



---

# ЛАМПОЧКА

---

Ця книжка коміксів спрямована на підвищення знань молоді про енергоефективність та заходи з енергозбереження, а також про шкоду, яку завдає навколишньому середовищу та природі нерациональне використання енергії.

У коміксах пропонуються конкретні, практичні кроки для економії енергії та зменшення шкоди довкіллю, підтримуючи розвиток у дітей правильних звичок.

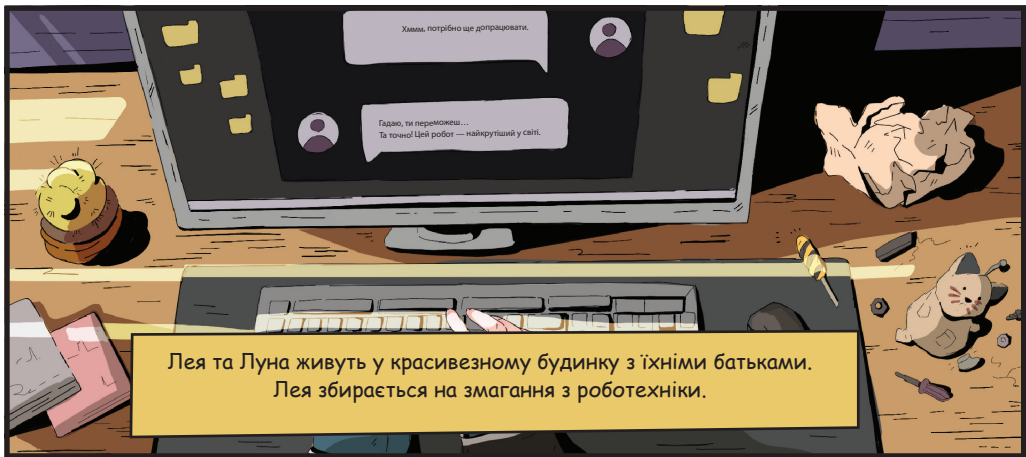




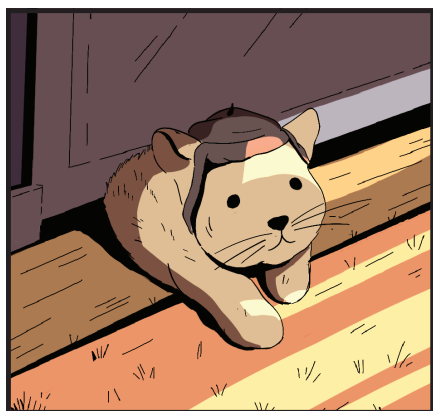


Ця історія почалась у маленькому місті біля лісу.

Як і в усіх невеликих містечках, люди тут ведуть спокійний спосіб життя: водять машини, оплачують рахунки, багато працюють, а ввечері збираються всією сім'єю за переглядом улюблених телешоу.



Лея та Луна живуть у красивезному будинку з їхніми батьками.  
Лея збирається на змагання з роботехніки.



Скільки тобі можна казати? Не заходь без стукну!





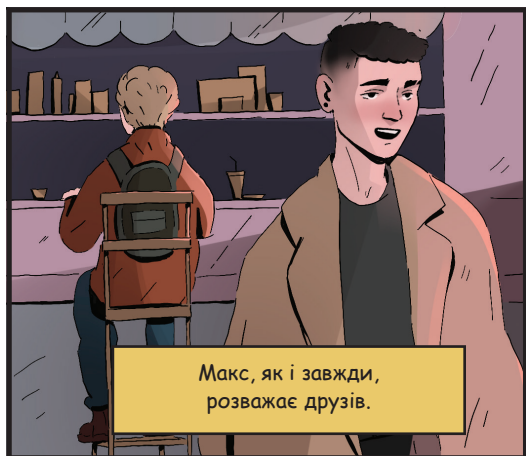
У цій забігайлівці зазвичай тусять усі підлітки міста.



Денні насолоджується хот-догом і переглядає стрічку.



О ні! Тільки не це знову!

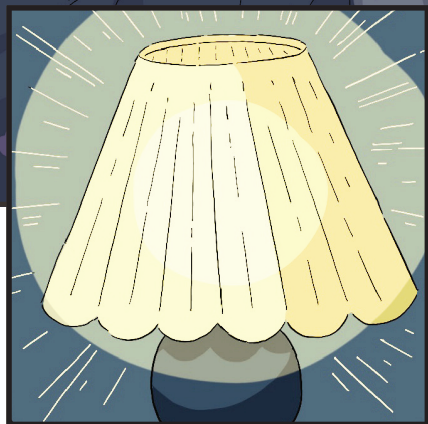


Макс, як і завжди, розважає друзів.





Лише разочок...  
Ти ж знаєш, як я  
ненавиджу спати  
в темряві...



Оззі? ОЗЗІ?!!



Де ж ти, Оззі?  
Чаклунчику?





Леє! Прокинься!  
Оззі зник!



О НІ!!!



Леє, дивись! Він  
туди поповз! ТАМ  
ГОРІШКИ...



Дівчатка опиняються в  
самій гущі лісу.



Сподіваюся,  
ми виберемося  
звідси...



Тобі ж це  
незабаром  
набридне!



Макс і Денні й самі  
врешті-решт добігають аж  
до лісу.





Раптом вони помічають, як тисячі світлячків залітають до димоходу загадкової хатинки поруч.







Що це за місце?

Місце, з якого  
я б чкурнув  
поскоріше?...



Хмм... Гадаю, я знаю, де ми. Я бачила щось схоже на Ютубі: ці штуки виробляють енергію.








Дивись-но! Коли ти вимкнув лампочку, звідти вилетіло кілька світлячків!




Ви це чуєте?

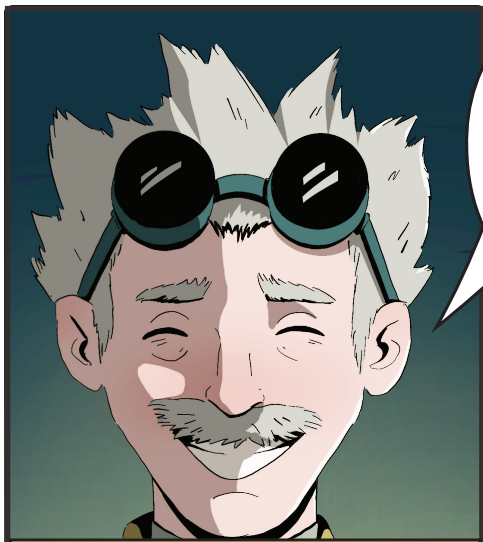




Спокійно! Друзі, мене не варто боятися!



Хто ви такий і навіщо ви тримаєте тваринок у неволі? Негайно звільніть їх!



Мене звати  
Професор Слейт, і я  
б ніколи не скривдив  
живу істоту. Вони тут  
за власним  
бажанням: хочуть  
допомогти нам  
полагодити Землю!

Професор Слейт — колишній учитель фізики. Після виходу на пенсію він присвятив своє життя пошуку альтернативних джерел енергії.




Люди витрачають  
забагато енергії — хтось  
мав втрутитися! Тому ми  
генеруємо її тут.  
Усе це заради нашої  
планети!



Погляньте на екран!  
Дивіться, що станеться,  
якщо люди не почнуть  
зберігати енергію...


А вони щось не дуже  
збираються!  
Саме тому нам доводиться  
генерувати те, що вони  
витрачають.

Слейт демонструє жадливі для планети та всіх її жителів наслідки нехтування збереженням енергії.




Ого, я й не думав, що одній лампочці потрібно стільки енергії.

Біжучи в колесі, за годину людина може згенерувати лише 100 ват.




Має бути інший спосіб економії, і я його знайду! Будь ласка, поверніть наших тваринок... Ми будемо не тільки зберігати енергію, а й друзів своїх заохочуватимемо.

Гаразд, бачу, мотивації вам вистачає. Отже, угода така: якщо ви збережете удосталь енергії для освітлення всього міста вночі, я відпущу тваринок. Даю вам тиждень!

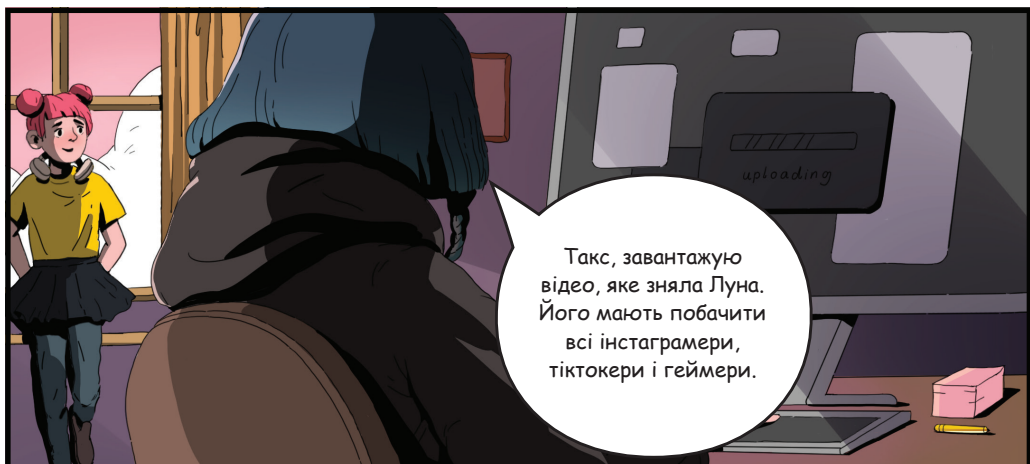
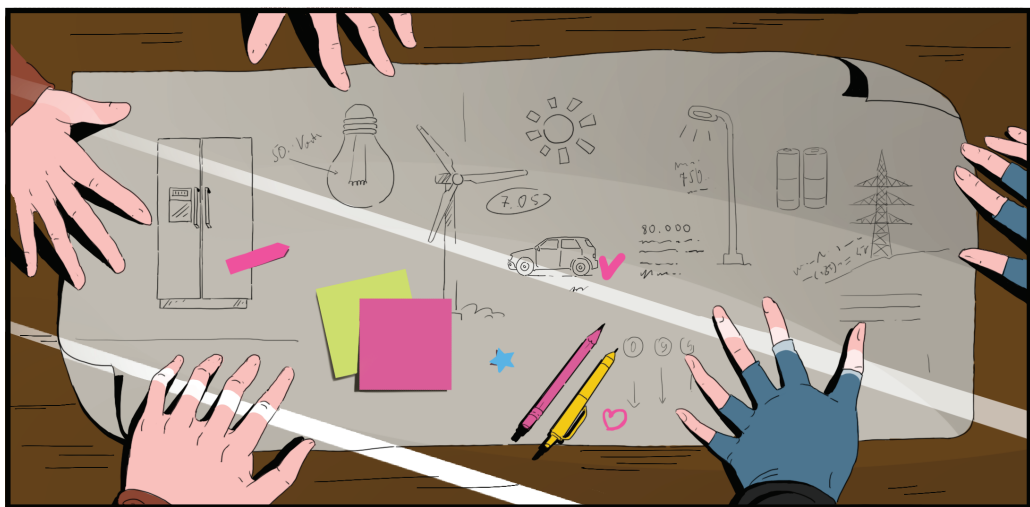


Ми впораємося!  
Ну що, усі за?

Я за!!!



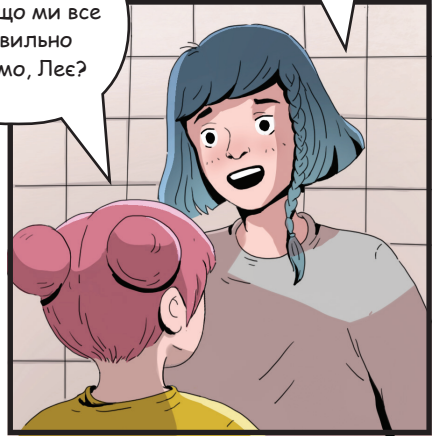
Цей девайс порахує кількість зекономленої енергії. Щастя!





Ти впевнена в тому, що ми все правильно робимо, Лее?

Почнемо з малого.



Наприклад, з того, що ти закриватимеш кран, коли чиститимеш зуби.





Велики крутіші за тачки!  
Вам не доведеться  
стирчати в жахливих  
заторах! А ще ви  
збережете купу енергії!



Зацініть  
оновлення  
РобоОззі!



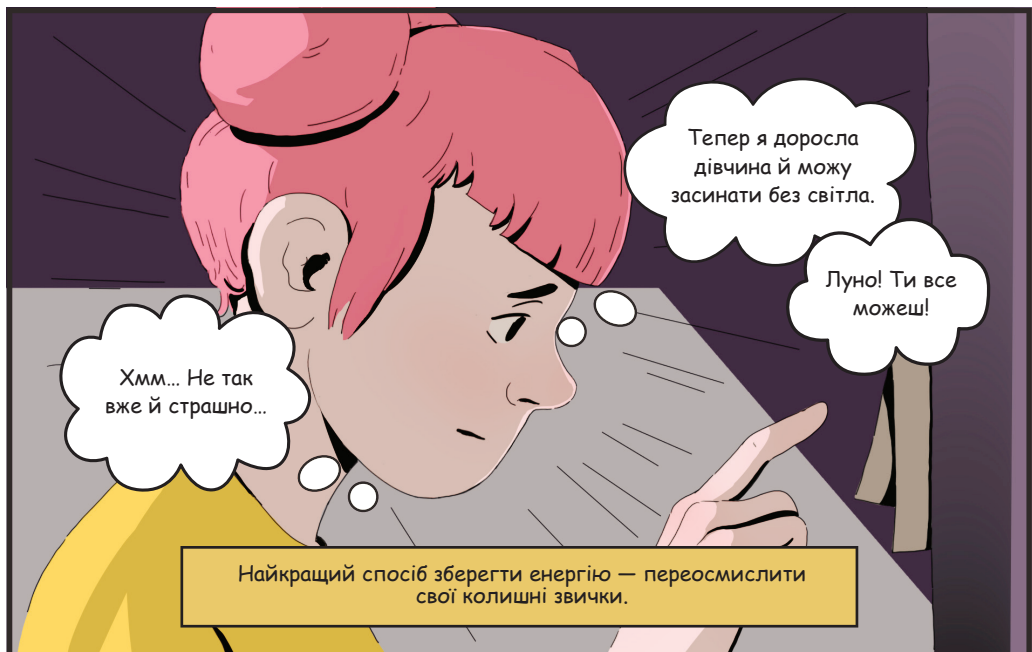
Тепер він має нову  
функцію: знаходить  
невимкнені лампочки  
та вимикає їх!





Як член шкільного комітету пропоную задати температуру води у 40 градусів за Цельсієм.

Таким чином, ми законотимо енергію та не будемо щоразу обпикати руки.







Ось так  
спрацює!

Енергетична паличка — новий винахід Леї. Паличка перевіряє, наскільки ощадливо електрична лампочка споживає енергію.



Треба  
замінити це.

О так, дівчинко! Ми  
вже давно хотіли це  
зробити.

Цей холодильник  
заслужив на  
зірочку за свою  
енергоефективність!  
Люблю тебе,  
холодильнику!

Енергоефективність побутових приладів зазначають на наліпках та етикетках за допомогою спеціальних поміток від А до G. Техніка з позначкою A+++ зберігає найбільше енергії, а з G — найменше.



Мені знадобилася  
купа часу, аби  
накопичити вдосталь  
брудної білизни для  
прання в повній  
машинці.

У мене все  
навпаки. Он  
скільки прання  
зібралось лише  
за сьогодні!

Щоби зберегти ще більше енергії, запускайте прання лише з повною машинкою.

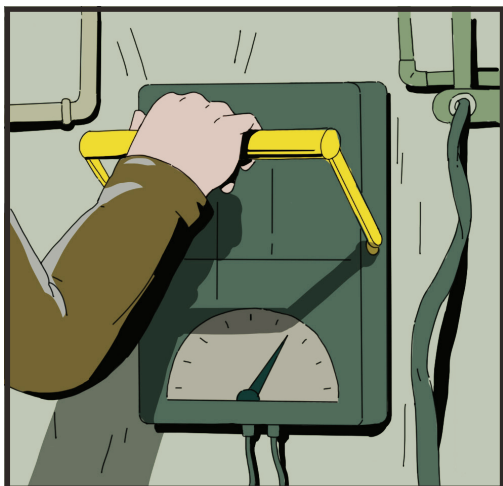


А ти знала, що сонце  
може допомогти  
зберегти багато енергії?  
Варто лише економити  
використовувати його  
тепло й світло.



Максе, знайомся із  
проміньчиками!  
І нехай сонце  
засяє!





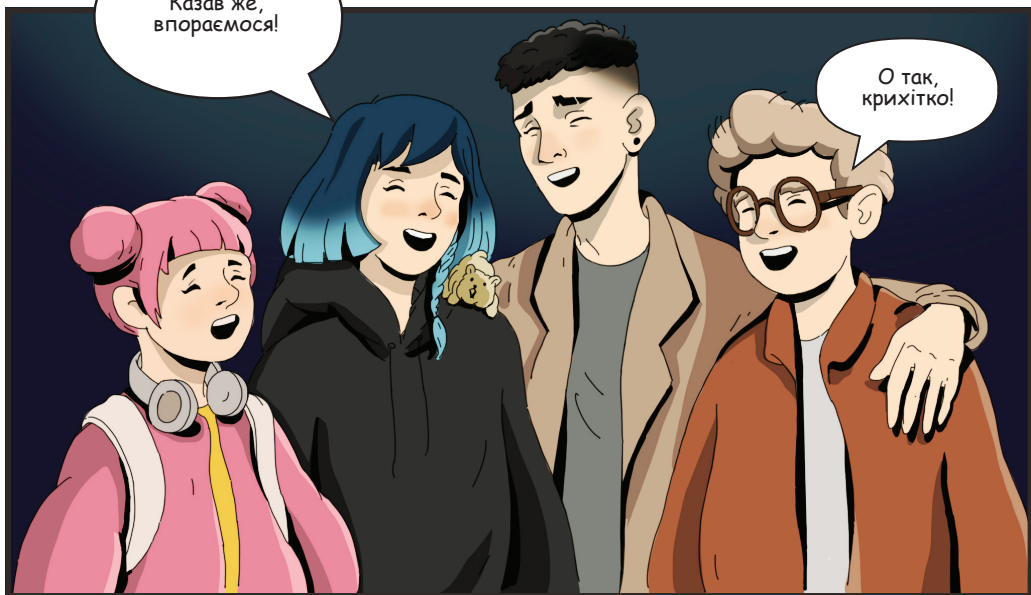


Який же ти хоробрий, чаклунчику!

Оххх, Оззі!  
Як же я скучила!



Моя маленька Розі! Я вже думав, що втратив тебе назавжди.



Казав же, впраємося!

О так, крихітко!



Геніальний фізик  
навчив світ  
зберігати енергію!

І жили вони довго  
й енергоефективно!

Щоби зберігати енергію, не потрібно докладати гіперзусиль.  
Варто лише приділяти увагу своїм щоденним звичкам і ділитися з друзями цими простими правилами енергоекономії.

**Publisher and proprietor:**

Council of European Energy Regulators  
Cours Saint-Michel 30a, 1040 Brussels, Belgium

Tel.: +32 (0)2 788 73 30

Fax: +32 (0)2 788 73 50

[www.ceer.eu](http://www.ceer.eu)

e-mail: [brussels@ceer.eu](mailto:brussels@ceer.eu)

[twitter.com/CEERenergy](https://twitter.com/CEERenergy)

<https://www.linkedin.com/company/council-of-european-energy-regulators/>

<https://www.facebook.com/CEERenergy>

Created by Windfor's Tbilisi

© Council of European Energy Regulators in the framework of the EU4Energy Programme – “Promoting the Clean Energy Transition in the Eastern Partnership Countries: EU4Energy Phase II”



**Co-funded by  
the European Union**

Ця публікація була підготовлена за фінансової підтримки Європейського Союзу. Її зміст є виключною відповідальністю Ради європейських регуляторів енергетики та не обов'язково відображає погляди Європейського Союзу.

