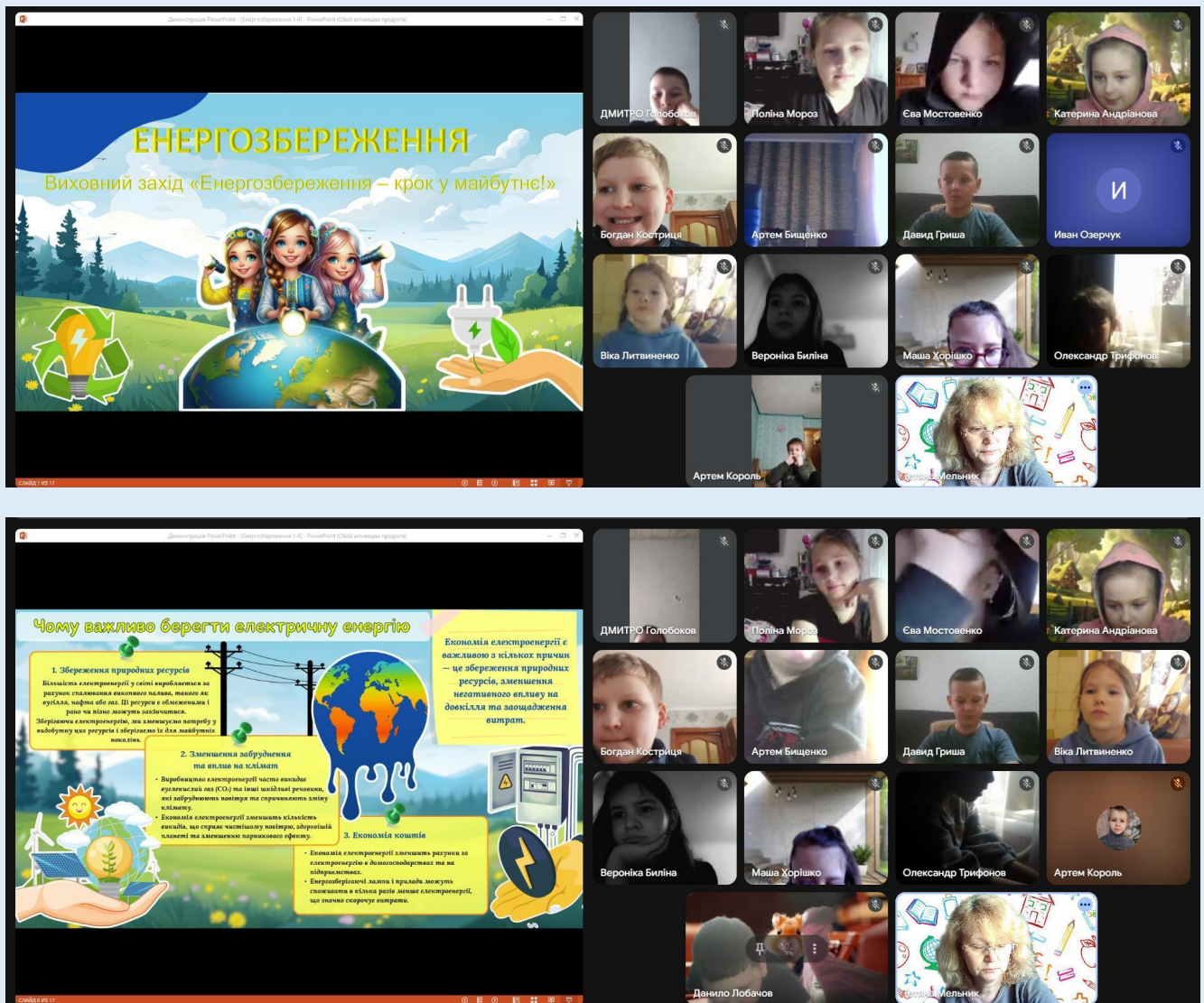


У період з 7 по 14 квітня класними керівниками 1–4 класів Курахівської гімназії №2 було проведено заходи, спрямовані на формування культури ощадливого енергоспоживання серед здобувачів освіти. Зокрема, було організовано виховний захід «Енергозбереження – крок у майбутнє!», під час якого учні ознайомилися з простими та дієвими способами економного використання енергоресурсів, усвідомили важливість відповідального ставлення до енергоспоживання як одного з кроків до збереження довкілля та турботи про майбутнє України.



Рефлексія

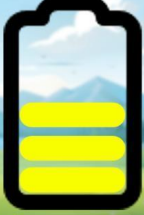
Оціни свій внутрішній стан



Батарея майже на нулі... Де моя енергія?



Сил мало, але ще можу рухатися!



Не на максимумі, але рухаюся вперед!



Повний заряд! Я готовий на всі 100%!

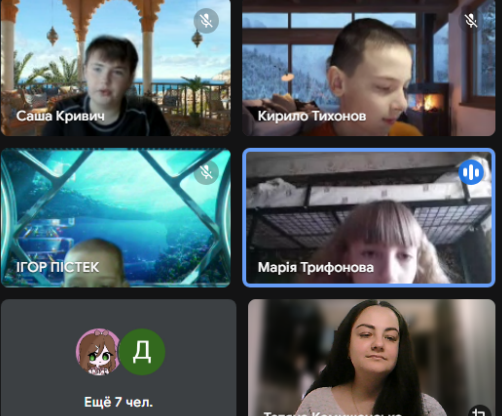


Що таке енергія?

Уявіть, що ви біжите або стрибаєте – вам для цього потрібна сила, яку ви отримуєте з їжею. Подібно до цього, електричні прилади отримують силу (енергію) від електрики, а автомобілі – від бензину або іншого палива. Енергія – це як «пальне» для всього, що працює: будь то машини, лампи або навіть ваш мозок, коли ви думаєте і навчаєтесь!



Енергія – це сила, яка змушує все навколо нас рухатися і працювати.



Електрична енергія

Чому важливо економити електричну енергію?

Більшість електростанцій працює на викопному паливі (вугілля, газ), яке може забруднювати повітря і спричиняти зміну клімату. Коли ми економимо електрику, то бережемо природу і зменшуємо викиди шкідливих речовин.

Як ми використовуємо електричну енергію?



Освітлення



Обігрів та кондиціювання



Транспорт



Робота побутової техніки



Зарядка пристроїв

Електрична енергія – це вид енергії, який створюється за допомогою електричного струму і використовується для роботи різних приладів, освітлення, обігріву і навіть для пересування транспортом.

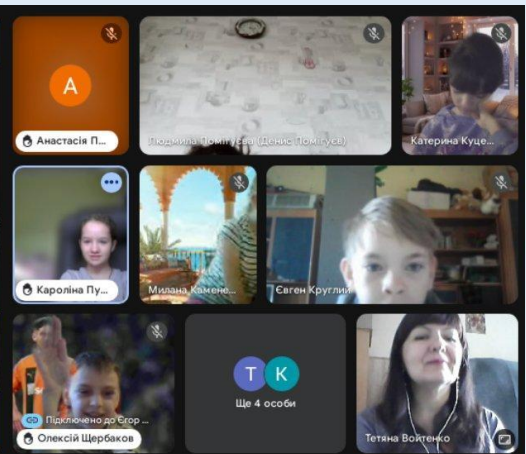
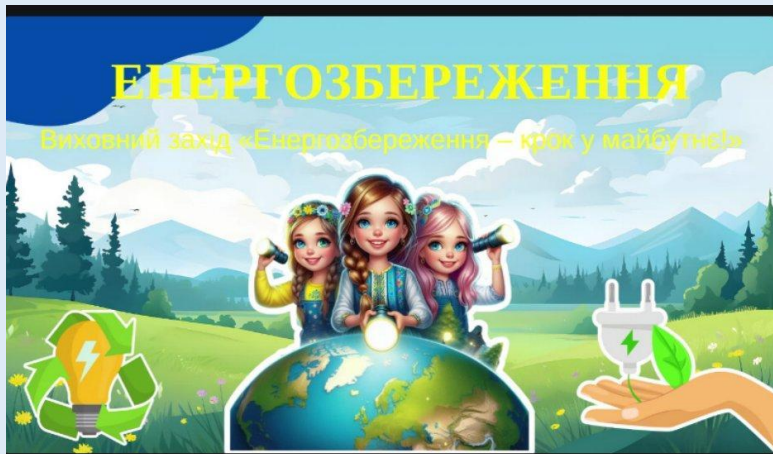
Переваги електричної енергії

- Універсальність: Електрику можна використовувати для найрізноманітніших цілей – від освітлення до транспорту.
- Швидкість та ефективність: Електроенергія дуже швидко передається і може відразу живити прилади.
- Екологічні можливості: Якщо електроенергію виробляють із відновлюваних джерел (сонце, вітер, вода), то це не шкодить довкіллю.

Цікаві факти про електричну енергію

- Електричний струм рухається дуже швидко – майже зі швидкістю світла!
- Сучасні потужні електростанції можуть виробляти стільки електроенергії, щоб забезпечити ціле місто.
- Батареї також є джерелом електричної енергії, і за допомогою них ми можемо користуватися гаджетами без підключення до мережі.





Економія електроенергії: корисні поради

1. Вимикайте світло, коли воно не потрібне

Виходячи з кімнати, завжди вимикайте світло. Це найпростіший і найважливіший спосіб економії.

2. Використовуйте енергозберігаючі лампи

Використовуйте LED-лампи або люмінесцентні лампи – вони споживають до 80% менше енергії.

3. Вимикайте прилади з розетки

Вимикайте тостери, компютери, зарядні пристрої з розетки, коли ними не користуєтесь.

4. Економія на кухні

Не відкривайте дверцят духовки або холодильника часто, особливо якщо відкривте внаслідок додаткового охолодження або нагрівання.

5. Слідуйте за обігрівачами і кондиціонерами

Закрийте двері в кімнати, які не використовуваете, щоб уникнути притоку холодного повітря в потрібні приміщення.



Що таке енергія?

Уявіть, що ви біжите або стрибаєте – вам для цього потрібна сила, яку ви отримуєте з їжі. Подібно до цього, електричні прилади отримують силу (енергію) від електрики, а автомобілі – від бензину або іншого палива. Енергія – це як «пальне» для всього, що працює: будь то машини, лампи або навіть ваш мозок, коли ви думаете і навчаєтесь!

Енергія – це сила, яка змушує все навколо нас рухатися і працювати.



Чому важливо берегти електричну енергію

1. Збереження природних ресурсів

Відсутність електроенергії у світі виробляється за рахунок споживання викопного палива, нафти або газу. Ці ресурси вичерпуються і рано чи пізно можуть закінчитися. Збереження електроенергії, як альтернативу пошуку та видобутку цих ресурсів і збереженню їх для майбутніх поколінь.

2. Зменшення забруднення та вплив на клімат

- Виробництво електроенергії часто пов'язане з викидами вуглекислого газу (CO₂) та інших шкідливих речовин, які забруднюють повітря та спричиняють зміну клімату.
- Економія електроенергії зменшує кількість викидів, що сприяє чистішому повітрю, здоровішій планеті та зменшенню парникового ефекту.

3. Економія коштів

- Економія електроенергії зменшує рахунки за електроенергію в довгостроковій перспективі та на відрахунок.
- Енергозберігаючі лампи і прилади можуть споживати в кілька разів менше електроенергії, що значно скорочує витрати.



