Aventura lui Hidro la Porțile de Fier

ffcr FEDERAȚIA FUNDAȚIILE COMUNITARE DIN ROMÂNIA
ROMANIAN - AMERICAN FOUNDATION
FUNDAȚIA COMUNITARĂ VÂLCEA
LMEV LABORATORUL MOBIL DE ENERGIE VERDE
Asociatia Edulifelong
FONDUL ȘTIINȚESCU GORJ

Hidroenergia nu funcționează cu adevărat și face mai mult rău decât bine!
Chiar așa? Nu știam asta...
Ce putem face?
Salut! Eu sunt Hidro și sunt aici să vă spun adevărul despre hidroenergie!
Nu vă lăsați păcăliți de Baronul Falsitate. Hidroenergia este o sursă curată și eficientă de energie!
Nu-l ascultați! Hidrocentralele distrug mediul și peștii!
Este adevărat, Hidro?

Nu, Ana. Hidrocentrala este prietenoasă cu mediul și avem sisteme speciale pentru protecția peștilor.
Cum se produce energia?
Apa trece prin turbinele Kaplan și le face să se învârtă, generând electricitate.
Dar turbinele sunt periculoase pentru pești!
Ce se întâmplă cu peștii, Hidro?
Pentru a proteja viața peștilor, hidrocentrala are sisteme speciale care îi ajută să treacă în siguranță de baraj.
Asta e grozav!

ffcr FEDERAȚIA FUNDAȚIILE COMUNITARE DIN ROMÂNIA
ROMANIAN - AMERICAN FOUNDATION
FUNDAȚIA COMUNITARĂ VÂLCEA
LABORATORUL MOBIL DE ENERGIE VERDE
Asociatia Edulifelong
FONDUL ȘTIINȚESCU GORJ

Ce face generatorul?
Când turbinele se rotesc, ele acționează un generator care transformă energia mecanică în energie electrică.
Cum ajunge electricitatea la casele noastre?
Electricitatea produsă este apoi transportată prin linii de înaltă tensiune către stațiile de transformare.
Ce se întâmplă la stațiile de transformare?
De acolo, electricitatea ajunge la casele noastre, unde ne ajută să avem lumină și căldură.

Hidroenergia este nesigură și nu poate fi folosită pe termen lung!
Este adevărat, Hidro?
Hidroenergia este regenerabilă, dar depinde de nivelurile de apă și de precipitații. Totuși, este o sursă importantă de energie curată.
Asta e grozav!
Nu am reușit să vă conving de data aceasta, dar mă voi întoarce!
Împreună putem proteja mediul și folosi energia curată!
Mulțumim, Hidro! Acum știm adevărul despre hidroenergie.
Sper că v-a plăcut aventura noastră! Ne vedem data viitoare!

ffcr FEDERAȚIA FUNDAȚIILE COMUNITARE DIN ROMÂNIA
ROMANIAN - AMERICAN FOUNDATION
FUNDAȚIA COMUNITARĂ VÂLCEA
LMEV LABORATORUL MOBIL DE ENERGIE VERDE
Asociatia Edulifelong
FONDUL ȘTIINȚESCU GORJ