Я досліджую світ 4 клас



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).

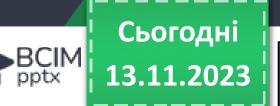
Пригадуємо

Що таке енергія?

Яке значення має електроенергія в повсякденному житті?

Чи можна користуватися електроприладами, якщо ви відчули запах газу?





Поміркуй і дай відповідь

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







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).



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.

_{Зошит.} Сторінка 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.



Сьогодні 13.11.2023

Робота в зошитах

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.



Сторінка 49

Зошит.



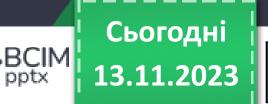
Сьогодні 13.11.2023

Перевіряємо себе

- 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...».

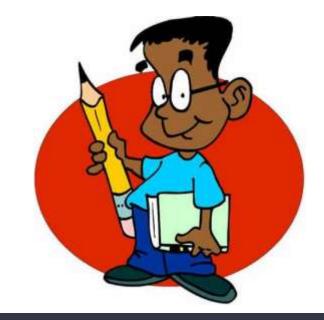






Коротко про головне

Прочитайте висновок.



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



Сьогодні 13.11.2023

Домашнє завдання



П.с. 95-98. 3ош.с.48-49.