



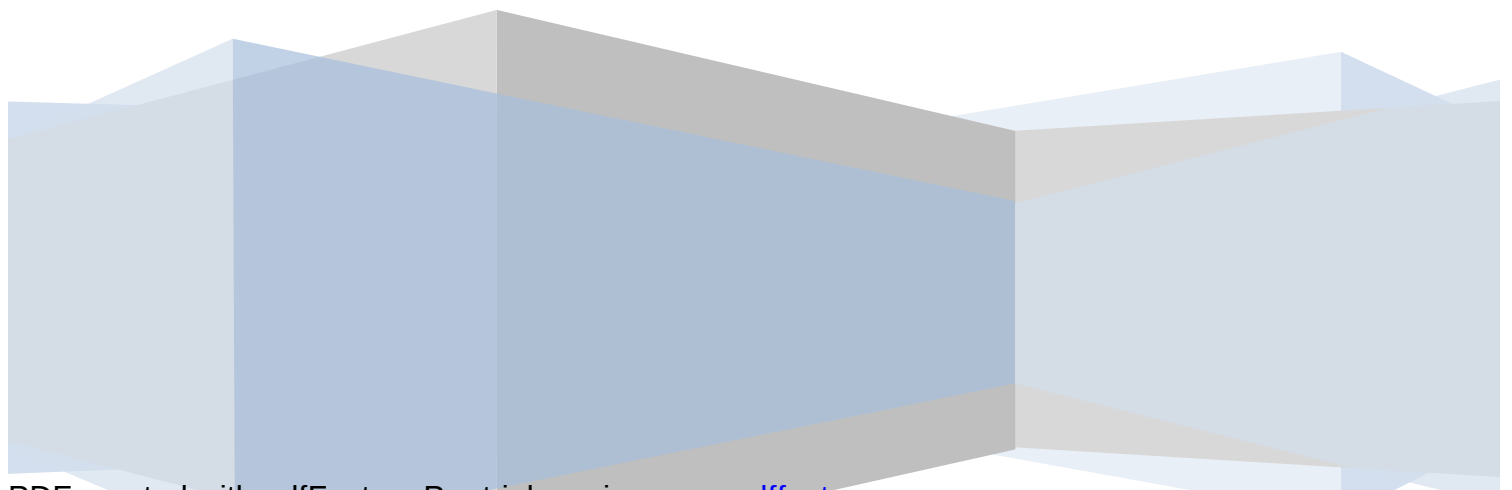
TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Közösen a környezetért Környezetvédelem az iskolában





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A projekt címe:

Közösen a környezetért, Környezetvédelem az iskolában

Iskola:

Celldömölki Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola
9500 Celldömölk Sági u.65

A megvalósítás helyszínei:

Az iskola tantermei, aulája, udvara. Celldömölk-Izsákfa közti útszakasz, városi könyvtár.

A projekt időtartama:

3 hét + 1 nap

A projektben résztvevő tanulói csoportok:

9. a, 9. b, 10. a, 10. b, 11. a, 11. b, 12. a, 12.b, 12.c , 13. a, 13 b,

A projekt írói, részt vevő pedagógusok:

Sulyokné Reicz Magdolna
Németh Judit
Szomju Tamás
Farkas Éva
Ernyey Krisztina



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

1. A PROJEKT CÉLJA

- A tanulók saját munkájukon és tapasztalataikon keresztül ismerkedjenek meg a környezetük védelmének fontosságával, veszélyeztető tényezőkkel.
- A környezeti érzékenység, együttműködési készség növelése.
- Az élővilág és környezet egymásrautaltságának tudatosítása.
- Az intézmény Pedagógiai programjával összhangban a környezettudatosság erősítése diákjainkban, a környezetvédelmi problémákkal való konfrontálódás és a környezetvédelem

2. A PROJEKTTERMÉKEK

- Makettek hulladékból
- Ruhatervek hulladékból
- Megtisztított útszakasz
- Dokumentumok
- Környezetvédelmi bemutatók
- Vetélkedő anyaga, feladatai
- Matematikai levezetések, diagramok, táblázatok, grafikonok



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

TÁMOP 3. 1. 4.-08/2-2008-0155 A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön kötelezően vállalt pályázat keretében 3 hetes projekt zajlott iskolánkban.

A környezetvédelemre fókuszáltunk. A tanórai és a tanórán kívüli keretek között foglalkoztunk a témával.

Matematika, fizika, rajz és vizuális kultúra, osztályfőnöki, német nyelv, földrajz, ruhaipari és gépészeti szakmai órákon foglalkoztunk a környezetvédelmi problémákkal. Hulladékkezelés, vízvédelem, levegővédelem témakörök köré csoportosítottunk különböző tevékenységeket.

Úgy gondoltuk, hogy a Föld napja a legalkalmasabb az elkészült munkák bemutatására. Örömünkre szolgál, hogy diákjaink nagy számban és lelkesen vettek részt a munkában. Megköszöntük a résztvevő pedagógus kollégák munkáját.

A teljes kiállítást 2010.04.22. naptól tekinthették meg!

A kiállítás részét képezte:

- a matematika órán készült feladatok és megoldásaik a környezetvédelemmel kapcsolatban. Pld. Palack zsugorításával vagy tetra pakk doboz összehajtogatásával hány %-ára lehet csökkenteni a hulladék térfogatát. Ezeket grafikonok segítségével szemléletessé és látványosabbá tették a diákok tanáraik irányításával.



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

- Ember és környezete tantárgy keretén belül tanulóink

kiselőadásokat készítettek, melyeket a Föld napi rendezvényen mutatták be diáktársaiknak .

Káldi Csaba a STB kreatív Kft. munkatársa környezetbarát papír és írószerszám termékeket hozott és tartott előadást ezek előállításáról. Az ehhez kapcsolódó kiállítási tárgyakat a sulis galériában tekinthették meg.

- Négyfordulós környezetvédelmi versenyt hirdettünk valamennyi osztálynak, ahol minden alkalommal tesztkérdések sorozatával ösztönöztük diákjainkat a környezetszennyezés és környezetvédelemmel kapcsolatos problémák átgondolására. Ennek értékelése a faliújságon volt látható, később került kihirdetésre.

- A rajz és vizuális kultúra tantárgy keretében megismerkedhettek a tanulók a műanyag palack zsugorítására alkalmas szerkezettel. Az ebből származó és más kommunális hulladékból, pedig különböző műveket alkottak tanulóink, amely szintén a galériában kerültek elhelyezésre.

- A modellezési gyakorlat nevű tantárgy keretében a női-ruhakészítő szakos tanulókkal ruhaterveket készítettünk megjelenítve az újrahasznosítás lehetőségét. Ezeket a paravánra függesztve tekinthették meg az érdeklődők.



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**Néhány éve hagyomány már intézményünkben, hogy a Magyar
Közútkezelő Zrt. által meghirdetett „Tegyünk együtt útjaink tisztaságáért,,
akcióban részt vesznek diákjaink. Az idei tanévben szemetet gyűjtünk az
alsósági és izsákfai útszakaszon. Ezzel is szeretnénk hozzájárulni a
környezetünk tisztábbá tételéhez.**



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A modul címe: Ruhatervek és makettek készítése

A modul célja: Figyelemfelkeltés az újrahasznosítás lehetőségére

Időkeret (tanóra)

18 tanóra (18x45 perc) plusz 4 óra tanórán kívüli tevékenységek

Tananyag: Szerkesztés, Modellezés, Projekt munka

A modul felelőse: Németh Judit

Dátum	1. Hét, Hétfő					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	műanyag flakonok gyűjtése és tisztítása, más hulladék gyűjtése(pl. tea filter, cigarettás doboz, flakonok címkéi, fém energiatalos dobozok,	csoportmunka	iskola-tanterem aula	olló, tisztítószer	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka	előkészület, segítségnyújtás szaktudás alapján koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	1. Hét, Kedd					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	más hulladék gyűjtése(pl. tea filter, cigarettás doboz, flakonok címkéi, fém energiaitalos dobozok, csoki papírok, zacskók, stb...)	csoportmunka egyéni munka	iskola- tanterem, aula, otthon saját környezetükben	zacskók, olló tisztítószer	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka	előkészület, segítségnyújtás szaktudás alapján koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	1. Hét , Szerda					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	sematikus női figurák készítése (szerkesztése, kivágása)	csoportmunka	iskola-tanterem	olló, ceruzák, radír, vonalzó	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka, precizitás	előkészület, segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció
1 óra	sematikus női figurákra ruha tervezése tea filterekből	csoportmunka	iskola-tanterem	olló, ragasztó, filctollak, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó	esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció
1 óra	sematikus női figurákra ruha tervezése cigarettásdobozból	csoportmunka	iskola-tanterem	olló, ragasztó, filctollak, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó	esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség kreativitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön

Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata

9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

--	--	--	--	--	--	--



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	1. Hét, Péntek					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
2 óra	sematikus női figurákra ruha tervezése csoki papírból és üvegcímkékből	csoportmunka egyéni munka	iskola-tanterem	olló, ragasztó, filctollak, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka, precizitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció
1 óra	zsugorító készülék bemutatása, zsugorítás	frontális, egyéni munka	iskola-tanterem	zsugorító készülék	együttműködési, problémamegoldó hatékony önálló munka,	előkészület, bemutatás, segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön

Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata

9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	2. Hét, Hétfő					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	makettek készítése zsugorított műanyag flakonból	csoport munka	Iskola-tanterem	olló, ragasztó, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka, precizitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	2. Hét, Kedd					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	sematikus női figurákra ruha tervezése feldarabolt fém dobozokból és wc papír gurigákból, kiegészítők készítése (táskák, övek, fülbevalók)	csoport munka egyéni munka	iskola-tanterem	olló, ragasztó, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó, filctollak,	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka, precizitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön

Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata

9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	2. Hét, Szerda					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
3 óra	makettek készítése zsugorított műanyag palackokból, cigarettás dobozok, fém dobozos italok dobozáiból, kupakokból,	csoport munka	Iskola-tanterem	olló, ragasztó, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó, filctollak, kartonok, vonalzó, ceruza, radír	esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség kreativitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	2. Hét, Péntek					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	sematikus női figurák ruhaterveinek felrögzítése kartonokra	csoport munka	iskola- tanterem, aula	olló, ragasztó, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó, filctollak, kartonok, vonalzó, ceruza, radír, A1-es méretű papír	esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség kreativitás	előkészület segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció
1 óra	makettek befejezése, díszítések készítése	csoport munka	iskola- tanterem,	olló, ragasztó, ragasztó pisztoly, kétoldalas ragasztó, filctollak, kartonok, vonalzó, ceruza,	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka, precizitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön

Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata

9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	3. Hét, Hétfő					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	környezetvédelemmel kapcsolatos power point bemutató készítése	csoport munka	iskola- tanterem,	számítógép, internet	digitális esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség kreativitás	előkészítés, segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció
1 óra	a ruhatervék és makettek felrögzítése kartonlapokra majd felerősítésére paravánokra és a galériába	csoport munka	aula	olló, ragasztó, , kétoldalas ragasztó, filctollak, kartonok, vonalzó, ceruza, radír, rajzszög	együttműködési, problémamegoldó kreativitás, hatékony önálló munka, precizitás	segítségnyújtás szaktudás alapján, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön

Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata

9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	3. Hét, Szerda					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	felkészülés a Föld napján tartandó rendezvényre, főpróba: a kiselőadások meghallgatása	Egyéni munka	aula	lap top, hangosítás eszközei, kivetítő vászon	együttműködési, problémamegoldó munka, digitális esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség kreativitás, anyanyelvi kifejezőképesség	Előkészítés, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	3. Hét, Csütörtök					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
2 óra	Föld napja rendezvény, Kiállítás megnyitás	frontális	aula	lap top, hangosítás eszközei, kivetítő vászon, kiállítás tárgyai	együttműködési, problémamegoldó munka, digitális esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség kreativitás, anyanyelvi kifejezőképesség	Előkészítés, felügyelet, koordináció



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön

Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata

9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Dátum	3. Hét, Péntek					
Időterv	Tanulói tevékenység, feladat	Tanulói munkaformák, módszerek	Helyszínek	Eszközsükséglet	Fejlesztendő kompetenciák	Pedagógus feladata
1 óra	a projekt értékelése	frontális	iskola- tanterem	dokumentáláshoz szükséges eszközök(lap top, digitális fényképezőgép, ..	digitális esztétikai- művészeti tudatosság és kifejezőképesség	Értékelés, irányítás

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

A kék szépség



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Németh Judit előadásának bemutatása képekben, ami a palackozott víz aránytalanságaira és veszélyeire hívta fel a figyelmünket



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Egy üveg ivóvíznek az ára több mint 1.5 Dollár...



...ami 1.900-szor többbe kerül mit a csapi ivóvíz!

Ez megviseli:



A pénztárcádat,

az átlag amerikai évente több mint
\$400 fizet az üvegelt vízért.



Az egészségedet,

mert a műanyagból oldódó mérgező vegyszerek,
mint a **Bisphenol-A** (BPA) rákot okoznak.



A környezetedet,

mert a műanyag üvegek gyártása, szállítása és
eldobása **szennyezi** azt.



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**Minden
másodpercben
*1,500 műanyag
üveg kerül a
szemétbe.**



26,000,000,000

17,000,000

“üveg” gyártásához
hordó olajat használtak fel ami egy
évig elégséges lenne



100.000 személygépkocsi
üzemeltetéséhez.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

26,000,000,000 Műanyag "üveg"

gyártása folyamán;

2,500,000 tonna **széndioxid** szennyezi az atmoszférát.



ÉS ÉVENTE...

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



**a fogyasztók száz Billió Dollárt költenek
az üvegezt ivóvízért !**



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**A tudósok kimutatták, hogy ennek az összegnek
csak egy töredéke elégséges lenne ahhoz, hogy**

e FÖLDÖN

mindenkinek tiszta és egészséges ivóvize legyen.



Gondolod, hogy segíthetsz?

Source: GeoMűhely

Csak “üveges” ivóvizet használsz?

Tudatában vagy a csomagolt ivóvíz tényeivel?

A pénzt költöd...

Szennyezed a környezetet...

Lehet, hogy a földalatti

vízterületet is beszennyezed...

Mindezt az “üvegelt” vízért?!



***Aquifer** is an underground layer of water-bearing permeable rock from which groundwater can be usefully
extracted using a water well.

TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



Photo of Pacific Ocean
Year 2004

Kép a Csendes Óceánról 2004-ben.



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



PMA

Az autóban tartod a vizet?



Jó, mert kéznél van. Nem?

De tudod e, hogy...

**a felmelegedett víz a műanyagból vegyszereket
old ki ami **mell** és más fajta **rákot** is okoz?**

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



PMA

Midegy melyiket választod, ha **Zöldre gondolsz.**

**Add fel az üvegelt ivóvíz fogyasztását, hogy
Földük és pénztárcánk is **Zöld** maradjon.**



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**Az előadás során bemutatásra kerül egy újrahasznosítási
ötletről szóló képes illusztráció is**





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.



TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.





TÁMOP-3. 1. 4-08/ 2-2008-0155

A kompetencia alapú nevelés és oktatás elterjesztése Celldömölkön
Kedvezményezett: Celldömölk Város Önkormányzata
9500 Celldömölk, Szentháromság tér 1.

A projekt az Európai Unió támogatásával,
az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

