

INTRODUCERE



- Educația privind energia verde și schimbările climatice în rândul copiilor este esențială pentru a dezvolta o conștientizare și o înțelegere precoce a importanței protejării mediului înconjurător și a adoptării unui stil de viață sustenabil.

CE ESTE ENERGIA VERDE?

Energia verde este energia produsă din surse regenerabile, precum soarele, vântul, apa și biomasa

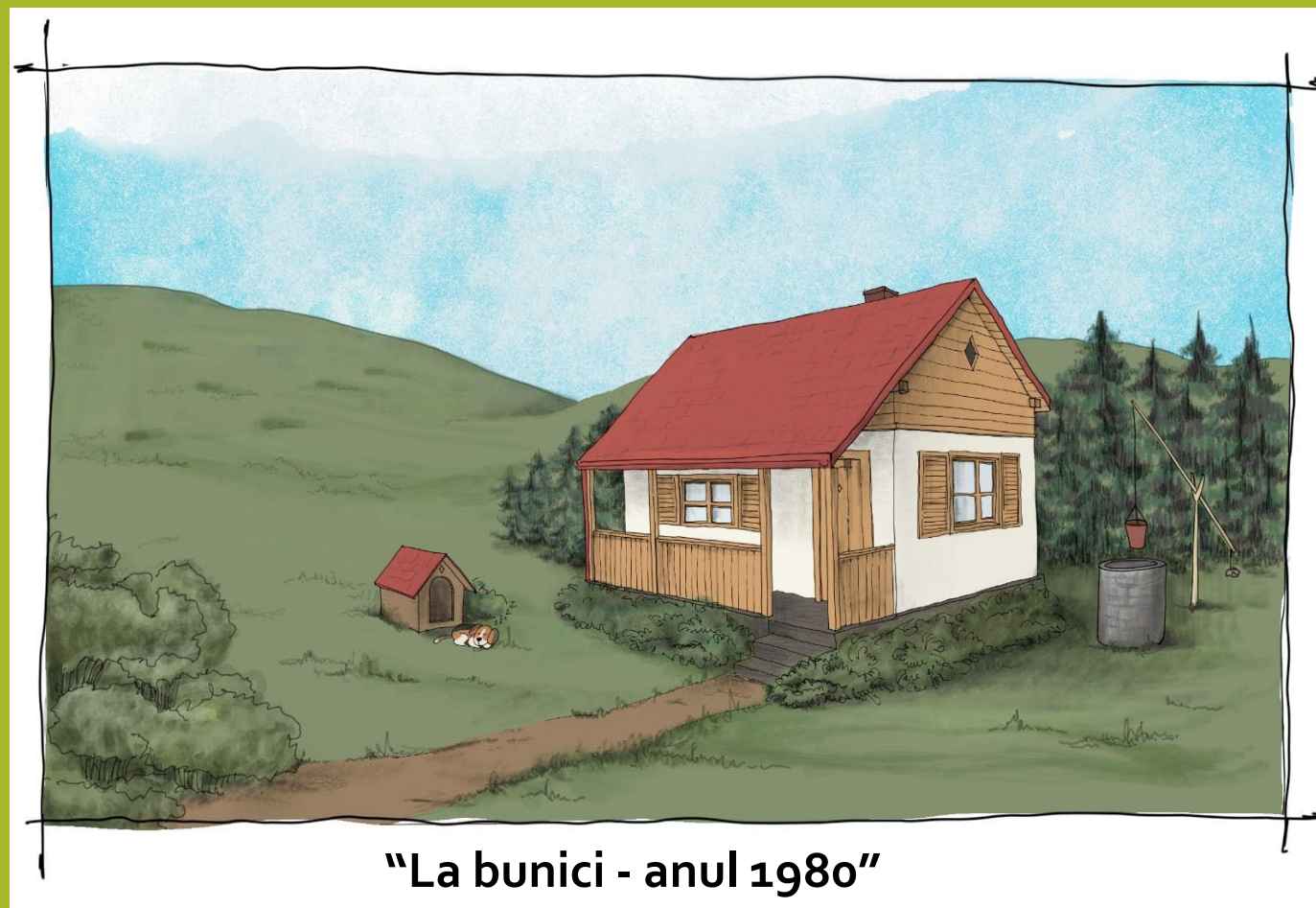


Aceste surse sunt inepuizabile și au un impact redus asupra mediului în comparație cu combustibilii fosili.



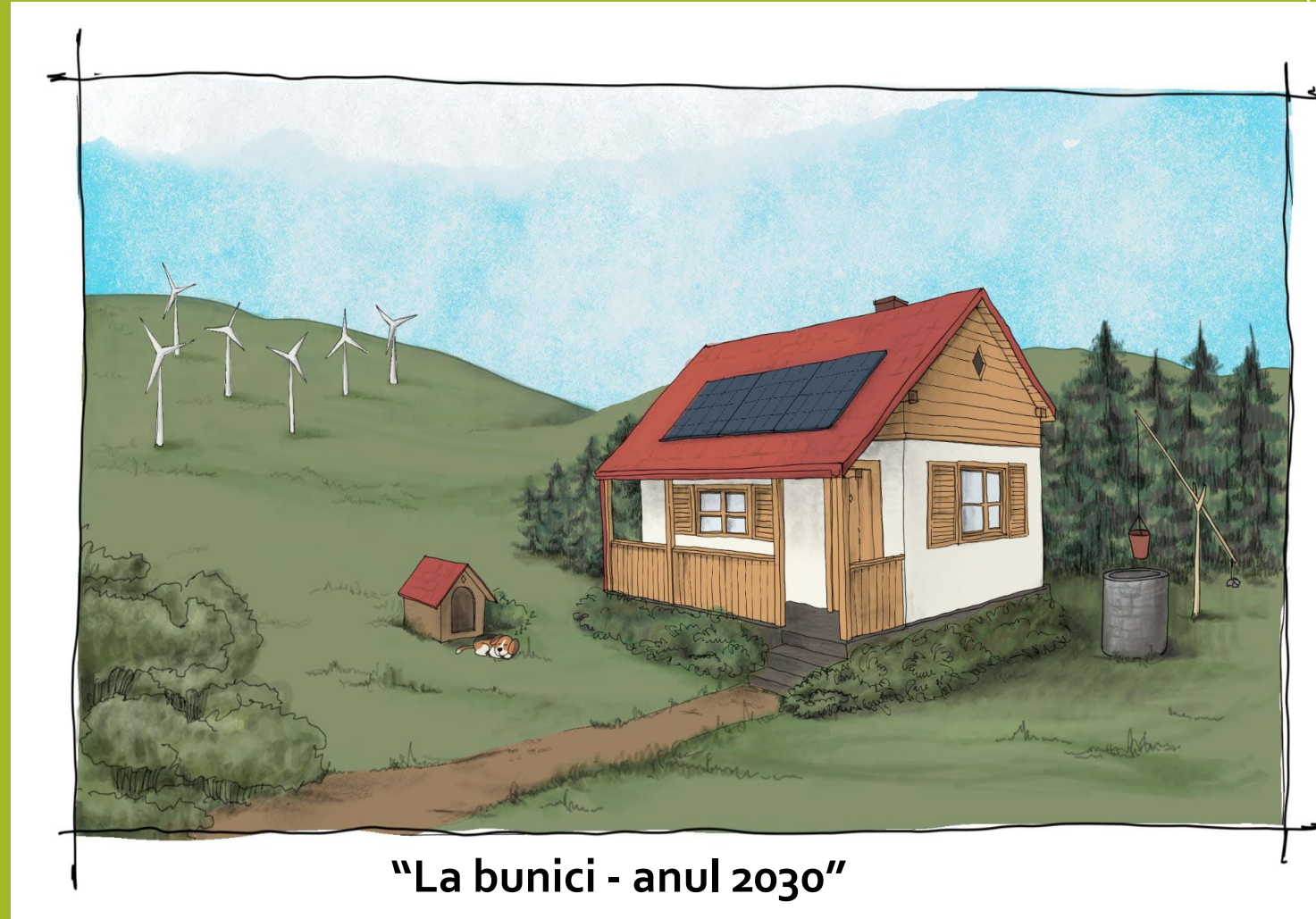
SALT ÎN TIMP

Acum 40 de ani, copii fiind, nu ne gândeam că vom ajunge să producem energie din surse regenerabile dar epuizarea resurselor generată de consumul excesiv și nesustenabil al resurselor naturale ale Pământului, cum ar fi apă dulce, solul, combustibilul fosil, mineralele și biodiversitatea, într-un ritm mai rapid decât capacitatea lor de regenerare duce la degradarea mediului înconjurător, schimbări climatice, pierderea biodiversității și afectarea calității vieții umane pe termen lung și ne obligă să educăm generațiile de copii în spiritul conservării și al conștientizării acestei realități.



SURSE DE ENERGIE VERDE

- ❖ **Soarele:** Panouri solare pentru producerea electricității.
- ❖ **Vântul:** Turbine eoliene pentru generarea de energie.
- ❖ **Apa:** Hidrocentrale pentru producerea electricității.
- ❖ **Biomasa:** Energia produsă din plante și deșeuri organice.



“La bunici - anul 2030”

IMPORTANȚA EDUCAȚIEI COPIILOR



Copiii sunt viitorul planetei noastre.

Prin învățarea despre energia verde și schimbările climatice, devin conștienți de impactul acțiunilor lor asupra mediului.

CUM PUTEM EDUCA COPIII?

Prin introducerea de activități educative in programele școlare corelate la strategiile stabilite la nivel de state (europene).



Îi învățăm despre:

✓ Economisirea energiei:



Învățăm copiii să fie responsabili în utilizarea energiei. Discutăm despre moduri simple de a economisi energie acasă, precum stingerea luminilor când nu sunt necesare, închiderea aparatelor electronice și a robinetelor pentru a reduce consumul de electricitate și apă.

✓ Reciclarea și gestionarea deșeurilor



Le explicăm importanța reciclării și a gestionării corecte a deșeurilor pentru a reduce poluarea și a conserva resursele naturale. Încurajați copiii să se implice în activități de reciclare și să învețe cum să reducă cantitatea de deșeuri pe care o produc.

✓ Exemple de lideri în domeniul ecologic



Le povestim despre persoane sau organizații care au contribuit la promovarea energiei verzi și a practicilor ecologice. Aceste exemple pot inspira copiii să găsească modalități prin care să contribuie și ei la protejarea mediului.

✓ Activități interactive



Organizăm activități interactive care să-i implice pe copii în învățarea despre energia verde și schimbările climatice. Acestea pot include experimente simple, jocuri de rol sau proiecte creative legate de protecția mediului.

Implicarea autorităților locale prin măsuri concrete de încurajare:

- ❖ *copii care participa la acțiuni de ecologizare beneficiază de gratuitate la spectacole culturale*
- ❖ *subvenționarea unor tabere de copii cu activități ecologice*
- ❖ *persoanele adulte care fac dovadă reciclării unor produse poluante beneficiază de transport public gratuit în ziua respective etc.*

✓ Experiențe în natură

Îi încurajăm să petreacă timp în natură și să observe schimbările în ecosistemele locale. Acest lucru poate să-i ajute să înțeleagă direct impactul schimbărilor climatice asupra mediului înconjurător.



✓ Promovarea responsabilității individuale



Îi învățăm pe copii că și ei pot contribui la protejarea mediului prin alegerile lor zilnice. De la modul în care folosesc energia până la opțiunile alimentare și de transport, fiecare acțiune contează.



REZULTATE ȘI IMPACT

Copiii devin
ambasadori ai
energiei verzi în
comunitatea lor.



Își împărtășesc
cunoștințele cu
familia și prietenii,
influențând
schimbări
pozitive.



VĂ MULȚUMESC PENTRU
ATENȚIE ȘI INTERESUL
ACORDAT EDUCAȚIEI
PRIVIND ENERGIA VERDE
ȘI SCHIMBĂRILE
CLIMATICE!
