

# РОЗБУДОВА ВДЕ СЬОГОДНІ, ЩОБ СТАТИ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНИМИ ЗАВТРА



# ПЕРЕВАГИ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ



## СТРАТЕГІЧНІ



- Швидке забезпечення електроенергією територій, де зруйновані енергетичні об'єкти на викопному паливі.
- Виконання міжнародних зобов'язань перед світовим співтовариством щодо скорочення викидів парникових газів.
- Відсутня потреба у використанні водних ресурсів.

## ЕКОНОМІЧНІ



- Залучення інвестицій та нових технологій у національну економіку.
- Створення нових робочих місць.
- Стабілізація ціни на електроенергію, відсутність цінових стрибків.

## ЕКОЛОГІЧНІ



- ВДЕ – місцеві енергетичні ресурси, які не треба імпортувати і за які не потрібно платити.
- Екологічно чистий енергоресурс.
- Збільшення тривалості життя людей.

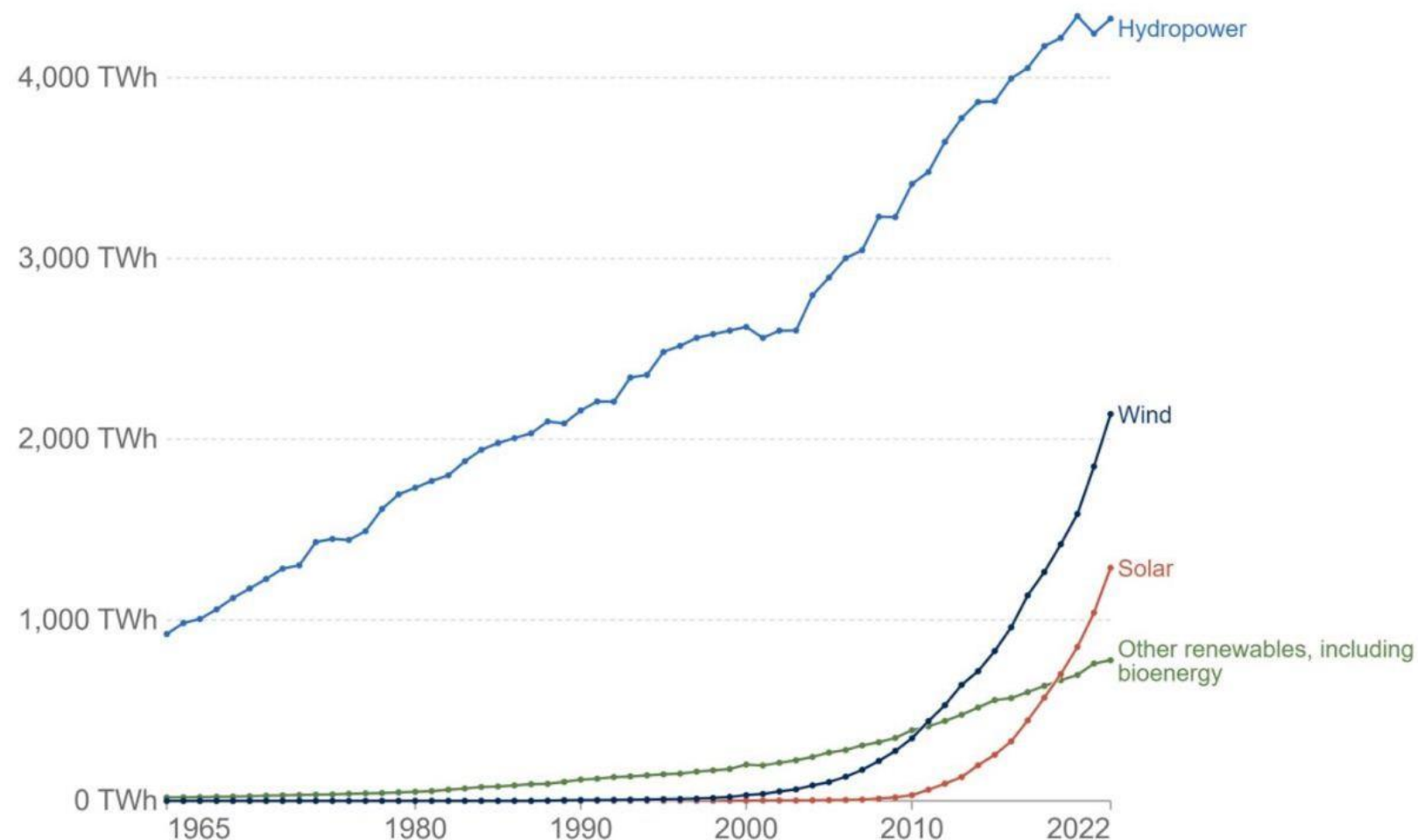
СВІТОВІ  
ТЕНДЕНЦІЇ

2022

## СУЧАСНА ГЕНЕРАЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА РАХУНОК ВДЕ В СВІТІ

### Modern renewable energy generation by source, World

Our World  
in Data



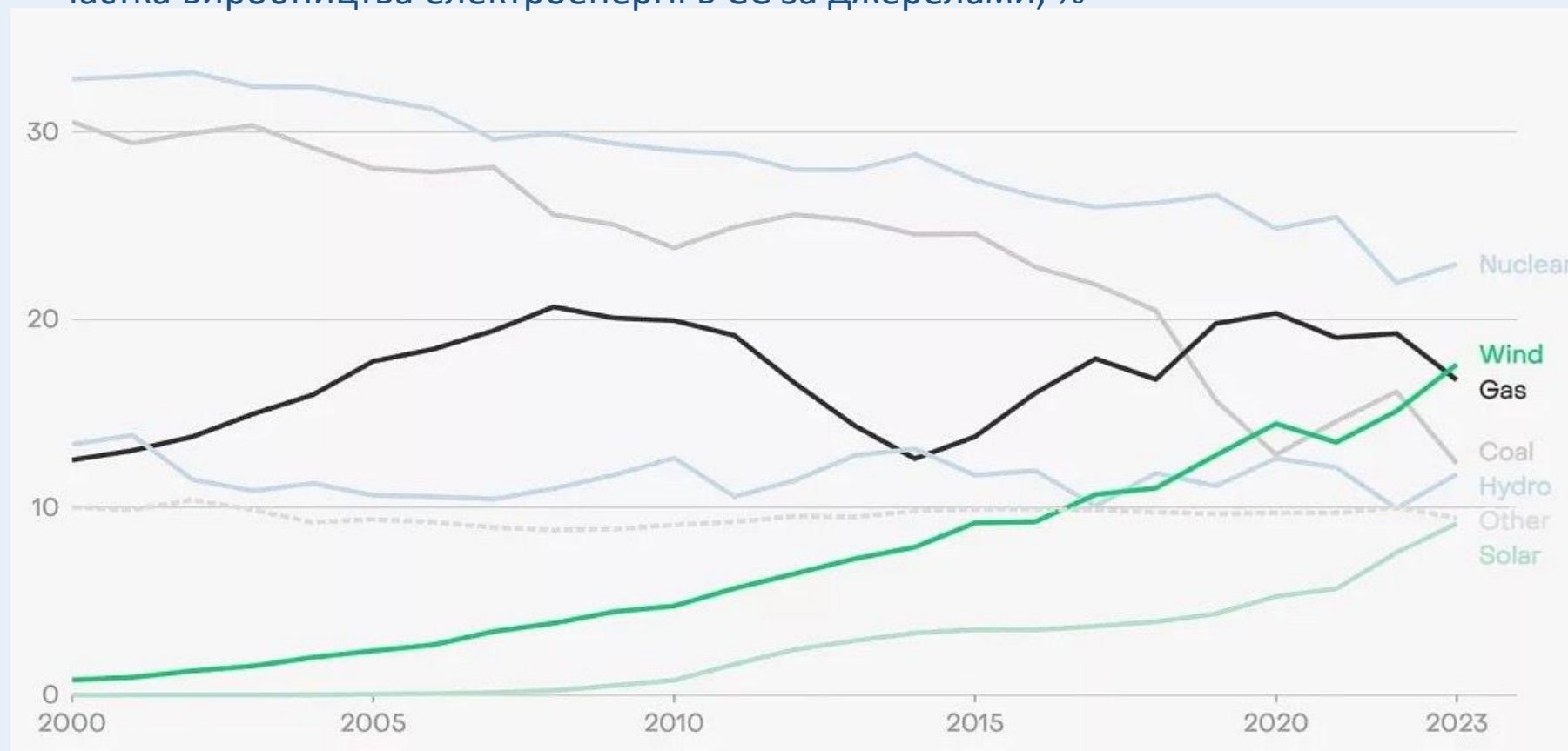
Source: Ember's Yearly Electricity Data; Ember's European Electricity Review; Energy Institute Statistical Review of World Energy  
OurWorldInData.org/renewable-energy • CC BY

## У 2023 РОЦІ, В ЄС ВІТЕР ВПЕРШЕ ВИРОБИВ БІЛЬШЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ, НІЖ ГАЗ

СВІТОВІ  
ТЕНДЕНЦІЇ

# 2023

Частка виробництва електроенергії в ЄС за джерелами, %

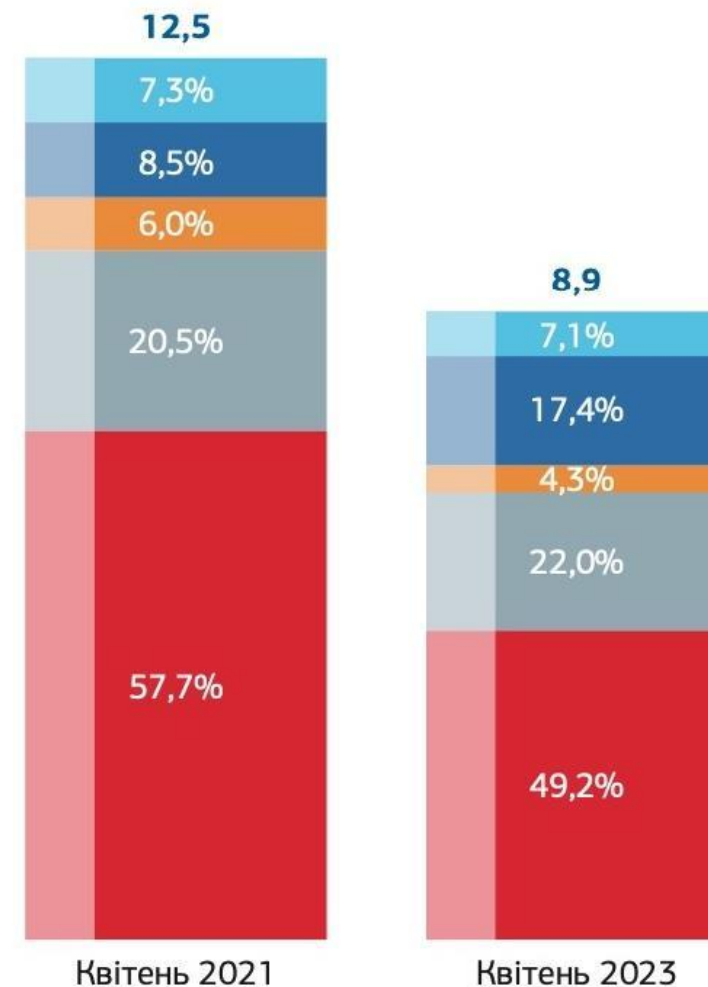


# ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ

# 2023

ДИНАМИКА  
І СТРУКТУРА ГЕНЕРАЦІЇ,  
ТВт-год

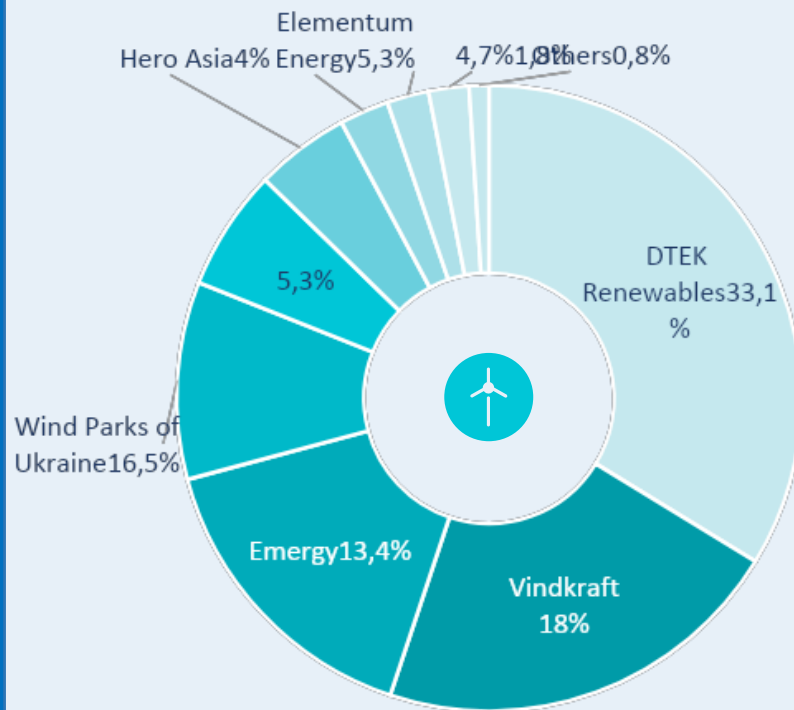
**29%** ВТРАТИ  
ГЕНЕРАЦІЇ  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ  
ЧЕРЕЗ ВІЙНУ



- ВДЕ
- ГЕС та гідроакуюлюючі електростанції
- ТЕЦ
- ТЕС
- Атомні станції

# ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИЙ СЕКТОР УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН

## ІНВЕСТОРИ



## ВЕС ВСТАНОВЛЕНІ В УКРАЇНІ



**1.9 ГВт**

**36**

ВЕС

**228.6 МВт**

Нові потужності станом на 20.12. 2023

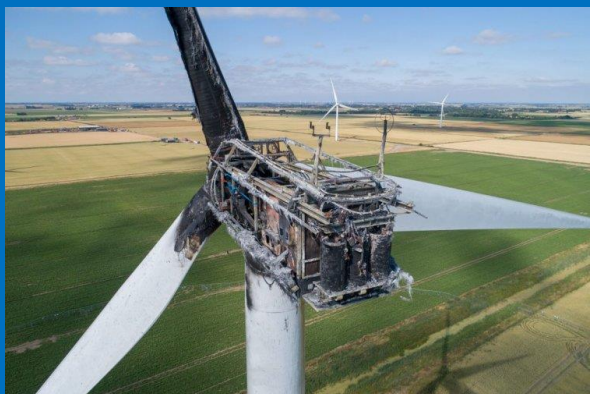
**>EUR 4 млрд**

Інвестиції

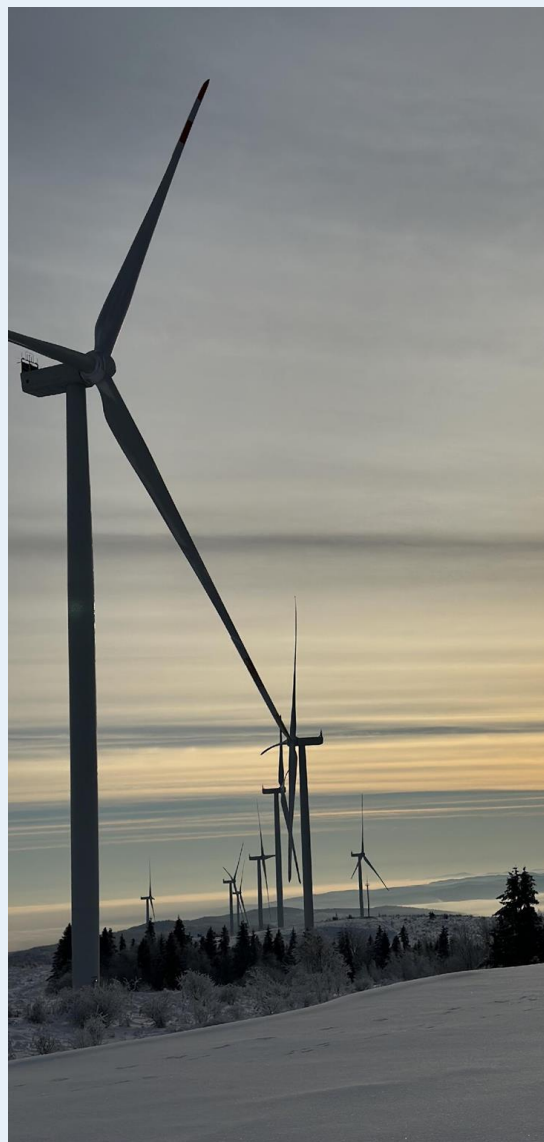
# СУЧАСНА ІСТОРІЯ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ

## 2022

## 2023



### СКОЛІВСЬКА ВЕС 54,6 МВт



### ДНІСТРОВСЬКА ВЕС 60 МВт



### ТИЛІГУЛЬСЬКА ВЕС 114 МВт



ПРОЄКТИ  
WWEA  
ДЛЯ ІРПІНЬСЬКОЇ  
ГРОМАДИ

2022

2023



26.12.2022  
Ірпінська медична  
амбулаторія



08.03.2023  
Ліцей «ЕЛІТ»



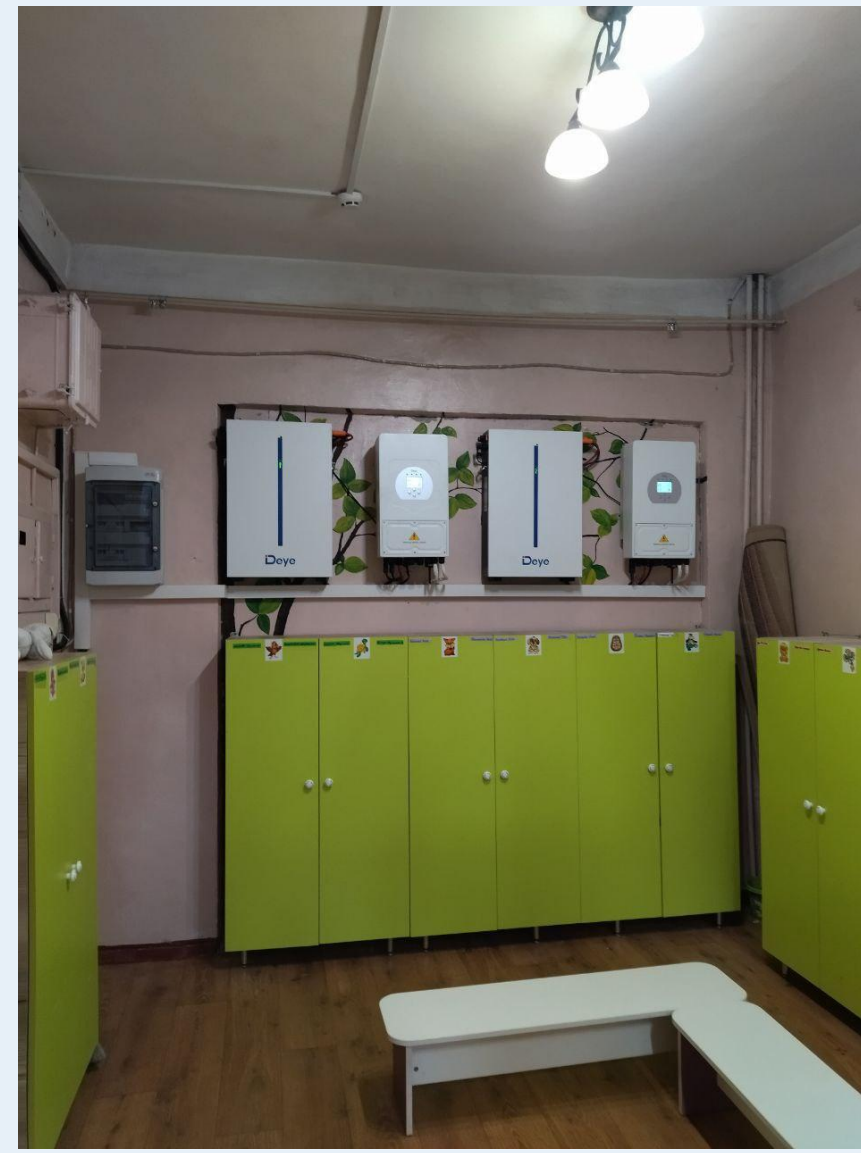
ПРОЄКТИ  
WWEA  
ДЛЯ ІРПІНЬСЬКОЇ  
ГРОМАДИ

2022

2023

26.12.2022

Дитячий садок «Джерельце»

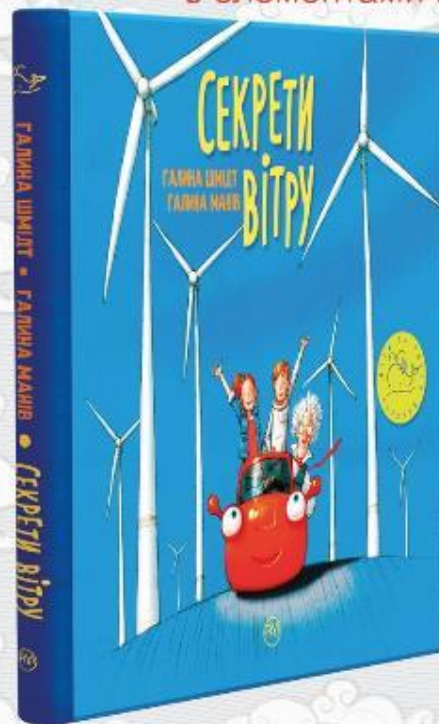


# ДИТЯЧІ ПУБЛІКАЦІЇ



## ЦІКАВО Й ЗАХОПЛИВО, ДОСТУПНО І ВОДНОЧАС ГРУНТОВНО ПРО СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВІТРОЕНЕРГЕТИЦІ!

Пригодницька повість для дітей  
від Галини Шмідт і Галини Манів  
з елементами нонфікшн.




Макс зі своїми друзями — професором, Аліною та розумним електромобілем Мобі-Елом — досліджує секрети вітру, знайомиться з вітроенергетикою та привчається дбати про довкілля. У книжці багато цікавих наукових фактів та інструкції, за якими можна побудувати повітряного змія, флюгер, а також розу вітрів. І до всього — захопливий сюжет із зловмисниками, переміщеннями в просторі та кумедними витівками роботизованого Мобі-Ела!

Книжку видано з ініціативи та за сприяння Фонду ім. Гайнріха Бюлля, Бюро Київ-Україна, та Української вітроенергетичної асоціації.

ЗАМОВИТИ КНИЖКИ МОЖНА tel.: (044) 490-99-01, 098-023-65-41, 099-236-98-85, [www.ridna-mova.com](http://www.ridna-mova.com)





# ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА ЦЕ ШЛЯХ ДО МИРУ І ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖН ОСТІ

**УКРАЇНЬКА ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА  
АСОЦІАЦІЯ**

Бізнес Центр Лаврській:  
вул.Лаврська 20Київ, 01601, Україна

Тел.: +38 (050) 223 29 96

+38 (067) 209 20 65

e-mail: [info@uwea.com.ua](mailto:info@uwea.com.ua)

[www.uwea.com.ua](http://www.uwea.com.ua)