

ROHMANN GERGELY

Energia Kaland

E.on Hungária Zrt.

gergely.rohmann@eon-hungaria.com

Az Energia Érték. A 21. század embere az értékével azonban leginkább a hiányakor találkoz-
zik, ha épp rövid ideig áramszünet van, és kialszanak a fények, vagy újabb gázcsöveket cse-
rélnek és az építés idejére lezárják az utcaszakasz gázellátását.

- Honnan ered a mindennapi éltető energia?
- Hogyan keletkezett?
- Hogyan jut el hozzánk, az otthonunkba?
- Mit tehetek én, hogy kevesebb energiát használjak fel?
- Mit jelent a CO₂ kibocsátás, mit jelent az üvegházhatás?
- Hogy lesz a széltől meleg a vacsora?

Ezekre és még számos hasonló kérdésre ad válasz az E.ON nemzetközi tudáson alapuló
EnergiaKaland-ja, az új, nagyszabású tanulási program.

Célja, hogy segítsen a pedagógusoknak az energiatudatosság kialakításában vagyis az
energiával kapcsolatos tudás bővítésében, kompetenciák fejlesztésében.

Az E.ON felelősen gondolkodó és cselekvő multinacionális nagyvállalat, a magyar oktatási
rendszer támogatásával a célja nem más, minthogy elősegítse azt a törekvést, hogy gondol-
kodni, mérlegelni tanítsuk meg a gyerekeket. Ismerjék fel, hogy az energetika világában, (s
hasonlóan minden egyéb területen is) mindennek vannak előnyei és hátrányai. Ezeket az elő-
nyöket és hátrányokat kell alaposan mérlegelni a döntések meghozatalakor.

Az energia kaland tananyagai és feladatai a Nemzeti Alaptanterv követelményeinek megfe-
lelően, az egységes természettudományos tanítás alapelveivel összhangban készültek és ké-
szülnek a jövőben is.

Négy korosztálynak, négy különböző csomagot kínál az EnergiaKaland, az egészen kicsik
az otthonainkon keresztül addig a nagyobbak akár a Bolygónk energiaellátásának megismeré-
sével fejleszthetik tudásukat.

Az Energia Kaland hatékony tanulási módszereket kínál, mind a pedagógusoknak, mind a
kis- és nagysiskolásoknak.

A legfontosabb témák:

- a különböző energiaforrások megismerése,
- a megújuló és nem megújuló energiaforrások felhasználásának előnyei és hátrányai,
- a jövő energiatermelésének lehetőségei,
- az energiával kapcsolatos döntések helyi, országos és globális hatásai,
- az energia útja az energiaforrásoktól a felhasználási helyéig,
- a legfontosabb energiabiztonsági szabályok,
- az energiatakarékosság globális elvei és a háztartásban is alkalmazható energiagazdálkodási fortélyok.

A diákok a legfontosabb adatok és tények megismerésén kívül az energia előállításával, elosztásával és felhasználásával kapcsolatos feladatokban virtuális döntéseket is hozhatnak, és megismerhetik döntéseik hatásait is. Az energia kaland számos lehetőséget kínál arra is, hogy a diákok aktívan megismerjék saját környezetük energetikai vonatkozásait, és hozzájáruljanak környezetük energiatudatos átalakításához.

Az izgalmas interaktív tananyagot az E.ON oktatási szakemberekkel szoros együttműködésben dolgozta ki.