



BEST ENGINEERING COMPETITION

TEST ASSIGNMENT CS

Готові змінити світ інженерії?

Вітаємо! Ви потрапили на BEST Engineering Competition у категорії Case Study. Це ваш шанс продемонструвати свої найкращі інженерні навички та вирішити реальну проблему. Давайте разом створимо щось дійсно видатне!

ВІДНОВЛЕННЯ АГРАРНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КАХОВКИ

Уявіть себе командою інженерів-консультантів, які залучені до проекту відновлення. Перед вами реальний виклик – розробити комплексне рішення для очистки та відновлення ґрунту, враховуючи всі технічні та економічні аспекти. Ваше завдання – провести аналіз ситуації, запропонувати оптимальні рішення та скласти детальний план реалізації проекту, витративши мінімум часу та грошей.



ОБОВ'ЯЗКОВІ ВИМОГИ:

- Поетапне виконання робіт: Розробка детального плану робіт з урахуванням пріоритетних зон.
- Повне очищення: Відсутність будь-яких уламків боєприпасів на поверхні та в глибині ґрунту.
- Відновлення родючості: Показники родючості ґрунту відповідають нормам для вирощування сільськогосподарських культур (вказати чітко скільки вам на це потрібно часу та чому).
- Оптимізація ресурсів: Використання доступних місцевих матеріалів та ресурсів.
- Врахування сезонних викликів: Розробити рішення, які будуть ефективними протягом усього року, з урахуванням таких факторів, як екстремальні температури, сильні вітри, повені тощо.
- Співпраця та партнерство: Подумати, кого та як залучити до проєкту.

ЗАСОБИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА ПРЕЗЕНТАЦІЇ ПРОЄКТУ:

- Файл з виконаним завданням (реалізація завдання довільна: PowerPoint, Figma, 3D модель, архітектурний макет тощо.)
 - Відео-презентація вашого проєкту українською мовою. Відео має бути тривалістю до 5 хвилин.
 - Результати роботи надсилайте на електронну адресу bec.best.lviv2024@gmail.com. Із темою листа [CS][Test Task] Team Name
 - Якщо у вас виникли запитання, звертайтеся Лілія Кичма
- * Необхідно скинути і файл з виконаним завданням, і відео-презентацію.