

Сьогодні

Урок



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); здійснювати пошук інформації про розвиток техніки і технологій, обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу, матеріали, технології; пояснювати сезонні зміни у природі; значення прогнозу погоди для людей і розповідати про його використання у власному житті; спостерігати і фіксувати зміни елементів погоди (температуру повітря, вітру, хмарності, опадів).



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

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?
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?



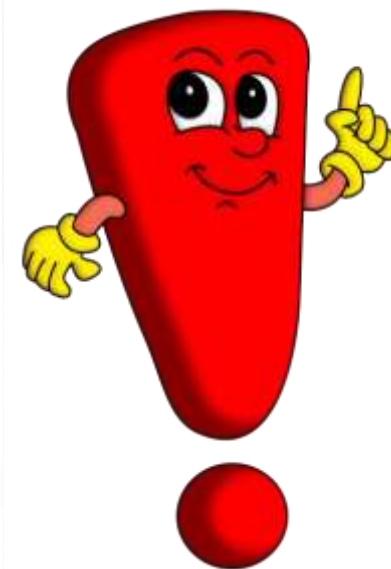
Енергоощадна лампа, або енергоефективна лампа – електрична лампа, що споживає електроенергії менше за звичайні лампи, а отже, сприяє заощадженню електроенергії.





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.



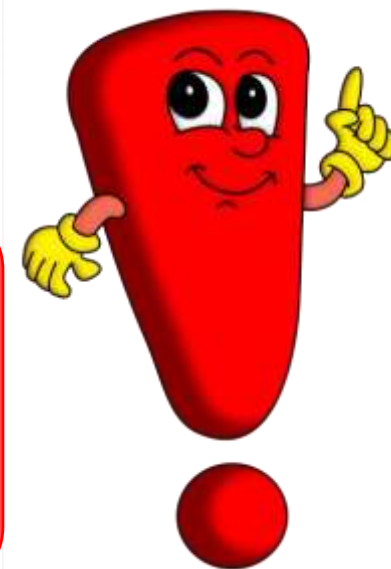


В електрочайник наливайте потрібну кількість води. Так ви заощадите електроенергію і час на нагрівання води. Важливо також своєчасно видаляти накип у чайнику.

Пилосос працює економно й надійно тільки із чистими фільтрами.



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



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).





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...».



...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.



**Повторити тему на сторінках
с. 95-98, зошит стр. 48-49.**



Не забувайте, будь ласка, надсилати виконані завдання для перевірки вчителів на освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN. Робіть це систематично.

**Яким був мій
фізичний стан?**

