

Тема. Підручний енергоаудит та застосування енергоефективних технологій у побуті.

Мета: провести енергоаудит та на практиці визначити прості способи зменшення споживання енергії та тепла вдома.

Проблема: велика кількість житла в Україні була збудована у період двадцятого століття, коли на жаль, мало уваги приділяли енергоємності матеріалів. У населення не сформовано побутових звичок з екологічної свідомості та енергоефективної поведінки в побуті.

Етапи реалізації проєкту:

- дослідити, на що витрачається найбільше електроенергії;
- визначити основні причини зайвого використання енергії;
- застосувати на практиці проаналізовані способи енергозбереження;
- мотивувати до раціонального використання електроенергії;

Очікувані результати проєкту:

- зниження витрат на оплату комунальних послуг удома;
- зменшення обсягів марного використання електричної енергії та тепла;
- сформовані звички екологічної та відповідальної поведінки;

створення пам'яток із простими та дієвими порадами з енергозбереження.

У всьому світі енергозбереження стає все важливішим. Воно означає розумно використовувати електроенергію та тепло, не відмовляючись від звичних зручностей. Це допомагає економити гроші, зменшувати навантаження на електромережі, видобуток ресурсів та зберігати природу. Завдяки прогресивному розвитку досягнень природничих наук, створюються нові технології, які допомагають економити ресурси й менше навантажувати забруднювачами навколишнє середовище-довкілля.

Мій проєкт спрямований на підвищення рівня енергограмотності населення шляхом засвоєння практичних навичок ощадливого використання електроенергії та їх інтеграції в щоденне життя, акцентує увагу на

систематичному підході до екологічного (економного, ощадливого) ставлення до ресурсів шляхом проведення енергоаудиту та визначення причин їх втрати.