



Наукові пікніки в коледжі «ДНІ НАУКИ І ТЕХНІКИ-2024»

Міні-конференція: Виготовлення та використання енергоефективних джерел світла в період війни 16 квітня 2024 року, М14 група, викладач Олександр КОБИЛЕЦЬКИЙ

Енергоефективні джерела світла в період війни

В умовах війни, коли енергопостачання може бути нестабільним або переривчастим, важливо використовувати енергоефективні джерела світла. Це допоможе вам заощадити електроенергію, а також мати доступ до освітлення, коли це необхідно. Студенти групи розглянули та обговорили питання виготовлення та використання енергоефективних джерел світла в період війни.

Ось деякі з найкращих енергоефективних джерел світла, які можна використовувати в період війни:

- **Світлодіодні лампи (LED):** LED-лампи є найефективнішим джерелом світла на ринку. Вони споживають значно менше енергії, ніж традиційні лампи розжарювання або галогенні лампи, і можуть

прослужити значно довше. LED-лампи також доступні в широкому спектрі кольорів і температур, тому ви можете знайти ідеальний варіант для своїх потреб.

Сонячні ліхтарі:

Сонячні ліхтарі - це чудовий спосіб отримати світло без використання електроенергії. Вони заряджаються від сонця протягом дня, а потім забезпечують освітлення вночі. Сонячні ліхтарі доступні в різних розмірах і стилях, тому ви можете знайти варіант, який відповідає вашим потребам.



- **Свічки:** Свічки - це простий і доступний спосіб отримати світло під час відключення електроенергії. Однак важливо використовувати свічки безпечно і завжди гасити їх, коли виходите з кімнати.

- **Гасові лампи:** Гасові лампи - це ще один варіант отримання світла без використання електроенергії. Однак вони можуть бути небезпечними, тому їх слід використовувати з обережністю.



Поради:

- Запасні батарейки для ліхтарів та інших пристроїв.
- Вимикаймо світло, коли воно нам не потрібне.
- Використовуймо штори та жалюзі, щоб блокувати сонячне світло вдень і зберігати тепло вночі.
- Регулярно чистити свої світлові прилади, щоб вони працювали максимально ефективно.