

HOGYAN LEGYÜNK TUDATOS ENERGIAFELHASZNÁLÓK? –INTERAKTÍV FELADATOK AZ ENERGIA TUDATOSSÁG NÉPSZERŰSÍTÉSÉRE

A programsorozatban résztvevő közoktatási intézmények és az interaktív programok időpontjai:

- Ceglédi SZC Unghváry László Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola (2021. október 4-5. – 4 alkalmas interaktív program)
- Lehel Vezér Gimnázium (2021. október 11., 15., 20. – 3 alkalmas interaktív program)
- Tápiószőlős-Újszilvás Református Általános Iskola és Óvoda Újszilvási Tagintézménye (2021. október 12. – 1 alkalmas interaktív program)
- Szent István Körúti Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola és Készségfejlesztő Iskola (2021. október 20. – 1 alkalmas interaktív program)
- Ceglédi Táncsics Mihály Általános Iskola (2021. november 2-3. – 4 alkalmas interaktív program)
- Jászboldogházi Mátyás Király Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola (2021. november 3., 9. – 3 alkalmas interaktív program)
- Jászapáti Szent Imre Katolikus Általános Iskola (2021. november 8. – 1 alkalmas interaktív program)

Az interaktív programokról készült fotókat az 1. sz. melléklet tartalmazza.

A pályázat keretében megvalósult szemléletformáló előadássorozat folytatásaként, a diákok számára az előadáson elhangzottak gyakorlati bemutatása céljából interaktív játékos feladatokkal (*kétféle színező; „Felderítés”, „Okos otthon” tervezés, „Energia Totó”, „Mi, hová való?”; „Találd ki, hogy mire gondoltunk!”*) készültünk. A játékos feladatok által átadott fenntarthatósági, energiatudatosági ismeretek hozzájárultak a gyermekek kritikai érzékei, problémafelismerő képességei fejlesztéséhez, továbbá a beszerzett napelemes játékok (napelemes ház, szélmalom, vízimalom) által képet kaptak a megújuló erőforrások használatáról, működési mechanizmusairól, tehát minderről vizuális élménnyel gazdagodtak.

A diákoknak készült feladatokat a 2. sz. melléklet tartalmazza.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

1. sz. melléklet

Ceglédi SZC Unghváry László Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola, 2021. október 4.



Ceglédi SZC Unghváry László Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola, 2021. október 4.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Ceglédi SZC Unghváry László Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola, 2021. október 5.



Ceglédi SZC Unghváry László Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola, 2021. október 5.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Lehel Vezér Gimnázium, 2021. október 11.



Lehel Vezér Gimnázium, 2021. október 15.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Lehel Vezér Gimnázium, 2021. október 20.



Tápiószőlős-Újszilvás Református Általános Iskola és Óvoda Újszilvási Tagintézménye, 2021. október 12.



SZÉCHENYI 2020



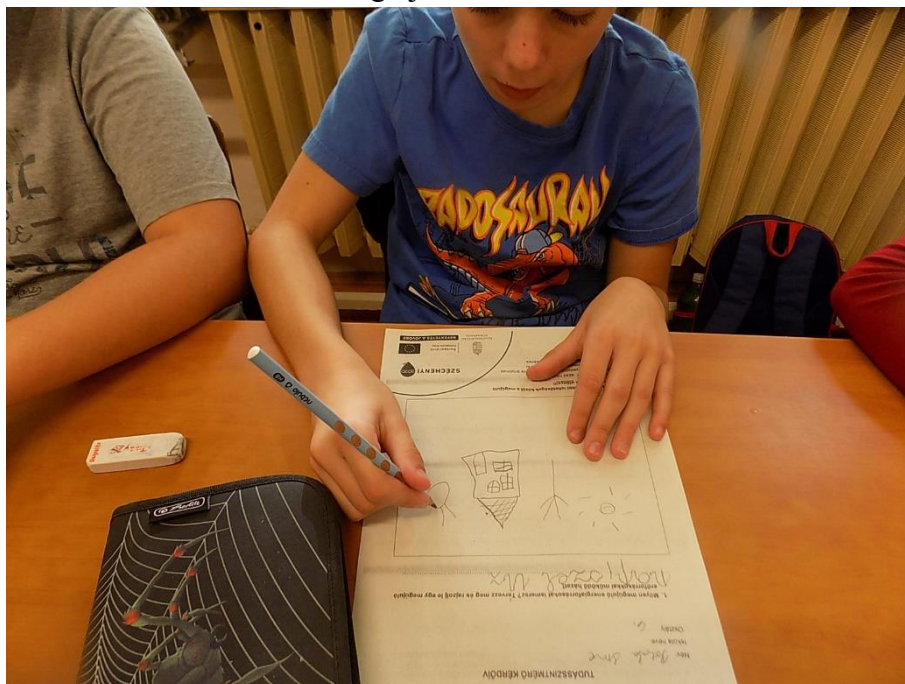
MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Szent István Körúti Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános Iskola,
Szakiskola és Készségfejlesztő Iskola, 2021. október 20.



Ceglédi Táncsics Mihály Általános Iskola, 2021. november 2.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Ceglédi Táncsics Mihály Általános Iskola, 2021. november 2.



Ceglédi Táncsics Mihály Általános Iskola, 2021. november 3.



SZÉCHENYI 2020



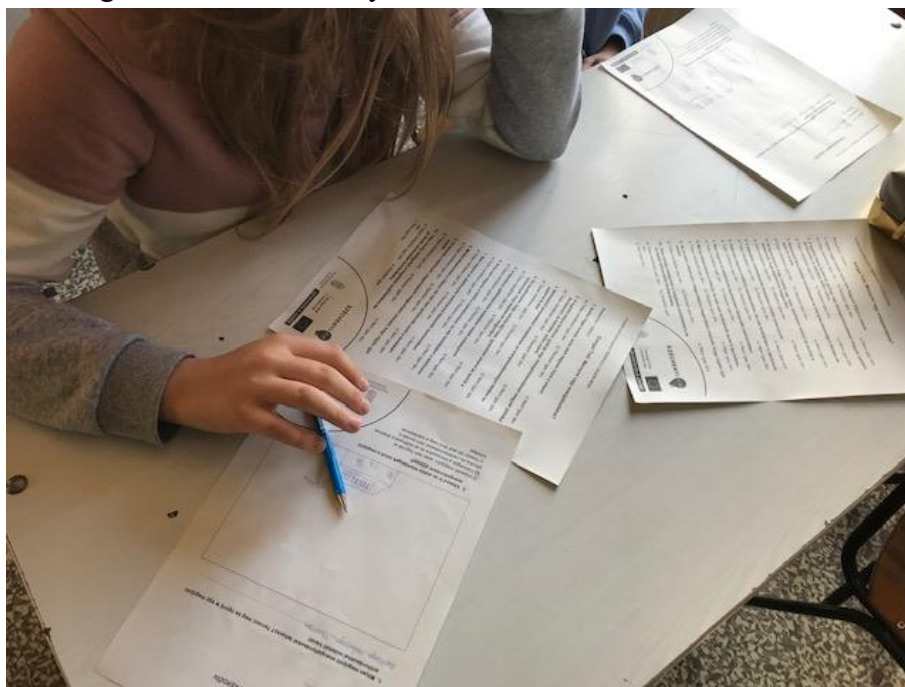
MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Ceglédi Táncsics Mihály Általános Iskola, 2021. november 3.



Jászboldogházi Mátyás Király Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola, 2021. november 3.



SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Jászboldogházi Mátyás Király Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola, 2021. november 3.



Jászboldogházi Mátyás Király Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola, 2021. november 9.



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Jászapáti Szent Imre Katolikus Általános Iskola, 2021. november 8.



SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Felderítés

Keresztnév + életkor:

Vizsgáljátok meg, hogy hol használják helytelenül az energiát (például égve felejtett lámpák, csöpögő csapok, berendezések stb.) **az iskola egyéb helyiségeiben.** Írjátok össze az észrevételeiteket, majd tegyetek javaslatot a felvetett problémák megoldására.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Mi, hová való?

Keresztnév + életkor:

Rendezd be az ökoházat és a hagyományos otthont az alábbi elemekkel!

- Napkollektor
- Bicikli
- Klímaberendezés
- Redőny
- 40-50 fokon működő mosógép
- „A” energiasztályú hűtőszekrény
- Hagyományos izzó
- Hőszivattyú
- Gázkazán
- Dízelautó
- Fagyasztóláda (10 év vásárolt)
- Elektromos autó
- Led izzó
- Készenléti állapotban hagyott laptop
- Víztakarékos csap- és zuhanybetét
- „G” energiasztályú fagyasztószekrény
- Fűtőtest előtt elhelyezett bútorok/fűtőtestre lógó függöny
- Hőtükörfólia
- Nem megfelelően szigetelő nyílászárók
- Esővízgyűjtő
- Komposztáló
- Környezetbarát programmal működő mosógép
- Környezetbarát mosó- és tisztítószer
- Házi szélérőmű
- Helyiségenként külön programozható termosztát



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Okos otthon

Keresztnév + életkor:

Tervezz környezetbarát házat! Gondold át, hogy otthonod egyes helyiségeiben milyen környezetbarát megoldásokat, eszközöket használnál. A megálmodott okos otthonnál próbálj minél több víz, áram és fűtés megtakarítási lehetőségeket számításba venni.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Találd ki, hogy mire gondoltunk!

Keresztnév + életkor:

Írd az egyes feladványokhoz, magyarázatokhoz a helyes választ!

1. Felhasználása napelemmel és napkollektorral történik.
2. Ide tartozik például a kőolaj, földgáz, atomenergia.
.....
3. Ha kádban fürdés helyett ezt a megoldást választod, lényegesen kevesebb vizet pazarolsz el.
.....
4. Energiatakarékos mosógép vásárlásakor, erről tudod megállapítani a gép energiaosztályát.
.....
5. Hagyományos társával összehasonlítva, akár 80%-kal kevesebb energiát fogyaszt, élettartama pedig 8.000-10.000 óra is lehet.
.....
6. A klímaberendezés környezetbarát ellenpárja. Ennek használatával meggátolhatjuk a lakás túlzott felmelegedését.
.....
7. Az autó környezetbarát társai.
8. Fűtésszezonban ezzel tudod szabályozni az egyes helyiségek hőmérsékletét.
.....
9. Ivóvíz helyett ezt használhatjuk a virágok öntözésére.
.....
10. Környezetbarát fűtési megoldás.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Energia Totó: Mennyire vagy energiatudatos?

Keresztnév + életkor:

1. Amikor fogat mosok, soha nem hagyom folyni a csapot.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

2. A legtöbb helyre biciklivel, gyalog vagy tömegközlekedéssel megyek (például bevásárolni, az iskolába, külön órára).

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

3. Széleskörű ismeretekkel rendelkezem az energiatudatosságot illetően és eszerint is élek.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

4. Ha észreveszem, hogy csöpög egy csap, igyekszem elzárni és szólók a szüleimnek, hogy segítsenek megjavítani.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

5. A takarékos vízfelhasználás érdekében inkább zuhanyozok.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

6. Soha nem hagyom a töltőt a csatlakozóban, ha már feltöltöttem a telefonom.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

7. Nem hagyom az elektromos eszközeimet készenléti üzemmódban.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

8. Mindig lekapcsolom a villanyt, ha már nem tartózkodik senki a szobában.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

9. Ha elromlik a telefonom, megpróbálom megjavíttatni ahelyett, hogy rögtön újat vennék.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám. c) Nem igaz rám.

10. Télen mindig odafigyelek a megfelelő szellőztetésre és az ideális hőmérséklet fenntartására.

- a) Teljes mértékben igaz rám. b) Részben igaz rám.
c) Nem igaz rám.

SZÉCHENYI 2020



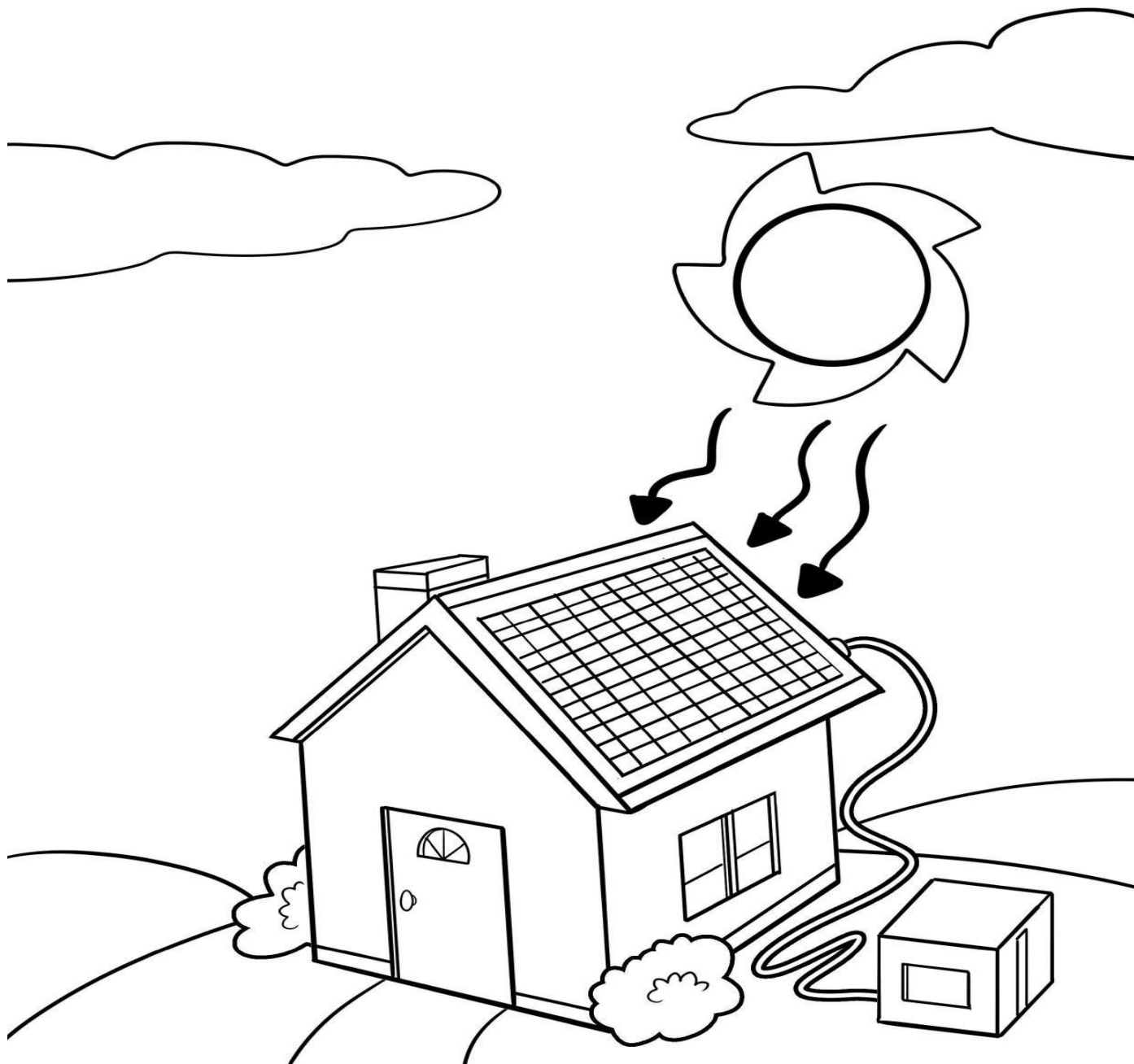
MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Keresztnév + életkor:



SZÉCHENYI 



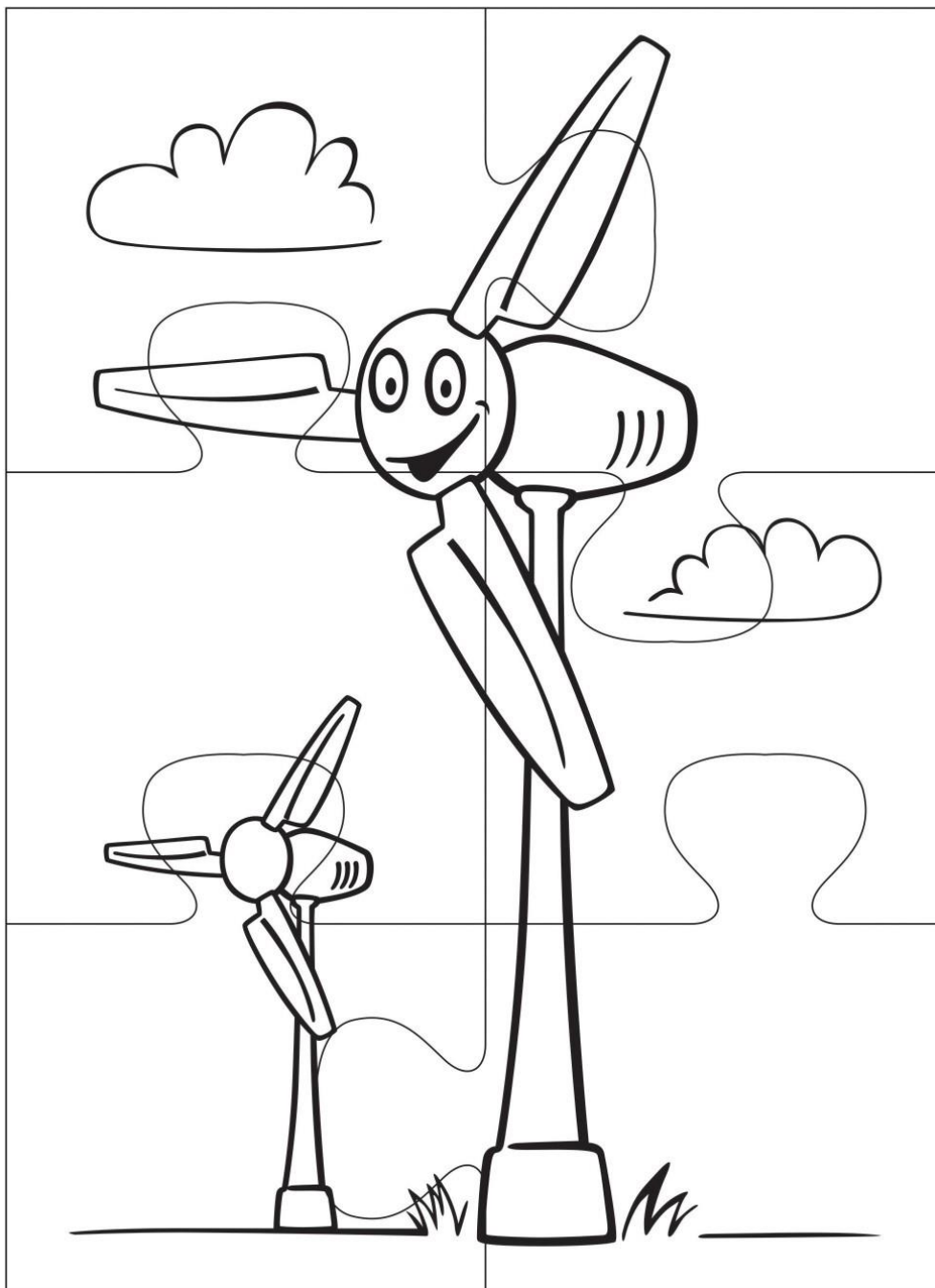
MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Keresztnév + életkor:



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE