

TÁVHŐSZOLGÁLTATÁS NAPJA A KAPOSVÁRI FŰTŐMŰBEN



2016. április 15-én nyolc különböző általános iskolából, csapatonként 8 főből álló 4. osztályos tanulóknak szerveztünk gyakorlati és elméleti vetélkedőket a Fűtőmű, illetve a Kazánház mögötti park területén.

Az elméleti feladatokhoz kapcsolódva, az április 15-ét megelőző napokban ezen iskolákhoz látogattunk el, hogy egy környezetóra keretén belül beszéljünk a távhőszolgáltatásról, a Távhő, mint környezetbarát fűtési megoldásról, valamint hogy a környezettudatos gondolkodásmód a gyermekek mindennapjainak is része legyen.

Ezen gondolatmenetet követve, megalkottunk egy ún. Energia Manót, mellyel, kézzelfoghatóvá is tehetjük az energiatudatos gondolkodást.



A figurákat felragasztható matrica formájában legyártottuk, és minden gyermeknek, felnőttnek adunk belőle, aki részt vesz a környezetórán, és a Távnőnapon is.

A gyakorlati vetélkedők különböző ügyességi feladatokból állnak össze, melyet időre kell teljesíteniük.

Többek között az egyik érdekes eleme a távhő üzem puzzle formájában való kirakása.

Lsd. kép.



További érdekes állomás az Üzem területén lévő CNG töltőállomás is, melynek aktív része, maga a CNG gázzal működő autóbusz is. Annak fedélzetén a gyermekek totót tölthetnek ki, azon kérdésekre válaszolva, néhol tippelve, melyről a korábbiakban tájékoztatást kaptak.

Távfűtési TOTÓ

1. Hány lakásban van Kaposváron távfűtés?

- a) 1510
- b) 6816
- c) 12453

2. Hogyan jut el a távhő a lakásokba?

- a) Gázvezetéken a gázkutaktól
- b) Ott termelődik helyben
- c) Távhő vezeték páron a Fűtőerőműtől

3. Mi jellemzi a távfűtést?	<ul style="list-style-type: none"> a) Zajos b) Kényelmes, környezetbarát, biztonságos c) Veszélyes
4. Hány kéménye van a Fűtőerőműnek?	<ul style="list-style-type: none"> a) 2 nagy és 6 kicsi b) 2 kicsi 6 nagy c) 2 nagy
5. Melyik számít megújuló energiának?	<ul style="list-style-type: none"> a) Napsugárzás b) Földgáz c) Szén
6. Hány földgömbre lenne szükségünk 2050-ben, ha a jelenlegi módon szennyeznénk a környezetet és nem tennénk semmit a környezetvédelemért?	<ul style="list-style-type: none"> a) 2 b) 3 c) 4
7. Milyen színű a kazánokban a tökéletes égéskor a láng színe?	<ul style="list-style-type: none"> a) Kék b) Sárga c) Piros
8. Milyen energia fajtákat termelnek a Távfűtési Üzem Fűtőerőművében?	<ul style="list-style-type: none"> a) Villamos energiát, hőenergiát b) Villamos energiát, gáz c) Vízennergiát
9. Milyen színű a villamos autók rendszámablaja?	<ul style="list-style-type: none"> a) Fekete b) Fehér c) Zöld
10. Milyen gázt töltenek a kaposvári tömegközlekedésben lévő CNG bordó buszokba?	<ul style="list-style-type: none"> a) Nitrogén gázt b) Propán bután gázt c) Sűrített földgázt
11. A villamos autókból milyen színű kipufogó gáz távozik?	<ul style="list-style-type: none"> a) Szürke b) Fehér c) Nincs kipufogó gáz
12. A lakásokban milyen módon jelenik meg a távfűtés?	<ul style="list-style-type: none"> a) Csak melegvíz b) Melegvíz és fűtés c) Csak fűtés

13. Mikor van a távhőszolgáltatás napja?

- a) Február 14.
- b) Március 8.
- c) Április 15.

13 + 1 Tippeld meg, hogy milyen magas az üzem területén található legmagasabb kémény!

- a) 38 m
- b) 35 m
- c) 29 m

Hogy további élményhez is juttassuk a gyermekeket, elektromos autóinkkal, (megtapasztalva annak előnyös tulajdonságait) rövid túrára visszük őket.

A verseny díjazása nagy öröme szolgált mind a gyermekeknek, mind az őket felkészítő tanároknak. Az első három helyezett a Társaságunk által felajánlott összegből finanszírozza majd az idei osztálykirándulását.

Természetesen minderről számos fotó és videó is készül.