

## **Формуючи наше майбутнє: зручні пристрої, що використовують зелену енергію**

Шлях сталого розвитку не є простим, і сформувати нові звички в суспільстві - важко. Дуже важливо враховувати те, як впливає на навколишнє середовище наша щоденна діяльність. На ринку представлений широкий спектр екологічно чистих товарів, які можуть допомогти людям зменшити свій "вуглецевий слід" і жити за принципами сталості довкілля.

Турбота про навколишнє середовище поширюється не лише на нашу діяльність, а й на методи, за допомогою яких технологічні компанії розробляють свою продукцію. Коли йдеться про вибір нового пристрою чи навіть іграшки для дитини, є над чим подумати, якщо ви хочете бути екологічно свідомим.

«Зелені пристрої» - це повсякденні технології, які є одночасно функціональними та екологічно чистими. Вони також допомагають популяризувати нове розуміння відновлюваної енергії завдяки своїм унікальним функціям.

Розробка пристроїв, які є корисними та працюють на біоенергії, стала популярною тенденцією. Ці предмети ідеально підходять для тих, хто веде екологічний спосіб життя. Наприклад, є ліхтарики та клавіатури, які використовують відновлювану енергію. Існують також прикраси для газонів або термометри на сонячних батареях. Інші типи "зелених пристроїв" включають зовнішнє освітлення на сонячних батареях, сонячні плити, які використовують сонячну енергію для приготування їжі, і навіть сонячні обігрівачі для басейнів. Крім того, численні енергоощадні пристрої, що з'являються на ринку, постійно вдосконалюються. Усі вони демонструють, що захист нашої дивовижної планети не вимагає жертвувати естетикою чи функціональністю. Межі немає, коли йдеться про дизайн та ідеї "зелених пристроїв."

### **Сонячний рюкзак Birksun**

Рюкзак Birksun слугує двом цілям для тих, хто постійно перебуває в русі, будь це робота в кав'ярнях або на відкритому повітрі. Стильна сумка вміщує ноутбук та інші електронні предмети, одночасно виконуючи функції зарядної станції.

Сонячна панель охайно інтегрована у задню частину сумки, а внутрішня частина вкрита флісом для збереження вмісту. Рюкзак може заряджати як мобільні телефони, так і ноутбуки. Сонце заряджає його літійову батарею приблизно за дві години, і її також можна зарядити за допомогою звичайної електричної розетки.

### **Портативний зарядний пристрій для батарей Febot**

"Febot" - це концепція зарядного пристрою для роботи від вітру. Це винахід трьох корейських дизайнерів. Пристрій у формі торпеди вміщує одну батарею типу AA. Щоб зарядити акумулятор енергією вітру, потрібно помістити пристрій на вікно.

### **Домашня рослина майбутнього**

Домашня рослина, що використовує сонячну енергію, виготовлена французькою дизайнеркою - ще один винятковий пристрій, що працює на відновлювальній енергії. Це дерево бонсаї слугує зарядним пристроєм та не вимагає поливу. Власники дерев обирають скільки сонячних панелей має звисати з гілок. Дереву, також, можна надавати різноманітні форми.

### **Shower Power від Ampere**

Колонка Ampere для душу є водонепроникною та генерує 100% енергії за допомогою води. Цей динамік Bluetooth з перероблених матеріалів можна прикріпити майже до будь-якої душової лійки. Він використовує потік води для виробництва енергії, точніше, гідроенергії.

## Іграшки

Особливо потужним є сектор виробництва екологічних іграшок, який пропонує широкий вибір пристроїв та ігор. Компанії з виробництва іграшок почали випускати на ринок різноманітні наукові набори. Виробники іграшок у Німеччині спричинили екологічною тематикою справжній бум на ринку. Найкращими прикладами є іграшкові автомобілі, які живляться гідроенергією, лялькові будиночки з вітровими турбінами, та картопляний годинник. "Зелені іграшки" допомагають переконати дітей, що біоенергія працює і має величезний довгостроковий потенціал.

## HelioPulse

Серед українських гаджетів можна відзначити HelioPulse - пристрій, що нагріває воду сонячною енергією.

Дуже часто такі пристрої для збору та передачі сонячної теплової енергії перегріваються влітку, або взагалі не працюють взимку. Українці винайшли модель, яка не має цих недоліків. У цій моделі дзеркала спрямовують сонячні промені в одну точку, таким чином акумулюючи максимальну енергію сонця навіть взимку. HelioPulse нагріває воду до 120 °C і зменшує споживання газу, який не є екологічно чистим видом палива.

Хоча деякі з цих пристроїв є досить дорогими, такі винаходи, як сонячні зарядні пристрої або рюкзаки, що виробляють енергію можуть допомогти країнам, що розвиваються, покращити їхнє електрозабезпечення.

Компанії, які прагнуть не лише виробляти дивовижні продукти, а й допомагати навколишньому середовищу та робити світ кращим, швидкими темпами просувають екологічну енергетику вперед. Перелік надзвичайних технологій відновлюваної енергетики, які можуть полегшити і зробити більш ефективним життя людей, постійно розширюється. Користуватися перевагами таких технологій – дуже розважливо, тим більше, що всі вони допомагають нам створити майбутнє, побудоване на засадах сталості довкілля.

**URL джерела:** <https://patriot-nrg.com/uk/content/formuyuchy-nashe-maybutnye-zruchni-prystroyi-shcho-vykorystovuyut-zelenu-energiyu>