



# Як заощадити електроенергію.

**Мета:** продовжувати вчити аналізувати та оцінювати свій внесок у збереження довкілля; ситуації повсякденного життя, пов'язані з використанням води, електроенергії, тепла; пояснювати, від чого залежить безпека вдома, в школі, в довкіллі; дотримуватися основних правил безпечного користування електроенергією, побутовими приладами (праска, електрична чи газова плита, та ін).

Що таке енергія?

Яке значення має електроенергія в повсякденному житті?

Чи можна користуватися електроприладами, якщо ви відчули запах газу?



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



Сьогодні  
13.11.2023

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 у парі, які електроприлади використовують більше, а які – менше; які споживають більше енергії, а які – менше (наприклад, холодильник більше, ніж калькулятор).



Сьогодні  
13.11.2023

Робота в зошитах

## Завдання 1

Наведи два приклади використання електроенергії в побуті.

Приклад 1. Освітлення кімнат.

Приклад 2. Користування побутовими електроприладами: 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.

Найвищою є оплата за січень, найменшою – 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  
13.11.2023

## Домашнє завдання



П.с. 95-98.  
Зош.с.48-49.