

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

A mintaprojektet készítő pedagógus:	Haászsné Borsos Veronika
A mintaprojekt címe:	Játékos ismerkedés az online vásárlással
A mintaprojekt összefoglalója (2-5 mondat):	A projekt célja, hogy a gyerekek játékos formában tapasztalatot szerezhessenek az online vásárlás részét képező termék-választásról, áruátvételtől a tudatos fogyasztás, környezet-tudatos gondolkodás, újrahasznosítás jegyében. Először különböző termékleírások közül választva építőjátékot választhatnak, majd a szállítás – átvétel kapcsán gyűjthetnek ismereteket a fenntarthatóságról. Végül a játék csomagolásának újrahasznosítását is megtervezhetik.
Ajánlott korosztály:	1-2. évfolyam
Időigény:	2 tanóra

Játékos ismerkedés az online vásárlással

Tevékenység	Időtartam	Munkaformák, módszerek	Eszközök, mellékletek
Szükséges IKT-eszközök: laptop, egér, projektor, interaktív tábla vagy vetítővászon.			
1. tanóra – Építőjáték választása online (45 perc)			
Előzetes feladat: színes ceruzák, logikai készlet előkészítése tanulónként			
Ráhangelődés: szófelhőből szavak gyűjtése, beszélgetés a vásárlási szokásokról			
Szófelhőből szavak gyűjtése (bolt, áru, akció, vevő, termék, nyugta, eladó) Keressetek különböző szavakat a kockán! Soroljátok fel őket! Javasolt kérdések: Hányféle szót találtatok? (7) Melyik két szó jelentése hasonló? (Áru és termék.) Mit jelent a nyugta kifejezés? (Szó-magyarázat.) Milyen témával kapcsolatban találkozhatunk a látott szavakkal (Vásárlással kapcsolatban.)	3 perc	frontális munka szemléltetés, ismeretszerzés, magyarázat, megbeszélés	szófelhő PowerPoint bemutató 1. dia <i>1. számú melléklet</i>
Áruk és boltok párosítása – feladatlap Páronként egy feladatlapot kapnak a tanulók. Feladatuk a képeken lévő áruk megnevezése, szavak hangos felolvasása, színek megfigyelése, színes ceruzák előkészítése. Feladat: Kössétek össze az árut azzal a bolttal, ahol kapható! Amilyen a szó színe, olyan színnel dolgozzatok! Páros munkában először beszéljétek meg a megoldást! Mindegyikőtök 3 képet kössön a megfelelő bolthoz! Megoldások ellenőrzése.	7 perc	frontális munka megfigyelés páros munka frontális munka ellenőrzés	feladatlap <i>2/a. számú melléklet</i> PowerPoint bemutató 2. dia <i>2/b. számú melléklet</i>

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

Online vásárlás okosan! „Jó tanácsok” megismerése			
Rávezető kérdéssel az online vásárlás felvetése. Javasolt kérdés: Hogyan lehet a feladatlapon látott árukat egyszerűbben, gyorsabban és kényelmesebben megvásárolni? (Online vásárlással.) Tapasztalatok meghallgatása. Online vásárlás okosan! „Jó tanácsok” megismerése Az online vásárlásnak sok előnye van, de számos veszélyt is tartogathat. A felnőttek (idősebb gyerekek) tudják, hogy vásárlás előtt több dolgot is kell ellenőrizni, nehogy pórul járjanak. Nem minden igaz, ami az interneten olvashatunk! Ezért a nagyobbaknak szüleik segítenek online vásárolni. Összegyűjtöttem néhány hasznos jó tanácsot nektek is, amit a következő diákon olvashattok. PowerPoint bemutató megtekintése. Tanulók előzetes ismereteinek meghallgatása. Szempontok, kifejezések hangos olvasása, értelmezése, megbeszélése. <i>Ne vegyél felesleges dolgot!</i> – Át kell gondolni, hogy tényleg szükségem van-e rá. Felesleges dologgal károsítjuk a környezetet, mivel hulladékot, szemetet termelünk. <i>Azt vedd, amit szeretnél!</i> – Leírják az áru nevét, pl. építőjáték. Igen ám, de sokféle kapható. Ezért alaposan el kell olvasni mindent, amit róla írnak. Ezt hívják „termékleírásnak”. <i>Környezetbarát csomagolást válassz!</i> – Ez azt jelenti, hogy a csomagolóanyag nem káros a környezetre. Pl. természetes anyagok, mint a fa, lenvászon, vagy újrahasznosított anyagból készült csomagolás (ilyen pl. papír-hulladékból gyártott papírtáska). <i>Kérd az árut csomagpontra!</i> – Házhozszállításkor a futár teherautójával szennyezi a levegőt. Otthonodhoz közeli boltba, csomagautomatába kérd az árut! Így vigyázhatsz a bolygónkra.	6 perc	frontális munka beszélgetés, szemléltetés, ismeretszerzés, magyarázat, megbeszélés	PowerPoint bemutató 3. dia 3. számú melléklet
Termékleírás megismerése – építőjáték kiválasztása			
Diavetítés	4 perc	frontális munka	PowerPoint bemutató 4. dia

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

Termékleírason szereplő adatok közös megfigyelése, értelmezése, megbeszélése. Döntés termékleírás alapján Képzeld el, hogy szüleid online vásárolnak építőjátékot neked! Megkérnek, hogy segíts választani a két játék közül. Segít, ha összehasonlítod az adatokat. Melyiket szeretnéd? Írd le az írólap hátuljára a termék számát! Gondolkozz el, miért azt választottad! Ellenőrzés: egyéni vélemények meghallgatása. Javasolt indoklás: - termék: Sokféle forma van benne. Jobb az értékelése. Idősebb gyerekeknek is megfelelő. Csomagolása környezetbarát. Hamarabb kiszállítják. Jó választás. - termék: Egyforma elemeiből nehezen lehet többfélét építeni. Csomagolása szennyezi a környezetet. Lehet, hogy 100 db már felesleges, túl sok. Hosszú a szállítási idő. Nem ajánlott.	6 perc	beszélgetés, szemléltetés, ismeretszerzés, magyarázat, megbeszélés	4. számú melléklet írólap, PowerPoint bemutató 4. dia 4. számú melléklet
Pihentető feladat - mozgásos játék			
Minden építőelemhez (1. osztályban fel is mutathatjuk játék közben) másfajta mozdulat tartozik, amit megbeszélünk közösen. Először a megbeszéltek szerint sorban, majd kevert sorrendben, vagy egyre gyorsabban mondja a tanító a formák nevét. Javasolt mozgás: kocka – két kéz a hason híd – 1-szer szökken páros lábbal háztető – fejtető érintése két kézzel	2 perc	egyéni munka aktivizálás, játék	3 db fa építőelem: kocka, híd, háztető
Fenntartható szállítás – interaktív feladat			
Járművek csoportosítása az alapján, hogy környezetszennyező vagy nem szennyezi a környezetet (környezetbarát). Nézzétek meg a képeket! Olvassátok fel hangosan a csoportok nevét! Melyik járművet hova tennétek?	5 perc	frontális munka beszélgetés, szemléltetés	https://word-wall.net/hu/resource/1691062/k%c3%b6rnyezetisme-ret/k%c3%b6zleked%c3%a9s PowerPoint bemutató 5. dia 5. számú melléklet

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

Építés logikai lapokkal			
Építőjáték nem jutna mindenkinek, ezért mi most logikai lapokkal fogunk játszani. Vegyetek elő a logikai készletet, tervezetek kedvetekre! Szervezési feladat: logikai készlet elrakása.	10 perc	egyéni tevékenykedtetés szabadon választott témában	logikai készlet tanulónként
Hangulatjelentés - értékelés			
A tanulók kézfejeiket összetéve (mosolygós, egyenes, legömbülő) száját formáznak jelre. Mutassatok a kezetekkel olyan száját, ahogyan éreztétek magatokat az órán! Néhány egyéni értékelés, indoklás meghallgatása.	2 perc	értékelés	
2. tanóra – Csomagolás kreatív újrahasznosítása (45 perc)			
Visszacsatolás – fenntartható szállítás			
Feladatlap – áruátvétel csomagautomatából Minden tanuló kap egy feladatlapot, melyen egy kisgyermek útvonala látható (négyzet-hálón) egy csomagautomatához. Az útvonalat leolvassva nyilakat kell rajzolni az irányoknak megfelelően. Utasítás hangos olvasása, feladatmegoldás. Ellenőrzés diavetítéssel.	5 perc	egyéni munka ismétlés	feladatlap tanulónként <i>6/a. számú melléklet</i> ellenőrzés: PowerPoint bemutató 6. dia <i>6/a. számú melléklet</i>
Tudatos vásárlás – újrahasznosítás			
Tudatos vásárlás – újrahasznosítás Emlékezzetek vissza az előző órára! Mit tudtok meg a csomagolóanyagokról? (Azt, hogy vagy környezetbarát, vagy környezetet károsító anyagok.) Az 1. számú építőjátéknak milyen csomagolása volt? (Lenvászonzsák.) Miért környezetbarát? (Mert természetes anyag.) Hulladékként kidobnátok, mint a legtöbb csomagolóanyagot? (Igen, mert lebomlik.) Tudtok-e olyan megoldást mondani, amivel nem növeljük a hulladékot? (Nem dobjuk ki, újrahasznosítjuk.)	2 perc	frontális munka visszacsatolás, beszélgetés	
Ötletek a csomagolás újrahasznosítására			
Varázsszák játék Minden padosor oszlopában elsőként ülő tanuló kap 1-1 vászonzsákot, amiben 1-1 dolog van. A gyerekek hátraadják a zsákot a mögöttük ülőnek. 15 másodpercig lehet egy tanulónál, jelzem az idő leteltét	13 perc	frontális munka/ önálló munka beszélgetés, játék	csoportszámnak megfelelő vászonzsák (4-6 db), alma, zsemle, burgonya, kulacs, tornacipő, üveggolyó

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

(pl. csengővel). Tapintással ki kell találni, mi lehet benne, mire való a zsák. Belenézni, társaknak elárulni nem szabad. Miután hátra adták a zsákot, az utolsó tanuló visszaadja az elsőnek. Közösén megbeszéljük, ki mit gondol, mit rejthet, mire szolgál a zsák. Majd az első helyen ülő tanuló megmutatja a zsák tartalmát. Javasolt tárgyak és funkciók: alma – saját táska a boltban gyümölcsnek zsemle – pékárutáról burgonya – kamrában zöldségtároló kulacs – tízórais zsák tornacipő – tornazsák üveggolyó – „kincses zsák”, játékszák Természetesen más helyes megoldás is lehet. Gyerekek újabb ötleteinek meghallgatása. Van más ötletetek a zsák újrahasznosítására?		frontális munka beszélgetés, ellenőrzés	
Saját zsák díszítésének rajzos tervezése			
Alkotómunka Ti hogyan hasznosítanátok a saját zsákokotokat? Tervezzetek rá képet, díszítést! Kedvetekre választhattok a rajzos technikák közül!	20 perc	előkészület egyéni munka	A4-es lap, színes ceruzák, filc, zsírkréta
Kiállítás rendezése			
A képeket elhelyezzük a táblán. Vállalkozó tanulók bemutatathatják munkájukat, értékelhetik társukat.	5 perc	frontális munka bemutató, értékelés	

Felhasznált források:

- https://prosuli.hu/wp-content/uploads/2020/06/Telenor_Hogyanbeszeljunkagyerekek-kelazinternetrol_Kiadvany.pdf nyomán
- K&H Csoport: vigyázz #KáPé - 13. rész nyomán
<https://www.youtube.com/watch?v=o2J6Z1V068Y>
- Módszerbank nyomán
https://www.srpszkk.hu/tamop412b/kooperativ_tanulas/64_mdszerbank.html
- Online vásárlás - előnyök és hátrányok
<https://wordwall.net/hu/resource/25220467/online-v%C3%A1s%C3%A1rl%C3%A1s-el%C5%91ny%C3%B6k-%C3%A9s-h%C3%A1tr%C3%A1nyok-pr%C3%B3b%C3%A1s-kontra>
- Tudatos vásárlás
<https://wordwall.net/hu/resource/53403130/k%C3%B6nyvetismeret/tudatos-v%C3%A1s%C3%A1rl%C3%A1s>
- <https://wordwall.net/hu/resource/1691062/k%C3%B6nyvetismeret/k%C3%B6zleked%C3%A9s>

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

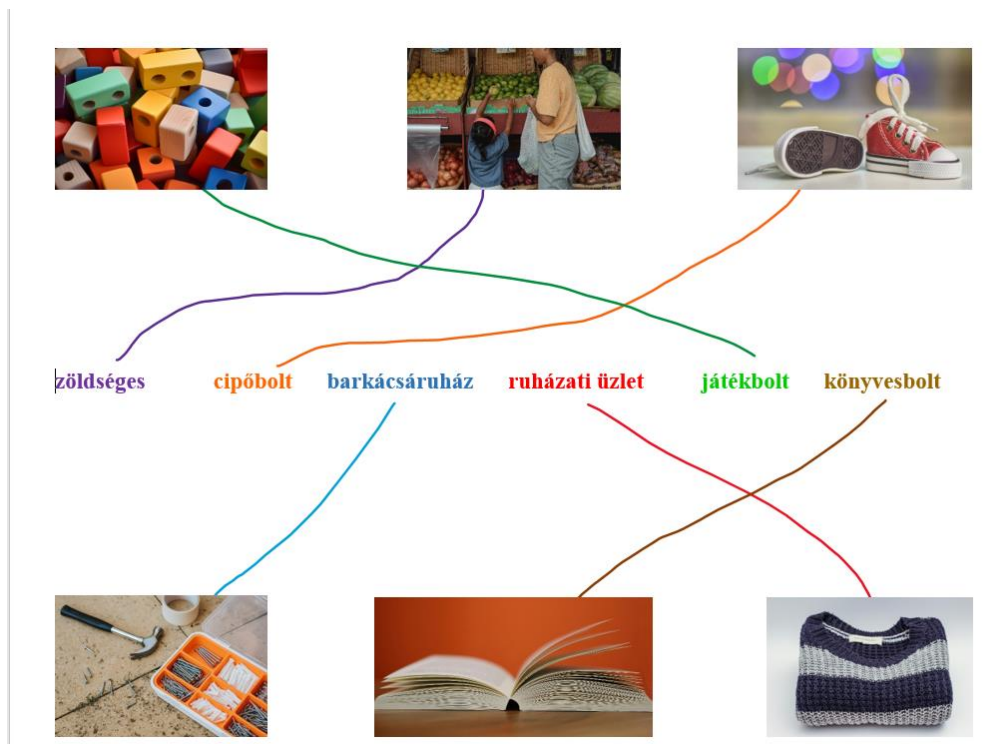
Képek forrásai:

- <https://pixabay.com/hu/photos/k%C3%B6vek-t%C3%B6mb-fa-blokkok-fal-metaphora-4924515/>
- <https://pixabay.com/hu/photos/%C3%A9p%C3%ADt%C5%91elemek-k%C3%B6vek-soksz%C3%ADn%C5%B1-j%C3%A1t%C3%A9k-1563961/>
- <https://pixabay.com/hu/photos/%C3%A9p%C3%ADt%C5%91elemek-modul-gyerek-szoba-j%C3%A1t%C3%A9k-4913375/>
- <https://pixabay.com/hu/vectors/n%C5%91-laptop-sz%C3%A1m%C3%ADt%C3%B3g%C3%A9p-rajzfilm-8589721/>
- <https://pixabay.com/hu/illustrations/ai-gener%C3%A1t-blokkok-j%C3%A1t%C3%A9kok-8220047/>
- <https://www.pexels.com/photo/piszkos-epites-epitkezes-fem-4792495/>
- <https://www.pexels.com/photo/egeszsleges-no-lany-piac-5094489/>
- <https://www.pexels.com/photo/konyvkereskedes-bongeszes-bevasarlas-konyv-4855385/>
- <https://www.pexels.com/photo/iskola-narancs-kutatas-konyv-267586/>
- <https://pixabay.com/hu/photos/cip%C5%91k-sport-cip%C5%91-kicsi-mini-piros-4197495/>
- <https://pixabay.com/hu/photos/divat-pul%C3%B3ver-gyapj%C3%BA-ruh%C3%A1zat-1283863/>
- <https://pixabay.com/hu/vectors/%C3%A1lomh%C3%A1z-birtok-itthon-h%C3%A1z-ingatlan-149899/>
- <https://pixabay.com/hu/vectors/gyermek-l%C3%A1ny-rajzfilm-gyermekkor-8528228/>
- <https://pixabay.com/hu/vectors/%C3%B6lt%C3%B6z%C5%91szekr%C3%A9ny-szekr%C3%A9ny-b%C3%BAtor-146137/>

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

Játékos ismerkedés az online vásárlással

2/b. számú melléklet



3. számú melléklet

Internetes vásárlás – Jó, ha tudod!

Ne vedd felesleges dolgot!

Azt vedd, amit szeretnél!

Környezetbarát csomagolást
válassz!

Kérd az árut csomagpontra!



FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

Játékos ismerkedés az online vásárlással

4. számú melléklet

1. Építőkocka dobozban 50 db



Ár: 6000 Ft

Értékelés: ★ ★ ★ ★ ★

Ajánlott kor: 1-10 év

Anyaga: fa

Csomagolás: lenvászonzsák

Szállítás: 5 nap

Különböző színű, formájú és nagyságú darabok. Alkoss belőlük mesés várat!

2. Építőkocka dobozban 100 db



Ár: 8000 Ft

Értékelés: ★ ★ ★ ★ ★

Ajánlott kor: 1-8 év

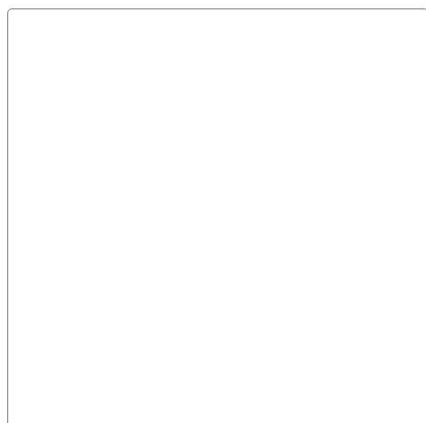
Anyaga: fa

Csomagolás: műanyag fólia

Szállítás: 14 nap

Egyforma méretű színes kockák.
Építs csodás tornyot belőlük!

5. számú melléklet



Szennyezi a
környezetet



Nem
szennyezi a
környezetet



Válaszok beküldése



Közlekedés

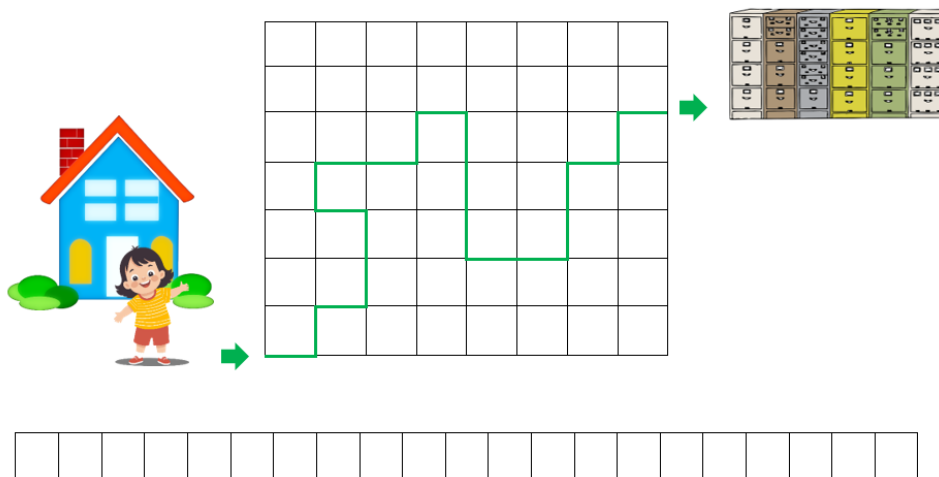
Megosztás

FENNTARTHATÓSÁGI TÉMAHÉT 2024.

Játékos ismerkedés az online vásárlással

6/a. számú melléklet

Rajzold le nyilakkal, hogy merre ment Peti a csomagautomatához!



6/b. számú melléklet

Rajzold le nyilakkal, hogy merre ment Peti a csomagautomatához!

