

Я досліджую світ  
4 клас

Сьогодні  
10.11.2022

Урок  
№028-29



# Як заощадити електроенергію

Сьогодні  
10.11.2022

Організація класу



Пролунав для нас дзвінок!  
Кличе в подорож урок.  
Вушка, прислухайтесь!  
Очка, придивляйтесь!  
Носику, глибше дихай!  
Ротику, посміхнись!  
Спинки, розправляйтесь!  
Ручки, підіймайтесь,  
Нумо до роботи  
Дружно всі взялись!

Сьогодні  
10.11.2022

LIVE

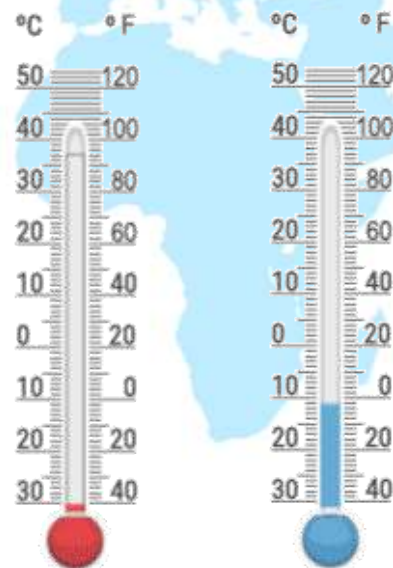
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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



Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?



Що таке енергія?

Яке значення має електроенергія в повсякденному житті?

Чи можна користуватися електроприладами, якщо ви відчули запах газу?







Сьогодні  
10.11.2022

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



**Енергоощадна лампа, або енергоефективна лампа** – електрична лампа, що споживає електроенергії менше за звичайні лампи, а отже, сприяє заощадженню електроенергії.





Проведіть дослідження:

1. Разом з батьками вдома замініть звичайні лампи на енергоощадні.
2. Порівняйте покази лічильника електроенергії за тиждень користування звичайними лампами та за тиждень – енергоощадними.
3. Зробіть висновок.





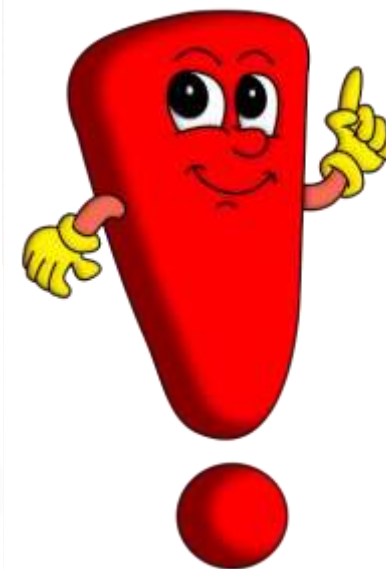
Сьогодні  
10.11.2022

Пам'ятайте!



Що холодніше місце, де стоїть холодильник, то менше електроенергії він буде витрачати. Комп'ютер краще вмикати перед початком роботи на ньому.

Для прасування білизни доцільно використовувати тепловідбивну прасувальну дошку. Не забувайте чистити робочу поверхню праски. Це полегшує прасування та економить електроенергію.



Сьогодні  
10.11.2022

Пам'ятайте!

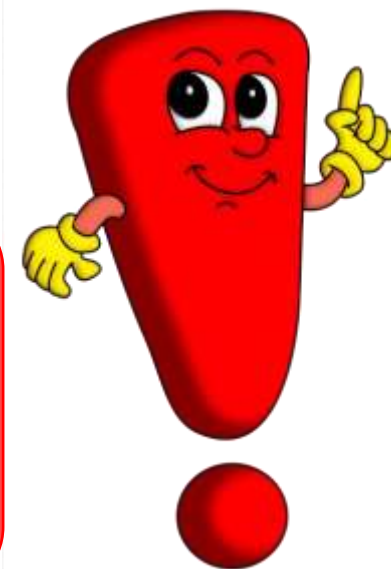


В електрочайник наливайте потрібну кількість води. Так ви заощадите електроенергію і час на нагрівання води. Важливо також своєчасно видаляти накип у чайнику.

Пилосос працює економно й надійно тільки із чистими фільтрами.



Пральну машину доцільно використовувати за повного завантаження. Не користуйся багатьма електроприладами одночасно.



Розгляньте малюнок на ст. 97  
енергонезалежного будинку.  
Чому його так називають?  
Чи хотіли б ви жити в такому будинку?  
Які переваги дає проживання в ньому?



Сьогодні  
10.11.2022

Чому так кажуть

Бережливість краща за багатство.

Як про тепло дбаєш, так і маєш.

Не марнуй багатств природи, бо  
наробиш людям шкоди.





Проведіть дослідження  
Підрахуйте, скільки разів на тиждень  
використовують у вас удома кожен  
електроприлад.  
Обговоріть, які електроприлади використовують  
більше, а які – менше; які споживають більше  
енергії, а які – менше (наприклад, холодильник  
більше, ніж калькулятор).





Сьогодні  
10.11.2022

Робота в зошитах

## Завдання 1

Наведи два приклади використання електроенергії в побуті.

Приклад 1. Освітлення кімнат.

Приклад 2. Користування ел. приладами: холодильник, праска, фен.

## Завдання 2

Роздивись таблицю і діаграму і дай відповіді на питання.

У які місяці сім'я Петренків заплатила за електроенергію у 2021 році менше порівняно з відповідними місяцями 2020 року?

Менше заплатили за січень, лютий, травень і червень.

У які місяці плата за електроенергію є найвищою, а в які - найменшою? Припусти чому.

Найвища оплата за січень, найменша – за червень. Причиною може бути потреба в додатковому обігріві житла.



## Завдання 3

Уяви, що у вашому будинку відключили електроенергію. З'ясуй і познач ✓, які непередбачувані ситуації можуть виникнути через це.

- ☒ У холодильнику зіпсувалася їжа.
- ☒ Не змогли випрасувати одяг.
- ☒ Не змогли подивитися цікавий фільм.
- ☐ Не заводився автомобіль.
- ☐ Не помили посуд.
- ☒ Не зарядили телефон.
- ☒ Не роздрукували реферат.
- ☐ Не поснідали.





1. Як електроенергія надходить у ваш дім?
2. Розкажіть, як заощадити електроенергію в побуті.
3. Чим небезпечні несправні електроприлади?
4. Які способи економії електроенергії ви хочете випробувати в себе вдома?
5. Продовжіть речення (за вибором):  
«Сьогодні я дізнався/дізналася...»;  
«Було цікаво...»;  
«Я спробую...».



Прочитайте висновок.



...перш ніж купувати який-небудь прилад, треба подумати, чи дійсно в ньому є потреба. Можливо, існують інші варіанти досягнення бажаного ефекту. Під час вибору техніки завжди цікавтеся її енергоощадними характеристиками.

Сьогодні  
10.11.2022

Рефлексія «5 пальців»

Яким був мій  
фізичний стан?





Сьогодні  
10.11.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 95-98,  
зошит ст. 48 – 49.