

Практичне заняття №10

ТЕМА: «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ У МІСЬКІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ»

Мета: розвинути практичні навички аналізу та планування заходів з підвищення енергоефективності у міському середовищі.

Завдання:

1. Оберіть будівлю або об'єкт міської інфраструктури (школа, лікарня, житловий будинок, транспортний вузол).
2. Проаналізуйте, які джерела енергії використовуються та які можливі шляхи зменшення вуглецевих викидів.
3. Запропонуйте 5 енергоефективних рішень, наприклад:
 - утеплення фасадів;
 - вентиляція з рекуперацією тепла;
 - LED-освітлення;
 - використання сонячних панелей;
 - перехід на біогаз або теплові насоси.
4. Підготуйте короткий висновок про економічний та екологічний ефект запропонованих змін.