

## **«Перспективні технології відновлювальних джерел енергії»**

1. Які існують основні види відновлювальних джерел енергії та як вони працюють?
2. У чому полягають переваги використання відновлюваної енергії порівняно з традиційними джерелами?
3. Які основні перспективи розвитку сонячної енергетики у світі та в Україні?
4. Як працюють сучасні вітрові електростанції і які є технічні обмеження їх використання?
5. Що таке біоенергетика, і які продукти можуть слугувати джерелом біопалива?
6. Які технології використовуються для зберігання енергії, отриманої з відновлюваних джерел?
7. Які проблеми пов'язані з впровадженням відновлюваних джерел енергії у промислових масштабах?
8. Які інновації в галузі перетворення та акумулювання енергії є найперспективнішими?
9. Як держава може сприяти розвитку відновлюваної енергетики?
10. Які екологічні наслідки має використання різних типів відновлювальної енергії?