

Társasjáték a földrajztanuláshoz

Társadalom hatása a természetre UTÓPIA

Készítette: Kiss Brigitta

Módszertani aspektus

Témám a „Társadalom hatása a természetre”, melyet a „Életünk és a gazdaság: a pénz és a munka világa” témakörbe építenék be 7-8. osztályosoknak célozva. Azért ezt a témakört jelöltem meg, mert a „Közvetlen lakókörnyezetünk földrajza” témakörből szerzett előzetestudására alapoz, azonban a pénz világából is merít fogalmakat. A társadalom környezetre gyakorolt hatásait városi környezetbe illesztve dolgozhatják fel a tanulók a foglalkozás során. A társasjáték megalkotásánál elsődleges célom volt, hogy 3 kompetenciaterületet fejlesszek. Ezen kompetenciák a következők: intellektuális kompetenciák, természettudományos kompetencia és matematikai kompetencia.

Az intellektuális kompetenciák közül a problémamegoldó képességet és az információhasználati készséget fejleszti a társasjáték.

Megoldandó problémának a nem környezetbarát városi elemek mennyiségének a csökkentése számít növekvő népességszám mellett. Információhasználati készség és matematikai gondolkodás szempontjából vizsgálva a társasjáték által biztosított információ rendszerezése és felhasználása fejleszti az intellektuális kompetenciákat.

Továbbá, az emberi tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának társasjátékba való illesztésével fejleszthető a természettudományos kompetencia. Tehát, a játék gondolkodásra és információk közötti kapcsolatteremtésre invitálja játékosait.

Tartalmi szempont alapján év végén játszatom a diákokkal az órán, hiszen a társasjáték számos földrajzi témakört foglal magába. Elsődleges szempont lenne a pénzvilág összefüggéseinek a megismerése. A játék kidolgozásánál elsődleges szempont volt, hogy a fenntarthatóságot szem előtt tartó fogyasztói magatartást, és tudatos fogyasztói magatartást a környezettudatos döntések fontossága mellett szorgalmazza a diákokban. A helyi, regionális szinten jellemző folyamatok közötti hasonlóságok és összefüggések felismerésére sarkallja a résztvevőket a társasjáték. Az élethelyzetekből kivett hétköznapi vonatkozások során a döntési képesség fejlesztése és a tényeken alapuló véleményformálás képességének is helyet kapnak a társasjátékban, hiszen a játékosok egy város fejlődéséért felelős személylél válnak, fontos szerepet betöltve. A felelős döntéshozatal és a következményekért vállalt felelősség elsődleges szerepet élvez a játék előmenetelében.

Előzetes tudás, fogalmak

Kulturális és természeti érték, tőke, pénz, népesség, munkavállaló, szolgáltató szektor, adó, megújuló és nem megújuló energiaforrások, európai országok és fővárosaik

Forrás:

- NAT (2020): *Kerettanterv*
- Makádi M. (2015): Kompetenciafejlesztő földrajztanítás: Összefoglaló szakmódszertani tanulmány. ELTE TTK, Budapest

UTÓPIA TÁRSASJÁTÉK

Játék leírása

Építsd fel a saját környezetbarát birodalmad! Az nyer, akinek a megadott mennyiségű körök végére a legkörnyezetbarátabb és legnépesebb a városkája. Ám az épületek nem adják csak úgy ingyen magukat... (Ha csak nincs szerencséd...) Válaszolj helyesen a földrajzi témakörű kérdésekre és pénzjutalomban részesülsz, melyből fejlesztheted a városodat. Készen állsz?

Tartozékok

- 3 db városi alaprajz
- 110 db városi elem
- 26 db kérdéskártya
- 56 db zsákbamacska kártya
- 1 db dobókocka
- 3 db bábú
- 1 db játéktábla
- 3 db értékösszeadó táblázat.
- 38 x10 UTP
- 38 x 20 UTP
- 38 x 50 UTP

Játékszabályok, a játék menete

A játék kezdetekor minden játékos kap egy városi alaprajzot a városházával, egy értékösszesítő táblázatot, illetve 30 Utópia-t (UTP). Aki a legmagasabb értéket dobja a dobókockával, az kezd és tőle az óramutató járásával megegyezően halad a kör. További kockadobásokkal mozoghatnak a játéktáblán a résztvevők, újabb és újabb köröket megtéve. Kérdés mezők, zsákbamacska mezők, a bank mezője és az extra mezők tarkítják a játéktáblát. Kérdés mezőre történő lépés esetén kérdéskártyát kell húzzon a játékos egyik társa, amelyen az ott szereplő kérdést meg kell válaszolja a játékos, zsákbamacska mezőre történő lépés esetén zsákbamacska kártyát kell húzni. A kérdéskártyákon található kérdések helyes megválaszolásával pénzjutalomban részesülhetnek a játékosok. Ingatlan vásárlására vagy fejlesztésére kártyahúzás után kerülhet sor. Mindenki a saját körén belül fejlesztheti a városát. Ha a résztvevő helytelenül válaszol a kérdésre, nem részesül a jutalomban, de építkezhet.

Azonban vigyázat! Vannak nehezített kérdéskártyák, melyek helytelen válasz esetén megtilthatják a játékosnak, hogy abban az adott körben építkezhesen.

A városi elemek tulajdonságairól és elhelyezésének feltételeiről a „Városik elemek listája”-ban lehet olvasni. Minden városi elemen találhatóak értékszámok, amelyek bemutatják az épület energiahatékonyságát, környezetbarát mértékét, lakóingatlanok esetén a lakók számát, illetve telepítési tényezők is szerepelhetnek az ingatlanok jellemzőinél. A városi alaprajzon elhelyezett városi egységek helyzete nem változtatható (kivétel erről szóló zsákbamacska kártya esetén), de ugyanabból a kategóriából származó ingatlan a meglévő helyére helyezhető. Utóbbi esetben a korábbi ingatlan értékei megszűnnek és az új ingatlan értékei kerülnek számításba. Továbbá nem rendelkezhet ugyanabból az ingatlanból egynél többel (pl. 2 db Cuki Cuki). A városi elem kártyáján szereplő értékek összeadásával jellemezhető a városi elem, minél nagyobb ez a szám, annál jobbnak számít az adott városi elem. (Energiahatékonyság + környezetbarát mérték; lakóingatlanok esetén a lakókat külön kell számolni!) Az értékek összeadásához segítségül szolgálhat az „Értékösszesítő táblázat”.

A játék folyamán számos pénzszerzési lehetőség van, amelyből a befolyó összeget ingatlan vásárlásra illetve meglévő ingatlanok fejlesztésére lehet fordítani. Azonban Utópia városa adóval tartozik Univerzum országnak, ezért minden START-on történő áthaladás után 20 Utópia (UTP) értékű adót kell fizetni minden játékosnak. Tartozás esetén zálogba lehet adni a BANK-nak annyi ingatlant, amelynek értéke fedezi a tartozás összegét. A zálogba adott ingatlanok visszavásárolhatók ugyanakkora összegért. Ha egy játékos nem rendelkezik a szükséges összeggel tartozása rendezéséhez, csődöt jelent és kiesik a játékból. A játékosok kölcsön adhatnak egymásnak maximum 50 UTP-t, a törlesztés közös megegyezés alapján történhet.

A játék a játéktáblán megtett 8. nagy kör befejezésével ér véget. (Nagy kör = START-tól START-ig megtett teljes kör.) Az a győztes, akinek a legkörnyezetbarátabb és legnépesebb a városkája. Döntetlen játék esetén kockadobás dönt, aki a legkisebb értéket dobja három dobásból, az nyer.

Jelmagyarázat a játéktáblához

START

START mező: minden játékosnak innen indul a játék. A mezőre való lépéssel, vagy a mezőn történő áthaladás során a játékosoknak 20 UTP-t kell fizetni a BANK felé.



BANK mező: a bank felelős a játékosoknak szükséges összeg biztosításáért. A mezőre való lépéssel, vagy a mezőn történő áthaladással a játékosok lakóingatlanonként 10 UTP jutalomban részesülnek.

Ha bármilyen bírságban részesül egy játékos, azt a bank felé kell kifizetni.



Kérdés mező: a mezőre lépés során a játékos egyik társának húznia kell egy kérdéskártyát, amelyen egy kérdés szerepel a válaszlehetőségekkel és a kiemelt helyes válasszal. A játékos a kérdés helyes megválaszolásával a kártyán feltüntetett jutalomban részesül.



Zsákbamacska mező: az erre a mezőre történő lépés során a játékosnak húznia kell egy zsákbamacska kártyát, amelyet azonnal fel is kell használnia (kivételt azok a kártyák képeznek, amelyeken az olvasható, hogy „Bármelyik körben játszható!”).

**LÉPJ VISSZA
3 MEZŐT.**

**MUNKASZÜNETI
NAP.
(PIHENJ EGY KÖRT!)**

Extra mezők: bármelyik extra mezőre lép a játékos, az azon szereplő utasítás szerint kell eljárnia. Ha a mező egy kérdés mezőhöz vezet vissza, válaszolni kell egy kérdés kártya feladványára.

Városi elemek listája

Városi elemek kategóriáira egységesen vonatkozó feltételek:

- Ahhoz hogy gyárat helyezhess le a városod alaprajzára, 1 db erőművel kell rendelkezned.
- Lakóingatlanok építésének feltétele, hogy rendelkez 1 db gyárral!
- Lakóingatlanonként 10 UTP juttatásban részesülsz a BANK mezőn való áthaladás alkalmával!
- A 2. lakóingatlan után 1 db kórházat kell létesítened!
- Minimum 2 db lakóingatlannal kell rendelkezned, hogy szolgáltató szektori elemet helyezhess le!
- Kereskedelmi egység létesítéséhez rendelkezned kell 1 db mezőgazdasági egységgel!
- Amennyiben két adócsökkentéses energiaművel rendelkezik egy játékos, úgy azt az adót csökkentő erőmű tulajdonságát kell beszámítani, amelyik több százalékot csökkent.



Utópia városháza

- Az városi alaprajz fix tartozéka.
- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát: 0
- Nincs hozzárendelt UTP-érték.
- Energiahatékonyságát az 5. kör után fejlesztheted 50 UTP-ért.

GYÁRAK

Ahhoz hogy gyárat helyezhess le a városod alaprajzára, egy erőművel kell rendelkezned!



Kezdő gyár

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát: -2
- Nem telepíthető a városháza és kórház közelébe
- Értéke kezdő és közép szinten: ingyen kapható a játék elején.
- Értéke haladó szinten: 30 UTP



Téglagyár

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 1
- Környezetbarát: -3
- Nem telepíthető a városháza, a kórház és a szolgáltató szektori egységek közelébe.
- Értéke: 50 UTP



Fekete gyár

- 2 mezőt foglal el
- Energiahatékonyság: 1
- Környezet barát: -4
- Nem telepíthető városháza, kórház és lakónegyed közelébe.
- Értéke: 40 UTP



Üveggyár

- 1 mezőt foglal el
- Energiahatékonyság: 1
- Környezetbarát: -1
- Nem telepíthető városháza közelébe.
- Értéke: 50 UTP



Csíkos gyár

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 2
- Környezetbarát: -1
- Csak a Téglagyár helyére telepíthető.
- Nem telepíthető a városháza, a kórház és a szolgáltató szektori egységek közelébe.
- Értéke: 60 UTP



Zöld-völgyi gyár

- Lerakása 2 mezőt igényel.
- Energiahatékonyság: 3
- Környezetbarát: 0
- Csak a Fekete gyár helyére telepíthető.
- Nem telepíthető a városháza mellé.
- Értéke: 150 UTP



Park melletti gyár

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 2
- Környezetbarát: 0
- Legalább 1 park mellé kell telepíteni.
- Értéke: 130 UTP

ERŐMŰVEK

Amennyiben két adócsökkentéssel energiával rendelkezik egy játékos, úgy azt az adót csökkentő erőmű tulajdonságát kell beszámítani, amelyik több százalékot csökkenti.



Egyszerű erőmű

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 3
- Környezetbarát: -2
- Nem telepíthető a városháza közvetlen környezetébe.
- Értéke: 60 UTP



Erős erőmű

- Lerakása 2 mezőt igényel.
- Energiahatékonyság: 4
- Környezetbarát: -2
- Két mező távolságra telepíthető a városházához és 1 mező távolságra a lakó elemekhez képest.
- Értéke: 90 UTP
- Csökkenti a város adóját 50%-kal.



Paksi atomerőmű

- Lerakása 2 mezőt igényel.
- Energiahatékonyság: 4
- Környezetbarát: -1
- Minimum 1 mező távolságra kell telepíteni az elemet körülvevő többi városi elemtől.
- Értéke: 160 UTP.
- Csökkenti a város adóját 100%-kal.

MEZŐGAZDASÁGI EGYSÉGEK



Gabonász mezőgazdasági terület

- Elhelyezése 2 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát faktor: -1
- Telepítési feltétele: Nem lehet a városháza közvetlen környezetében.
- Értéke: 100 UTP



Főli Ás mezőgazdasági terület

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 1
- Környezetbarát faktor: -1
- Telepítési feltétele: Nem lehet a városháza közvetlen környezetében.
- Értéke: 120 UTP



Állati háztáji farm

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát faktor: 2
- Telepítési feltétele: Nem lehet a városháza közvetlen környezetében.
- Értéke: 60 UTP



Zöld s Ég farm

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát faktor: 3
- Telepítési feltétele: Nem lehet a városháza közvetlen környezetében.
- Értéke: 70 UTP

SZOLGÁLTATÓ SZEKTOR

Minimum 2 lakóingatlanl kell rendelkezned, hogy szolgáltató szektori elemet helyezhess le!



Cuki cuki

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát faktor: 0
- Telepítési feltétele: Nem telepíthető gyár és erőmű közvetlen környezetébe.
- Értéke: 40 UTP



Szín Ház

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -1
- Környezetbarát faktor: -1
- Telepítési feltétele: Városháza mellett.
- Értéke: 40 UTP



Frappuccino extra forró habbal és tejszínhabbal fejjel lefelé

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -1
- Környezetbarát faktor: 0
- Telepítési feltétele: Városháza mellett.
- Értéke: 40 UTP



Tollfosztó fodrászat

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát faktor: -1
- Értéke: 30 UTP



Utópita étterem

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -1
- Környezetbarát faktor: -1
- Értéke: 40 UTP

KÓRHÁZAK

A 2. lakóingatlan után 1 kórházat kell létesítened!



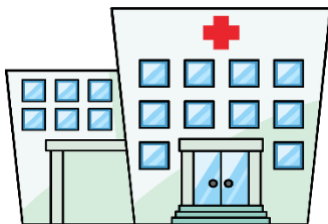
Kórház komplexum

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 2
- Környezetbarát faktor: -1
- Értéke: 90 UTP



Kicsi klinika

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát faktor: -3
- Értéke: 20 UTP



Szakrendelők

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -1
- Környezetbarát faktor: 0
- Értéke: 60 UTP



Magánklinika

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 2
- Környezetbarát faktor: 1
- Értéke: 100 UTP

KERESKEDELMI EGYSÉGEK

Kereskedelmi egység létesítéséhez rendelkezned kell 1 mezőgazdasági területtel!



Sárga áruház

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 1
- Környezetbarát: 0
- Nem telepíthető erőmű közvetlen környezetébe.
- Értéke: 60 UTP



Kamu-aréna áruház

- Lerakása 2 mezőt igényel.
- Energiahatékonyság: 3
- Környezetbarát: -1
- Lerakásához szükséges minimum 3 lakó elem.
- Nem telepíthető erőmű közvetlen környezetébe.
- Értéke: 90 UTP



Utópiac és bio market

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát: 2
- Nem telepíthető erőmű közvetlen környezetébe.
- Értéke: 70 UTP

PARKOK



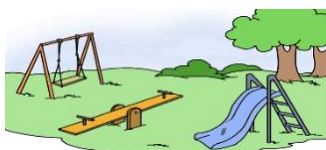
Utópia park

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát: 4
- A városháza közvetlen környezetébe lehet telepíteni.
- Nem telepíthető erőmű közvetlen környezetébe.
- Értéke: 70 UTP



Idilli Zöldövezet Park

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát: 5
- Értéke: 90 UTP



Szabadtéri parkjátszótér

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 0
- Környezetbarát: 3
- Telepítési feltétele: legalább egy lakóelem legyen mellette.
- Értéke: 50 UTP

LAKÓINGATLANOK

Lakóingatlanok építésének feltétele, hogy rendelkezzen egy gyárral!

Lakóingatlanonként 10 UTP juttatásban részesül a BANK mezőn való áthaladás alkalmával!

Belvárosi bérház



- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -3
- Környezetbarát faktor: -2
- Telepítési feltétele: Városháza melletti közvetlen környezet.
- Lakók száma: 20 fő
- Értéke: 10 UTP

Téglakház



- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát faktor: -1
- Telepítési feltétele: a város rendelkezik a Téglagyárral.
- Lakók száma: 20 fő
- Értéke: 20 UTP



Újépítésű lakóingatlan

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát faktor: -1
- Lakók száma: 30 fő
- Értéke: 90 UTP



Sóvirág lakópark

- 2 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 2
- Környezetbarát faktor: 3
- Telepítési feltétele: minimum 1 park mellett.
- Lakók száma: 120 fő
- Értéke: 150 UTP



Hóvirág lakótorony

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 3
- Környezetbarát faktor: 4
- Lakók száma: 30 fő
- Értéke: 90 UTP



Nikecell-palota Lak

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: 2
- Környezetbarát faktor: 3
- Lakók száma: 90 fő
- Értéke: 120 UTP



Kertvárosi kuckók

- 2 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -1
- Környezetbarát faktor: 2
- Lakók száma: 25 fő
- Értéke: 80 UTP



Páfrányos Téglakó negyed

- 1 mezőt foglal el.
- Energiahatékonyság: -2
- Környezetbarát faktor: -3
- Telepítési feltétele: a város rendelkezik a Téglagyárral.
- Lakók száma: 90 fő
- Értéke: 80 UTP

Kellékek

**(Városalaprajz, játéktábla, dobókocka, bábuk,
kivágott elemek)**

Városalprajz

			Városháza		

Játéktábla

START		?			LÉPJ VISSZA 3 MEZŐT.
					?
?					?
					
	?		?		MUNKASZÜNETI NAP. (PIHENJ EGY KÖRT!)



- 1 db dobókocka
- 3 db bábu

Kivágott elemek
**(Kérdés- és zsákbamacska kártyák, városi elemek,
UTP bankjegyek)**

Kérdéskártyák

Mi Csehország fővárosa? a) Prága b) válasz c) válasz Jutalom: 20 UTP	Mi Spanyolország fővárosa? a) Barcelóna b) válasz c) Madrid Jutalom: 20 UTP
Kb. hányan laknak Európában? a) 748 millió b) 7 milliárd c) 58 millió Jutalom: 20 UTP	Melyik fogalmat mutatja be a kifejezés? Bruttó hazai termék a) százalék b) GDP c) infláció Jutalom: 20 UTP

Mely ország nem tartozik az Európai Unióba? a) Svájc b) Magyarország c) Szlovákia Jutalom: 20 UTP	Melyik fogalmat mutatják be a következő kifejezések? Nyereség, haszon. a) Infláció b) GDP c) Profit Jutalom: 20 UTP
Mely anyag nem helyezhető el a szelektív hulladékgyűtésben? a) akkumulátor b) műanyag c) üveg Jutalom: 20 UTP	Melyik jellemvonás nem kapcsolható össze a környezettudatos magatartással? a) szemét lehelyezése szabadon b) szelektív hulladékgyűjtés c) tudatos áramfogyasztás Jutalom: 20 UTP

Sorolj fel három megújuló energiaforrást! a) víz b) nap c) szél Jutalom: 20 UTP	Sorolj fel három nem megújuló energiaforrást! a) szén b) kőolaj c) földgáz Jutalom: 20 UTP
Melyik nem üvegházhatású gáz? a) oxigén b) szén-dioxid c) metán Jutalom: 20 UTP	Igaz vagy hamis? 1 millió évre elegendő mennyiségű kőolaj áll rendelkezésünkre a Földön. a) Igaz b) Hamis Jutalom: 20 UTP Helytelen válasz esetén nem építkedhetsz!

Igaz vagy hamis? A világtenger magasságának a növekedéséért is felelősek az olvadó gleccserek. a) Igaz b) Hamis Jutalom: 20 UTP	Igaz vagy hamis? A Föld eltartóképességének nem okoz problémát a népesség nagysága. a) Igaz b) Hamis Jutalom: 20 UTP Helytelen válasz esetén nem építkezhetsz!
Az alábbiak közül melyik a legnépesebb ország? a) Kína b) Oroszország c) Európa Jutalom: 20 UTP Helytelen válasz esetén nem építkezhetsz!	Az alábbiak közül melyik a legnépesebb kontinens? a) Ázsia b) Európa c) Ausztrália Jutalom: 20 UTP

Mi nem határozza meg az alábbiak közül az éghajlatot? a) az Egyenlítőtől való távolság b) napsugarak beesési szöge c) növényzet Jutalom: 20 UTP	Az alábbiak közül melyik nem vegyipari termék? a) élelmiszer b) műanyag, műszál c) robbanóanyag Jutalom: 20 UTP
Hol található a MOL olajfinomítója? a) Pécs b) Százhalombatta c) Szeged Jutalom: 20 UTP	Melyek a másodlagos energiahordozók az alábbiak közül? a) elektromos áram, távhő, gőz b) ipar, közlekedés, szolgáltatás c) szél, biogáz, szénhidrogén Jutalom: 20 UTP

Melyek az elsődleges energiahordozók az alábbiak közül? a) elektromos áram, távhő, gőz b) ipar, közlekedés, szolgáltatás c) szél, biogáz, szénhidrogén Jutalom: 20 UTP	Sorolj fel 3 fajtát az erőművekből! (Szélerőmű, bioüzemanyag, vízerőmű, napelem, hőerőmű, fosszilis üzemanyag, szélerőmű, atomerőmű) Jutalom: 30 UTP
Hol található hazánkban atomerőmű? a) Pécs b) Paks c) Százhalombatta Jutalom: 20 UTP	Sorolj fel három okot, amely miatt visszaszorult a kőszéntermelés! (Jó minőségű készletek kimerülése, készlet csökkenése, költségek növekedése, környezetszennyezés) Jutalom: 30 UTP

Magyarországnak hány nemzeti parkja van? a) 10 b) 7 c) 5 Jutalom: 20 UTP Helytelen válasz esetén nem építkezhetsz!	Nevezd meg 3-at Magyarország nemzeti parkjai közül. (Hortobágyi Nemzeti Park, Bükk Nemzeti Park, Kiskunsági Nemzeti Park, Duna–Dráva Nemzeti Park, Fertő–Hanság Nemzeti Park, Aggteleki Nemzeti Park, Körös–Maros Nemzeti Park, Balaton-felvidéki Nemzeti Park, Duna–Ipoly Nemzeti Park, Őrségi Nemzeti Park) Jutalom: 30 UTP
Kérdés? a) válasz b) válasz c) válasz Jutalom: 50 UTP	Kérdés? a) válasz b) válasz c) válasz Jutalom: 50 UTP

Zsákbamacska kártyák

Zsákbamacska Pályázati pénzt nyertél helyi vállalkozás támogatására: amennyiben van a szolgáltatási szektorból egységed, az általad választott ingatlannak korszerűsítheted a nyílászáróit, ezzel +2 enereghatékonytságot adva az ingatlanak. (Ha azonban nem rendelkezel ilyen ingatlannal, a pályázati pénz elvész.)	Zsákbamacska Ez a kártya feloldja az általad választott városi elem telepítését kizáró okokat. (Egyszer használható fel.)
Zsákbamacska Ez a kártya egyszeri körön kívüli vásárlásra jogosít fel. (Bármelyik körben felhasználhatod!)	Zsákbamacska Ez a kártya 1 db általad választott ingatlan áthelyezését engedélyezi. (Amennyiben nem tartasz igényt rá, a lehetőség automatikusan elvész.)

Zsákbamacska Gratulálunk! Nyertél 100 UTP-t, melyet szabadon használhatsz fel. A bankhoz lépve átveheted a nyereményed.	Zsákbamacska Kimaradsz egy körből.
Zsákbamacska Felsővezeték meghibásodása miatt javítási munkálatokra van szükség a városban. A munka díja 20 UTP, melyet a BANK-nak kell kifizetned!	Zsákbamacska Ha 30 UTP-vel támogatod Univerzum ország árvízkárosultjait, nem kell két körön át adót fizetned a START mezőn történő áthaladás alkalmával a BANK felé.

Zsákbamacska A Föld világnapja alkalmából parképítési akciót hirdetett meg Univerzum ország. Amennyiben még nincsen parkod a városi alaprajzodon, úgy választhatsz ingyen egyet a „Városi elemek listája”-ról.	Zsákbamacska A Zöldrendőrség akcióba lendült. Amennyiben nincs parkja a városodnak, 50 UTP bírságban részesülsz!
Zsákbamacska Tilosban parkolsz a városházánál. 10 UTP bírságban részesülsz!	Zsákbamacska Tűzgyújtási tilalom idején gyújtottál tüzet közterületen. 30 UTP bírságban részesülsz.

Zsákbamacska Ritka fészkelő madárnak adtál otthont egy állatmentési akció keretén belül. 50 UTP jutalomban részesülsz.	Zsákbamacska Itt van 10 UTP, hogy kifizethesd Univerzum ország felé az adót.
Zsákbamacska Kimaradsz egy dobásból!	Zsákbamacska Amennyiben 3-nál többet dobsz a dobókockával, elkerülheted a 30 UTP bírságot.

Zsákbamacska Kapsz +1 kört a játék végén. (Ezt a kártyát őrizd meg!)	Zsákbamacska Amennyiben rendelkezel Szín Ház ingatlannal, 30 UTP kulturális támogatásban részesülsz.
Zsákbamacska Ebben a körben egy játékosnak sem kell kifizetni a BANK-nak az adót.	Zsákbamacska Csőtörés! Amennyiben rendelkezel lakóingatlannal, 10 UTP javítási költséget kell kifizetned a BANK-nak.

Zsákbamacska Dobj még egyszer!	Zsákbamacska Dobj még egyszer!
Zsákbamacska Kocka párbaj! Egy általad választott résztvevővel kocka párbajozhatsz. Az nyer, aki 3 dobásból a legnagyobbat dobja. A jutalom 20 UTP.	Zsákbamacska Kocka párbaj! Egy általad választott résztvevővel kocka párbajozhatsz. Az nyer, aki 3 dobásból a legnagyobbat dobja. A jutalom 20 UTP.

Zsákbamacska Amennyiben rendelkezel a Utópiac és bio market kereskedelmi egységgel, úgy a városod 30 UTP jutalomban részesül.	Zsákbamacska Gratulálunk! Nyertél 50 UTP-t, melyet szabadon használhatsz fel. A bankhoz lépve átveheted a nyereményed.
Zsákbamacska Nagy a baj!!! Haha, most biztos megijedtél. Igazából nem történt semmi.	Zsákbamacska Ez a kártya 1 db általad választott ingatlan áthelyezését engedélyezi. (Bármelyik körben felhasználhatod!)

Zsákbamacska Egyszeri adókedvezmény! A START-on történő áthaladásod alkalmával 50%-kal kevesebb adót kell fizetned a BANK felé ebben a körben.	Zsákbamacska Egyszeri adókedvezmény! A START-on történő áthaladásod alkalmával 50%-kal kevesebb adót kell fizetned a BANK felé ebben a körben.
Zsákbamacska Kimaradsz egy dobásból!	Zsákbamacska Kimaradsz egy dobásból!

Zsákbamacska Csőtörés! Amennyiben rendelkezel lakóingatlannal, 10 UTP javítási költséget kell kifizetned a BANK-nak.	Zsákbamacska Tűzgyújtási tilalom idején gyújtottál tüzet közterületen. 30 UTP bírságban részesülsz.
Zsákbamacska Ritka fészkelő madárnak adtál otthont egy állatmentési akció keretén belül. 50 UTP jutalomban részesülsz.	Zsákbamacska Itt van 10 UTP, hogy kifizethesd Univerzum ország felé az adót.

Zsákbamacska Parképítési kedvezmény! Amennyiben még nincsen parkod a városi alaprajzodon, úgy választhatsz féláron egyet a „Városi elemek listája”- ról.	Zsákbamacska A Zöldrendőrség akcióba lendült. Amennyiben nincs parkja a városodnak, 50 UTP bírságban részesülsz!
Zsákbamacska Tilosban parkolsz a városházánál. 10 UTP bírságban részesülsz!	Zsákbamacska Tűzgyújtási tilalom idején gyújtottál tüzet közterületen. 30 UTP bírságban részesülsz.

Zsákbamacska Nehéz kezdet? Amennyiben nem rendelkezel gyár kategóriába tartozó ingatlannal, úgy féláron megvásárolhatsz egyet azok közül, melynek értéke nem haladja meg a 40 UTP-t.	Zsákbamacska Környezetkárosítás! Amennyiben 50 UTP-t meg nem haladó értékű gyárral rendelkezel, úgy környezet károsításért 30 UTP-t kell fizetned a BANK-nak.
Zsákbamacska Amennyiben 80 UTP-t meghaladó értékű lakó ingatlannal rendelkezel, úgy egyszeri 50 UTP jutalomban részesülsz.	Zsákbamacska 100 UTP jutalomban részesülsz, amennyiben nincs 100 UTP értékű, vagy azt meghaladó ingatlanod.

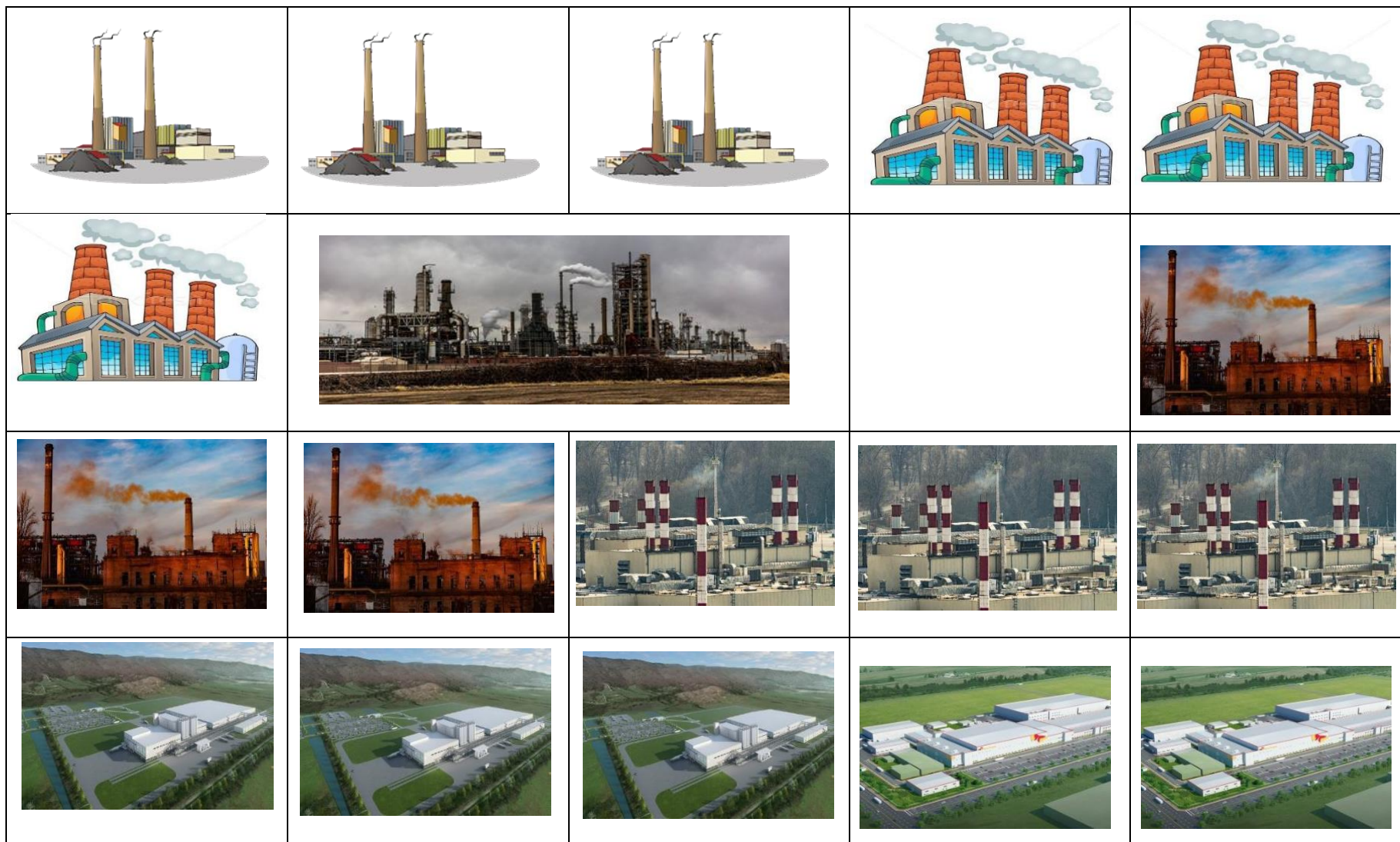
Zsákbamacska Ha az előző dobásod alkalmával helytelenül válaszoltál a kapott kérdésre, úgy 20 UTP jutalomban részesülsz.	Zsákbamacska Ha az előző dobásod alkalmával helytelenül válaszoltál a kapott kérdésre, úgy 20 UTP jutalomban részesülsz.
Zsákbamacska Ha az előző dobásod alkalmával helytelenül válaszoltál a kapott kérdésre, úgy 20 UTP jutalomban részesülsz.	Zsákbamacska 10 UTP jutalomban részesülsz és még egyszer dobhatsz! (Nem kötelező dobni.)

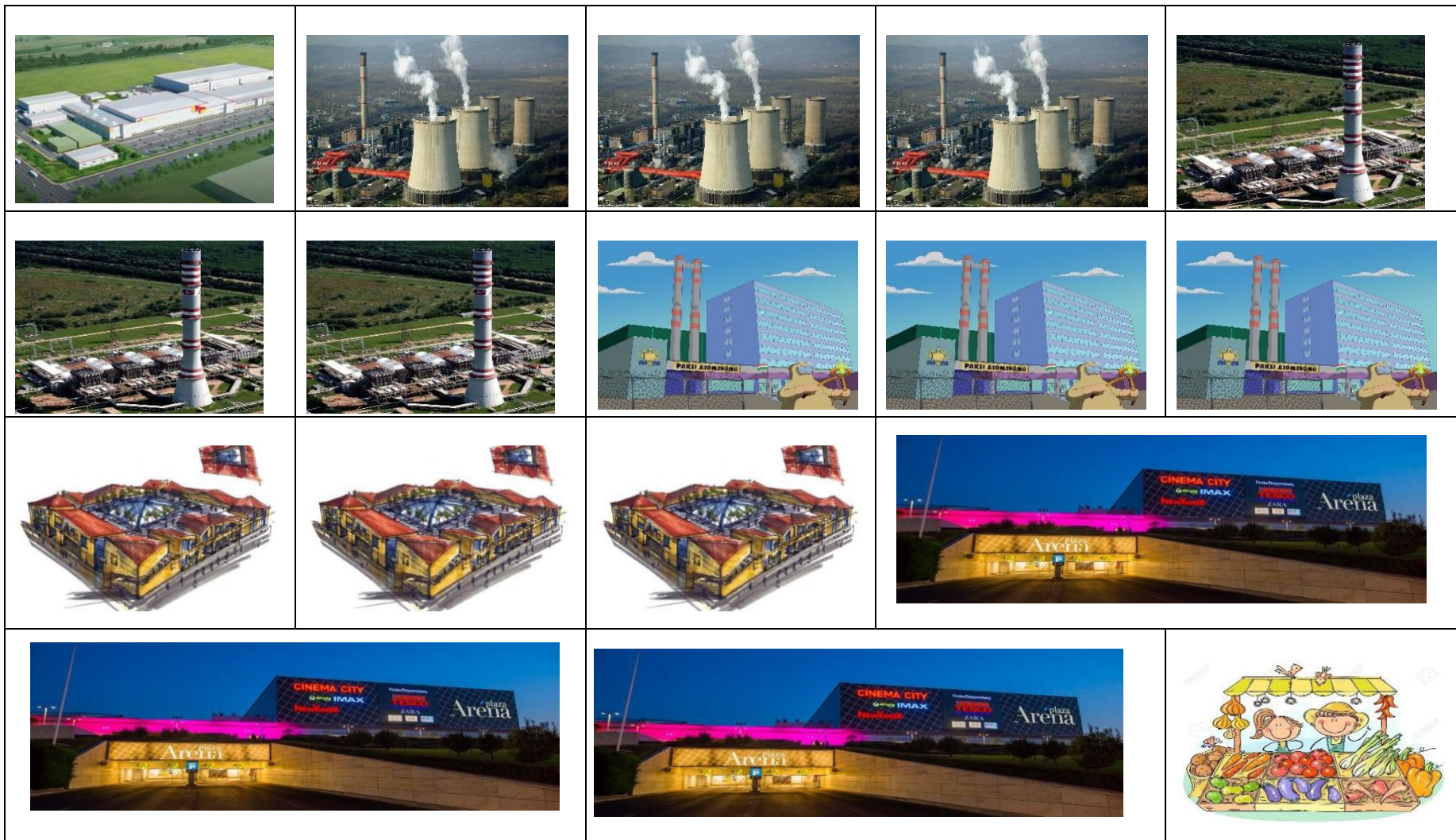
Zsákbamaczka Még egyszer dobhatsz! (Nem kötelező dobni.)	Zsákbamaczka Válaszolj egy kérdés kártyára!
Zsákbamaczka Protekció! Automatikusan megkapsz egy kérdés kártyáért járó jutalmat. Kérdésre válaszolás esetén játszható ki a saját körödben. (Bármelyik körödben kijátszható!)	Zsákbamaczka Feleltetés! Húzz egy kérdés kártyát, melynek a kérdését felteszed egy általad választott résztvevőnek. Amennyiben a résztvevő helytelenül válaszol, tied a jutalom. Azonban ha a résztvevő helyesen válaszol, övé a jutalom.

Zsákbamaczka Még egyszer dobhatsz! (Nem kötelező dobni.)	Zsákbamaczka Válaszolj egy kérdés kártyára!
Zsákbamaczka Protekció! Automatikusan megkapsz egy kérdés kártyáért járó jutalmat. Kérdésre válaszolás esetén játszható ki a saját körödben. (Bármelyik körödben kijátszható!)	Zsákbamaczka Feleltetés! Húzz egy kérdés kártyát, melynek a kérdését felteszed egy általad választott résztvevőnek. Amennyiben a résztvevő helytelenül válaszol, tied a jutalom. Azonban ha a résztvevő helyesen válaszol, övé a jutalom. (A jutalmat a BANK biztosítja.)

Zsákbamacska 10 UTP jutalomban részesülsz vagy dobhatsz még egyszer!	Zsákbamacska 10 UTP jutalomban részesülsz vagy dobhatsz még egyszer!
Zsákbamacska 10 UTP jutalomban részesülsz vagy dobhatsz még egyszer!	Zsákbamacska Protekció! Automatikusan megkapsz egy kérdés kártyáért járó jutalmat. Kérdésre válaszolás esetén játszható ki a saját körödben. (Bármelyik körödben kijátszható!)

Városi elemek













Értékelőtáblázat

Energiahatékonyság + Környezetbarát mérték	Lakók száma	Energiahatékonyság + Környezetbarát mérték	Lakók száma

Energiahatékonyság + Környezetbarát mérték	Lakók száma	Energiahatékonyság + Környezetbarát mérték	Lakók száma

Energiahatékonyság + Környezetbarát mérték	Lakók száma	Energiahatékonyság + Környezetbarát mérték	Lakók száma

UTP bankjegyek





