2022** (тел. 067-857-53-53);

**Другий етап** з 30.05. по 03.06.2022 – проведення конкурсу, публічне представлення ідеї та презентація проєкту; оголошення та нагородження переможців.

Подача заявок до **16.05.2022** р. [Зареєструватися](#) (потрібно дати актуальне посилання на анкети) для участі в конкурсі та подати короткий опис проєкту. Детальніше про конкурс [\(потрібно дати актуальне посилання\)](#)

За результатами конкурсу студенти, аспіранти, молоді вчені отримують грамоти та грошові винагороди.

**Бажаємо успіху!**

**Наукове товариство студентів та молодих вчених.**

**Опис бізнес-моделі**

*Організація туристичного вело-походу по історичним та визначним місцям Білогірської ТГ*

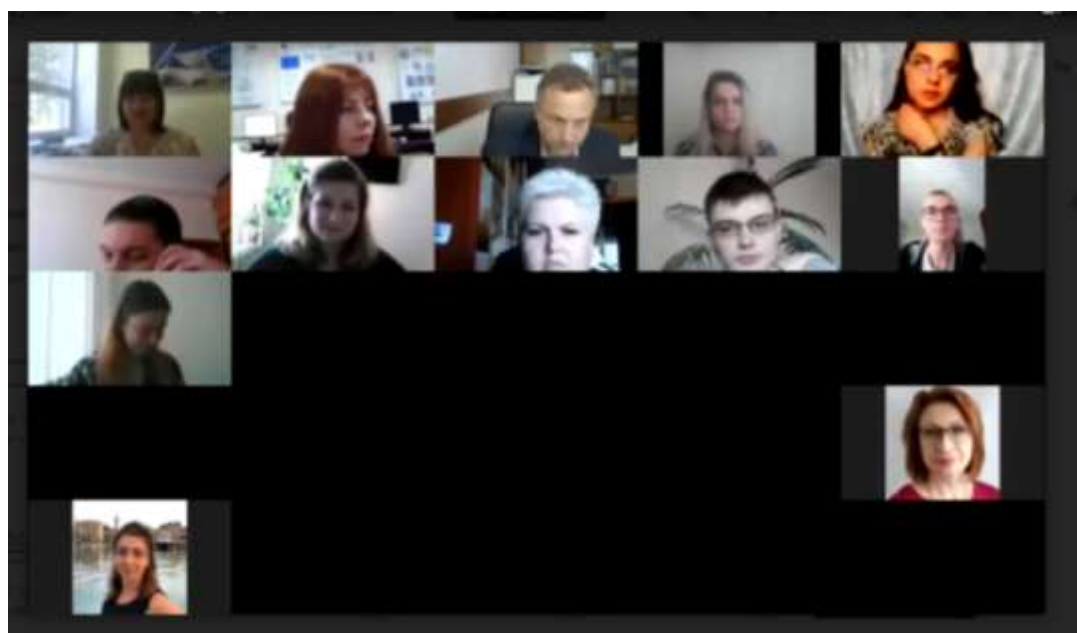
**Основні види діяльності за проектом (пакети робіт):**

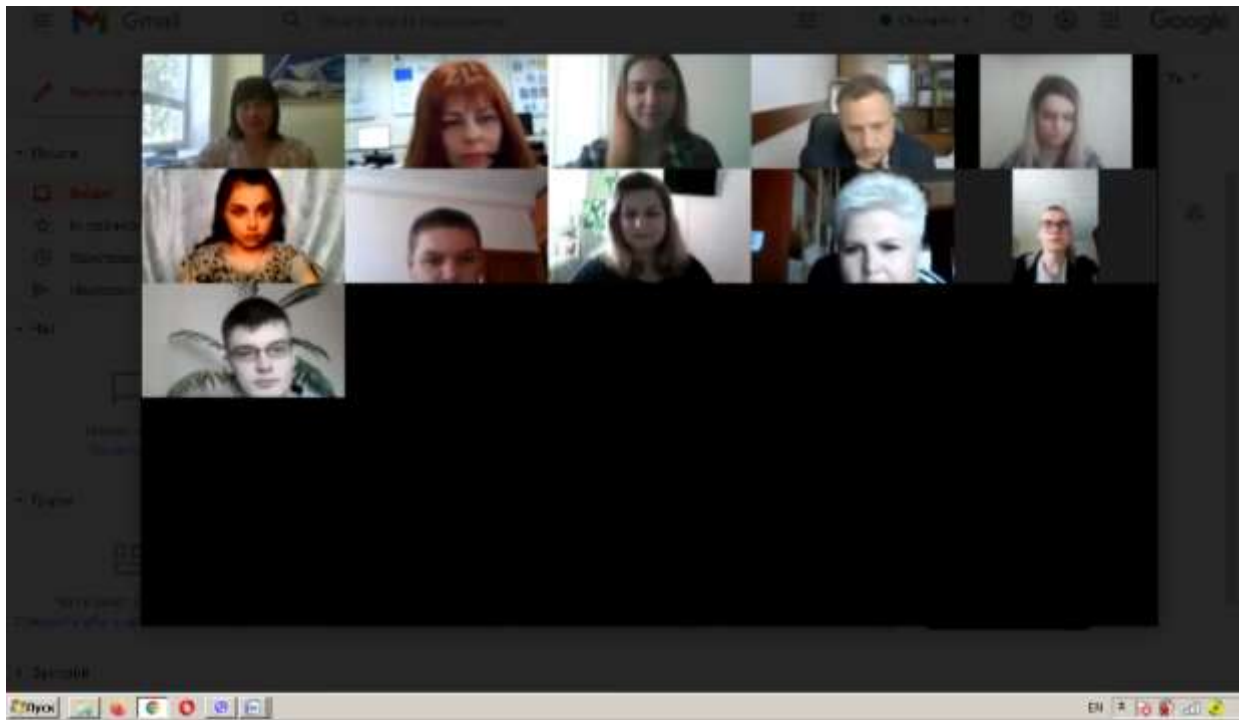
- Підготовчі роботи за проектом (розробка проекту, проведення переговорів та укладання контрактів з виконавцями).
- Виконання ремонтно-будівельних робіт (за потребою).
- Організація території під наметове містечко.
- Заготовка та закупівля у місцевих майтрів сувенірної продукції.
- Розробка рекламних брошур, карт із зазначеним маршрутом.
- Розробка маршруту онлайн.
- Організація та супровід перших поїздок.
- Проведення підсумків.

**Істотність змін:**

- Молодь буде зацікавлена у відвідуванні історичних пам'яток, проведенні дозвілля у віддалі від великих міст;
- Білогірський район отримає приплив туристів;
- Архітектурна спадщина не щезне безслідно, буде поширюватись її історія;
- Організація наметового містечка на місцях в літній період та домовленість з місцевими жителями за надання житлових послуг в зимовий період.

Термін проекту – 24 місяці, Бюджет – 40000 грн






**ЦІЛЬОВИЙ РИНОК**

**Блогрська територіальна громада** - можливість отримувати додаткові надходження до бюджету;


**Населення Блогрської ПГ** - можливість залучити туристів, популяризувати місцеву культурну спадщину;

**Населення навколишніх районів та областей** - можливість цікаво провести своє дозвілля на свіжому повітрі разом з друзями, відвідати історичні пам'ятки, отримати навички народного ремесла.



**Майстри, що володіють певним ремеслом у Блогрському районі** - потреба у збереженні та популяризації своїх навичок;

**Архітектурні пам'ятки** - потреба у збереженні їх стану та їх історії

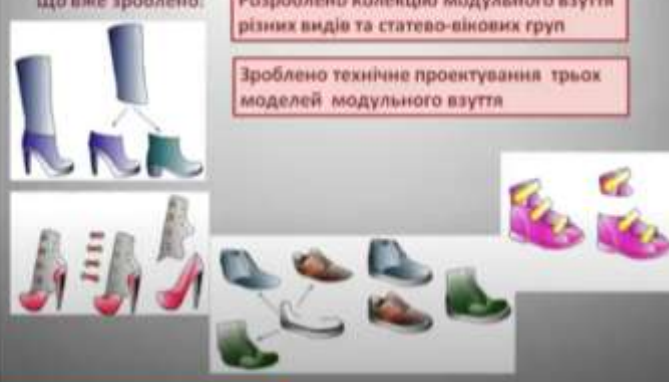


1:55 / 1:10:26

### Статус проекту

**Що вже зроблено:**

- Розроблено колекцію модульного взуття різних видів та статево-вікових груп
- Зроблено технічне проєктування трьох моделей модульного взуття



20:16 / 1:10:26

### Завдання проєкту:



**Завдання, які ми ставимо перед собою** - це дослідження об'ємів накопичення енергії, залежності цих об'ємів від таких факторів як погодні умови, ступінь яскравості сонячного випромінювання та розробка подібної конструкції в натуральну величину, яка дозволить забезпечити електроенергію для студентських потреб.

20:26 / 1:10:26

### Наразі вже реалізовано

Повністю функціонуючий макет сонячного дерева (30см), який дозволяє накопичити  $28\text{Вт} \cdot 12.25\text{год} \cdot 75\% = 18,375\text{Вт} \cdot \text{год}$  на день в наших широтах та має електронний годинник та USB-порт для зарядки мобільного телефону, або живлення маленького пристрою, наприклад, гірлянди зі світлодіодними лампочками.



30:26 / 1:10:26



**Актуальність**

- Підвищення ефективності підприємства
- Підвищення ефективності контрольного пункту
- Мінімізація фактору людської помилки
- Збільшення кількості контрольних вимірювань підконтрольного параметру

01:40 / 1:10:26

mail.google.com/mail/u/5/?ui=2&inbox/FM6gSpFWUhmLRH5mZlPQQcRzicP7gIprojector=1

**Завдання**

**Мета конкурсного проекту:**  
Розробка веб-додатку для автоматизації роботи контрольно-пропускного пункту

Для написання програмних продуктів було обрано мови програмування PHP та мову запитів SQL.

13:13