



MEKH ENERGIKÖVETEK PÁLYÁZAT PÁLYÁZATI KIÍRÁS 2019

A pályázat kiírója: Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH)
Cím: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.
Web: www.mekh.hu; www.enhat.mekh.hu; www.energiakovetek.hu

1. A PÁLYÁZAT CÉLJA

A MEKH társadalmi felelősségvállalási programjának hangsúlyos eleme a fogyasztók energiatudatos szemléletformálása.

A MEKH Energiakövetek pályázat célja:

- az energiatermeléssel és -felhasználással, valamint a tudatos energiafogyasztással és energiatakarékossággal kapcsolatos ismeretek bővítése az általános iskola felső tagozatos, illetve a középiskolás korosztály körében;
- a felsőoktatási intézményekben elsősorban természettudományos tárgyakat hallgató diákok ösztönzése a témával kapcsolatos tudásuk elmélyítésére és kreatív, élményalapú átadására a megjelölt korosztálynak.

2. A PÁLYÁZAT BENYÚJTÁSÁRA JOGOSULTAK

A pályázatra magyar felsőoktatási intézményben alap-, mester- vagy doktori képzésben résztvevő nappali és levelező tagozatos hallgatók jelentkezhetnek, elsősorban az alábbi szakokról: energetikai mérnök, fizika, fizikatanár, fizikus, geofizikus, környezettan, környezettan-tanár, környezettudomány, természetismeret-környezettan tanár. Nem jelent kizáró okot, ha a pályázó nem a felsorolt szakok hallgatója.

3. A PÁLYÁZAT TARTALMA

Pályázni egy **45 perces**, felső tagozatos általános iskolai vagy középiskolás korosztályra szabott **tematikus tanóra vázlatával** lehet.





A MEKH felelősségi területeihez igazodva a tanórák javasolt témái:

- az energiaellátás és az energiaforrások áttekintése; megújuló és nem megújuló energiaforrások; az egyes energiaforrások, energiahordozók előnyei, hátrányai;
- energiatermelés, a háztartások energiaellátása; a földgáz, a villamos energia és a víz eljuttatása a fogyasztókhoz;
- a megújuló energia felhasználási lehetőségei;
- a háztartás energiafelhasználásának (földgáz, villamos energia, víz) csökkentése: tippek, trükkök, jó gyakorlatok bemutatása;
- az energia- és környezettudatos magatartás alapjai: energiatakarékosság, környezettudatos energiafelhasználás, energiafogyasztók a háztartásban, fogyasztásmérés; villany-, víz- és gázszámla;
- az energiatakarékos és környezetkímélő közlekedés lehetőségei;
- energiatakarékos építkezés: hőszigetelés, nyílászárók, hűtő- és fűtőrendszerek, megújuló energia használata.

Alapvető elvárás, hogy a tanóra szerves részét képezze minimum egy, a tanóra témájához kapcsolódó **LÁTVÁNYOS KÍSÉRLET**, amely a nevelési-oktatási intézmények tűz- és munkavédelmi előírásainak megfelel.

A pályázathoz kötelezően csatolandó:

- egy maximum egyperces bemutatkozó videó (asf, wma, wmv, wm, avi, mp4 vagy mpg formátumban).

A pályázathoz opcionálisan csatolható:

- a benyújtott óratervet kiegészítő szabadon választott dokumentum (pl.: szöveg, kép, prezentáció).

A bemutatkozó videó kivételével a csatolt dokumentumok mérete nem haladhatja meg a 10 megabájtot.

4. A PÁLYÁZATOK BENYÚJTÁSÁNAK MÓDJA

A pályázatra a www.energiakovetek.hu oldalon lehet jelentkezni. A honlapon kitölthető a jelentkezési lap, csatolható az óraterv és Wetransferen keresztül elküldhető a bemutatkozó videó is.

5. A PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

2019 Energiakövetei egy kétkörös értékelés után kerülnek kiválasztásra.

1. A beérkezett pályázatokat első körben szakmai zsűri értékeli. Az értékelés során előnyt jelent:





- a választott téma újszerű megközelítése;
- a téma szakmailag igényes bemutatása;
- törekvés a mindennapokban alkalmazható gyakorlati készségek átadására;
- a tematikus tanóra minél kreatívabb megtervezése;
- szemléltető eszközök, demonstrációs modellek aktív használata;
- látványos kísérlet(ek) bemutatása;
- törekvés a diákok aktív bevonására;
- a diákok tapasztalatszerzésen alapuló tanulásának ösztönzése;
- a téma adott korcsoport (általános iskolai felső tagozat vagy középiskola) igényeihez igazodó feldolgozása.

2. MEKH Demo Day

A zsűri által első körben legjobbnak ítélt pályamunkák készítői a MEKH székházában megrendezett Demo Day során személyes bemutatkozó előadásra is lehetőséget kapnak. A meghívottak egy maximum 12 perces előadás keretében, közönség előtt bizonyíthatják, miért lennének ők 2019 legjobb Energiakövetei. A zsűri a bemutatkozó előadás során értékeli többek között a pályázó kiállítását, előadásmódját és beszédstílusát.

Az élő prezentációk témája szabadon választott, de kapcsolódnia kell a beadott óravázlat témájához. Az előadáshoz szükséges prezentációs eszközöket (kivetítő, számítógép) a MEKH biztosítja, de szabadon használható bármely más demonstrációs eszköz is.

A zsűri a Demo Day során bemutatott prezentációk közül választja ki a legjobbakat, akik elnyerik az Energiakövet 2019 címet, valamint az ország különböző oktatási intézményeiben megtarthatják rendhagyó természettudományos tanóráikat.

6. A PÁLYÁZATOK DÍJAZÁSA

A két forduló eredményeit összesítve a zsűri a három legjobb pályázatot benyújtó hallgatót díjazza az alábbiak szerint:

- a díjazottak elnyerik a „MEKH Energiakövet 2019” címet;
- az Energiakövetek 400.000 Ft/fő értékű ösztöndíjban részesülnek;
- a MEKH biztosítja a benyújtott óratervek élményszerű, látványos és szakmailag is tartalmas megvalósításához szükséges prezentációs és egyéb demonstrációs eszközöket 100.000 Ft értékhatárig;
- a MEKH háromnapos előadói tréninget (elmélet és gyakorlat) biztosít a Energiaköveteknek Budapesten;
- a MEKH felvételt készít a Energiakövetek által megtartott egyik tanóráról, melyet utómunka után a díjazottak referenciaanyagként használhatnak.





7. KÖTELEZETTSÉGEK

Az ösztöndíj keretében a nyertes Energiakövetek kötelesek részt venni a MEKH által szervezett előadói tréningeken, ahol a szakma legjobbjai segítenek nekik a felkészülésben.

A 2019. szeptember 1. és 2019. december 31. közötti időszakban az Energiakövetek a nyertes óraterveik alapján kötelesek legalább 5 tanórát megtartani az ország különböző oktatási intézményeiben, a fővárosban és vidéken egyaránt. Az utazás feltételeit a Magyar Energetikai És Közmű-Szabályozási Hivatal biztosítja az Energiaköveteknek.

Az ösztöndíj folyósításának módjáról és feltételeiről a MEKH egyedi megállapodást köt a díjazottakkal.

Az Energiakövetek vállalják a programhoz kötődő médiaszereplést, és az ezzel járó interjúk nyilvánossá tételét.

8. BÍRÁLÓBIZOTTSÁG

A pályázat fővédnöke: Dr. Dorkota Lajos, a MEKH elnöke

A zsűri tagjai:

- Dr. Grabner Péter, a MEKH energetikáért felelős elnökhelyettese;
- Czippán Katalin, környezeti nevelési és kommunikációs szakember, a Világ Természetvédelmi Unió Oktatási és Kommunikációs Bizottságának (IUCN CEC) alelnöke;
- Zsíros László Róbert, tudományos vlogger, podcaster, a Szertar Projekt alapítója.

9. JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ

A pályázat beküldésének határideje: **2019. március 31.**

A pályázókat e-mailben értesítjük az első körös zsűrizés és a Demo Day-en való részvétel lehetőségéről legkésőbb **2019. április 30-ig.**

10. HIVATALOS EREDMÉNYHIRDETÉS

A Demo Day-en részt vett és a zsűri által az összesített eredmények által legjobbnak ítélt pályázókat a Demo Day-t követő héten értesítjük az díjátadó időpontjáról, melynek helyszíne a Magyar Energetikai És Közmű-Szabályozási Hivatal.

