

Сьогодні

Урок



Де живе енергія

Мета: формувати вміння розповідати про вплив Сонця а нашу планету, наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; матеріалів і виробів з них; місцевих виробництв.

Любі діти, добрий день!
Зичу праці і старання!
А ще, друзі, всім бажаю
Справдити всі сподівання!



Сьогодні

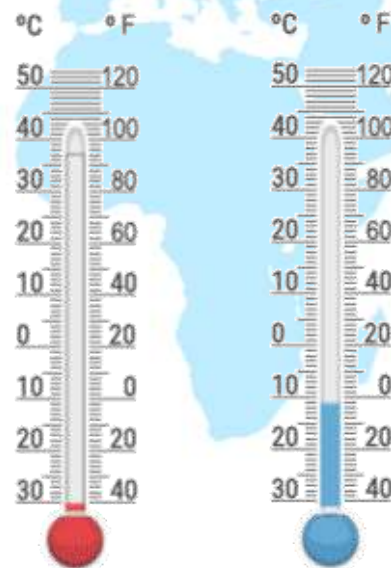
LIVE

Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Енергія – здатність будь-якого тіла виконувати роботу.



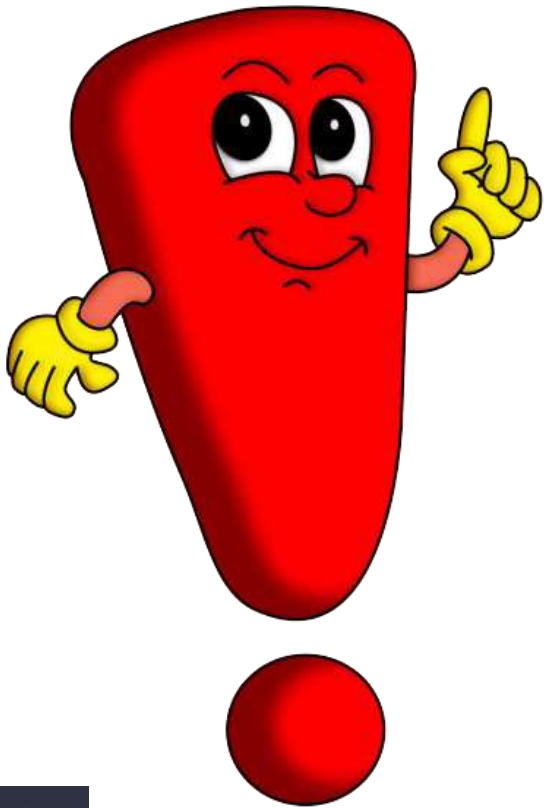
Джерела енергії, які постійно поновлюються у природі, називають **відновлюваними**.

Джерела енергії, які неможливо відтворити, – **невідновлювані**.



Назвіть за фото побутові прилади, для роботи яких потрібна енергія. Доповніть власними прикладами

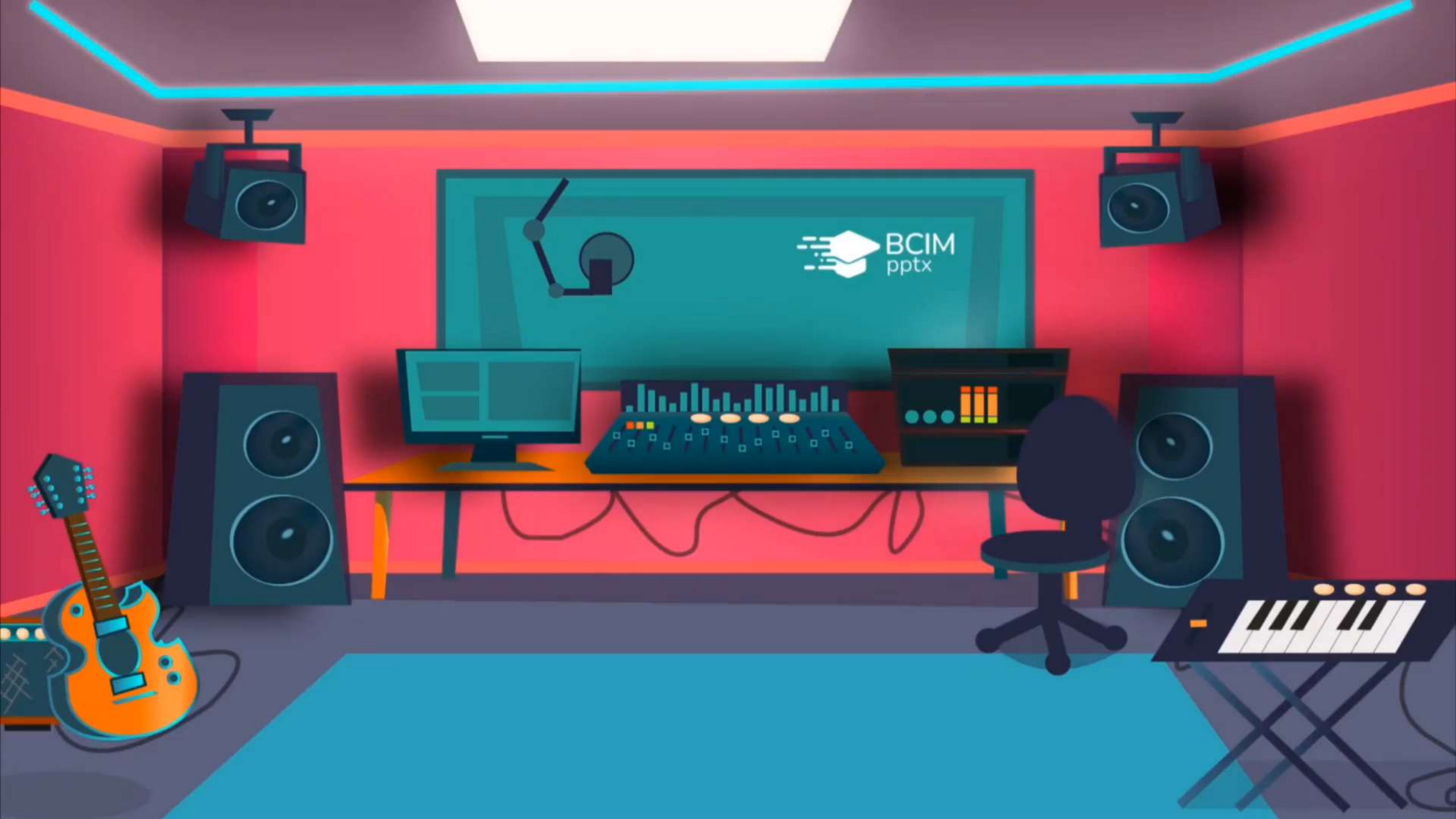




Коли електричними приладами не користуються, їх потрібно вимикати, щоб не витратити даремно енергію і не забруднювати навколишнє середовище.

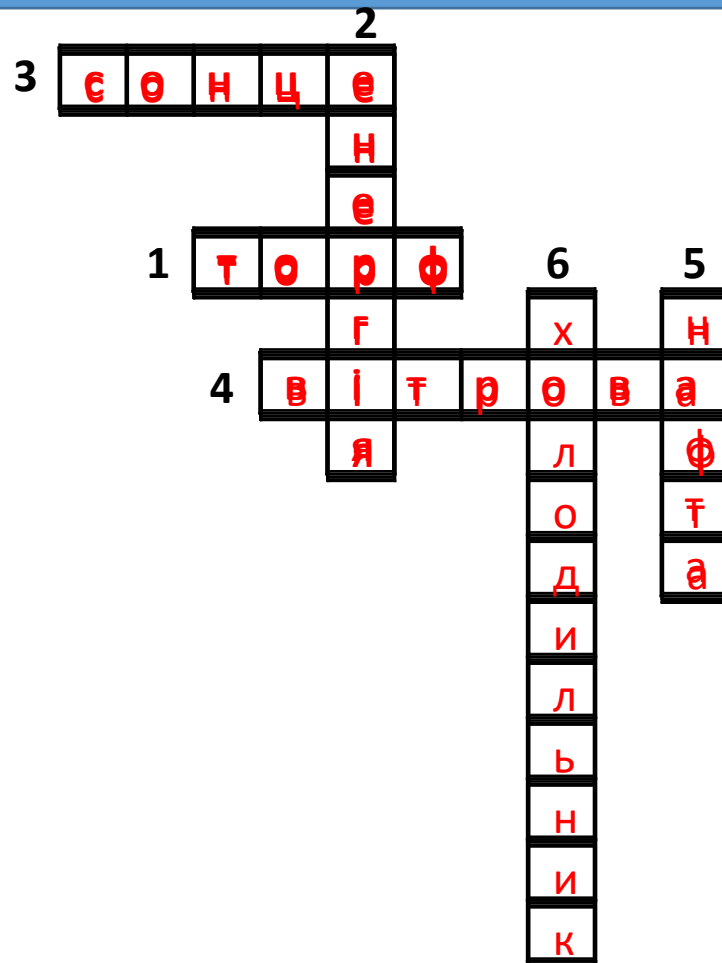
Які незручності виникають, коли в
будинку раптово зникає
електроенергія?





Завдання 2

Розгадай кросворд



1. Паливна корисна копалина.
2. Здатність будь-якого тіла виконувати роботу.
3. Джерело світлової енергії.
4. Відновлювальний вид енергії.
5. Невідновлювальне джерело енергії.
6. Побутовий прилад, який працює завдяки енергії.



1. Що таке енергія? Назвіть джерела енергії. На які групи їх поділяють?

2. Чи є у вас вдома лічильник електроенергії? Яке його призначення?

3. Розподіліть джерела енергії за групами.

Невідновлювані
Природний газ, нафта, кам'яне
вугілля, буре вугілля, торф.

Відновлювані
Вітер, рухома вода,
сонце.

4. Розкажіть про значення енергії в побуті. Як ви заощаджуєте енергію вдома?

5. Продовжіть речення:

- «Під час вивчення цієї теми мені вдалося...»;
- «Виходячи із цього, я роблю висновок...».





...один вітряк, якщо його правильно розмістити та використовувати, може забезпечити електроенергією неселений пункт на 1400 будинків. Вітроелектростанції стають дедалі популярнішими, особливо коли їх розміщують в океані. Найсприятливіші умови для розміщення вітроелектростанцій – у прибережних смугах та на вершинах гір. Тут постійно дмуть потужні вітри.



**Повторити тему на сторінках
с. 81-84, зошит стр. 43.**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.