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?





Робота з підручником







Словникова робота

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





Проведіть дослідження. Разом з батьками вдома або з учителем у школі замініть звичайні лампи на енергоощадні. Порівняйте покази лічильника електроенергії за тиждень користування звичайними лампами та за тиждень — енергоощадними. Зробіть висновок.





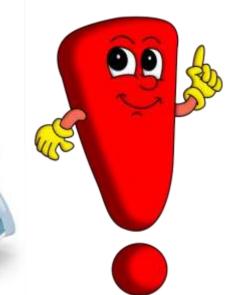
Пам'ятайте!



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.







Пам'ятайте!



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

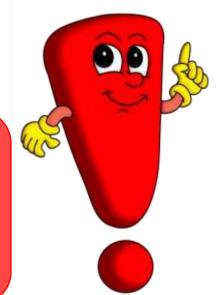
Пилосос працює економно й надійно тільки із чистими фільтрами.







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



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.

_{3ошит.} 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.



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...».







Домашнє завдання



П.с. 95-96.