

„A szeméthegyen túl...”



Fenntarthatósági tematikájú interaktív rendezvény, öt megye gyermekvédelmi gondoskodásban elő fiataljainak.



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Környezetvédelem, környezet- és energiatudatos magatartás



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

- A környezetvédelem nem csak a felnőttek dolga!
- Óvd a Földet és a környezetedet, ugyanis TE tovább fogod használni, mint a mostani felnőttek!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Szemét és hulladék



Minden szemét hulladék, de nem minden hulladék szemét!



- **Szemét:**

az a hulladék, ami már nem hasznosítható tovább

- Ételmaradék
- Építési törmelék
- Néhány csomagolóanyag

- **Hulladék:**

ami újrahasznosítható, új tárgy készülhet belőle

- Csomagoló anyagok többsége
- Növénymaradék
- Elektronikai készülék
- Kinőtt ruha



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Hová kerül a hulladék?

- Tőlünk függ
hová kerül!

- Kerülhet:
 - Szeméttégetőbe
 - Újrahasznosítóba
 - Legrosszabb
esetben:
erdőkbe, folyóba
stb.



- Ha kukába dobjuk
 - Szeméttégetőbe
kerül
- Ha a természetbe
visszük
 - Beszennyezi a
környezetet,
veszélyezteti a
növényeket,
állatokat
- Dobjuk szelektív
hulladékgyűjtőbe!
 - Újrahasznosítják!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Milyen hulladékok vannak?



• Lebomlik?



- **Lebomló hulladék:** fa, papír, biológiai műanyag, pamut
- **Nehezen lebomló hulladék:** nejlonzacskó (10-20 év), konzervdoboz (50-100 év), PET palack
- **Nem lebomló hulladék:** kémiai műanyag vagy műanyag flakon, zöldüveg, porcelán

• Veszélyes?



- Vegyszerek, gyógyszerek, elemek, izzók, sütőolaj, elektromos készülékek
- **Mérsékelten veszélyes (III):** aceton, benzin, nyomtató festékkazettája, ammónia
- **Fokozottan veszélyes (II.):** elemek, akkumulátorok
- **Különösen veszélyes (I.):** benzol, ólom, azbeszt, arzén, higany



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Miért jó a hulladék újrahasznosítása?



- Újra tárgyakat állíthatunk elő belőle
- Kevesebb szemét képződik
- Kevesebb energiát használunk, mintha teljesen új terméket állítanánk elő



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Szelektív hulladékgyűjtés



- **Szelektíven (válogatva) gyűjthető hulladék:**

az arra alkalmas hulladék fajták szerinti gyűjtése, abból a célból, hogy újra alapanyag váljon belőle, kiváltva ezzel az új nyersanyagból készült alapanyagokat

- **FÉMEK**



- Minden fémhulladék szelektíven gyűjthető, újrahasznosítható
 - fém üdítős, sörös, konzerves dobozok, háztartási fémhulladékok, kutya- és macskaeledeles dobozok



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Szelektív hulladékgyűjtés



SZÉCHENYI TERV

• PAPÍR



- **Igen:** újságpapír, füzet, könyv, kartonpapír, csomagolópapír, tejes és üdítős doboz (laposra taposva!)
- **Nem:** Szennyezett papír (zsíros, oldószeres), kötöző zsinór, ragasztószalag, nejlonfólia

• MŰANYAG



- **Igen:** Üdítős, ásványvizes PET palack, háztartási flakonok (öblítős, tusfürdős, samponos, tiszta szatyrok, tiszta margarinos, joghurtos doboz)
- **Nem:** hungarocell, cd lemez, zsíros, olajos flakon



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Szelektív hulladékgyűjtés



• FEHÉR ÜVEG



- **Igen:** Üdítő, konzerves, parfümös színezetlen üvegek
- **Nem:** színes üveg, tükör, törött ablaküveg, villanykörte, szemüveg, nagytű, kerámia, neoncső

• SZÍNES ÜVEG



- **Igen:** Színes italos, konzerves, parfümös üvegek
- **Nem:** fehér üveg, drótozott ablaküveg, katedrálüveg, kerámia, porcelán



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Energiatakarékossági tippek



Amit már mától megtehetsz
környezeted védelmében!

save energy, save planet



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Kapcsold le a villanyt!



- Ha kilépsz a szobából és nincs bent senki, kapcsolj le a világítást! Meglepően sok energiát takaríthatsz meg így!
- Amikor csak lehet, húzd el a függönyt, és engedd be a természetes fényt! Amellett, hogy nem használj energiát, sokkal egészségesebb is!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL

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

Vigyél magaddal rendes szatyrot!



- Mielőtt elmész vásárolni, dobj be néhány erősebb szatyrot a táskádba! Azzal, hogy egy szatyrot többször is használsz, szintén sokat tehetsz a környezeted érdekében!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Menj bringával!



- A biciklizés amellett, hogy ingyenes és egészséges, a levegőt sem szennyezi.
- Ha nincs biciklid és a távolság nem nagy, mehetsz gyalog is!
- Ez a pár perc nemcsak környezetbarát megoldás, de neked is jó, hisz kizökkent a mindennapokból, kellemes zenét vagy rádiót hallgatva pedig remek szórakozás!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Kapcsold ki! Húzd ki!



- Mielőtt este lefekszel, nézz körül!
 - Ne hagyd a televíziót, DVD lejátszót, stb. készenléti üzemmódban!
 - A számítógép kikapcsolásakor kapcsold ki a monitort is!
 - Kapcsold ki a számítógépet/laptopot, amikor nem használod!
 - Húzd ki a számítógépet, nyomtatót, modemet amikor nem használod!
- A bekapcsolva felejtett vagy bedugva maradt készülékek majdnem ugyanannyi áramot fogyasztanak, mint amikor használatban vannak!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Vásárolj használt árucikket!



- A régi ruhák nem egyenlők a szakadt, használhatatlan ruhákkal! Kellő odafigyeléssel teljesen egyedi ruhatárad lehet!
- Legyél egy kicsit retro: szerezz be némi használt cuccot. Nézz szét a bolhapiacokon vagy antikváriumokban!
- Ez a módszer nem csak a környezetet, hanem a pénztárcádat is kíméli.



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Egyél kevesebb vörös húst!



- A hús előállítása, előkészítése, szállítása 5-ször több energiát igényel, mint a zöldség-gyümölcsöké!
- A marhahús előállítása különösen sok energiát igényel!
- Gondolj erre is, amikor húsos ételt készítesz/fogyasztasz!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Takarékoskodj a vízzel!

- Zárd el a csapot! Ha pl. fogmosás alatt fölöslegesen van nyitva a csap, percenként 7,5 liter víz folyik el!
- Ritkábban vedd ki a kádfürdőt! A fürdéshez kétszer annyi víz és energia szükséges, mint a zuhanyzáshoz!
- Zuhanyozz rövidebb ideig! Ha a zuhanyzás idejét 1 perccel lerövidíted, 6-8 liter vizet spórolsz meg!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu

Az élelmiszer-fogyasztás és -termelés környezeti hatásai



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Fenntartható étkezés



- a kisebb környezeti hatással megtermelt (növényi eredetű, kevésbé feldolgozott, stb.) élelmiszerek előnyben részesítése
- a helyi, szezonális termékek előnyben részesítése az importálttal szemben
- az organikus termékek előnyben részesítése a hagyományosan megtermelt élelmiszerekkel szemben



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Környezetbarát étrend

- Fenntartható életmód: a saját egészségünk és a Föld egészsége együtt fontos!
- Környezetbarát étrendet:
 - A WWF és az aberdeeni Rowen Étkeztetési és Egészségügyi Intézet dolgozta ki
 - 35% zöldség és gyümölcs
 - 29% kenyér, tészta, rizs, krumpli
 - 15% tejtermék
 - Kevés feldolgozott és sok friss termék
- Ha a fejlett világ népessége átállna egy ilyen étrendre 2050-re 70%-kal lehetne csökkenteni az üvegházhatás káros következményeit!



Helyi és szezonális élelmiszerek előnyei



- Kapcsolatot teremt a vidék és város között
- Ösztönzi a helyi vállalkozásokat
- Környezetkímélő! (rövidebb szállítás, kisebb káros anyag kibocsátás)
- Közelebb visz a természethez



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Tudatos vásárlás

- Minden vásárlás hatással van a környezetre!
- Hogyan vásárol egy tudatos vásárló:
 - Felkészül, kész listája van.
 - Védi környezetét és egészségét.
 - Kritikus, megfontolt és igényes.
 - Minőséget vásárol, törekszik a legjobb ár-minőség arányra.
 - Előnyben részesíti a friss, bio, szezonális, regionális termékeket.



Étkezz egészségesen és környezetbarát módon!



- Válaszd a menzát a büfé helyett!
 - Olcsóbb és egészségesebb a főtt étel
 - A főtt ételeket nem kell csomagolóanyagban tárolni
- Készítsd el magadnak a tízórait/uzsonnát!
 - Csomagold be környezetbarát módon (uzsonnás doboz, környezetbarát csomagoló)
- Kerüld el az ital és étel automatákat!
 - Műanyag pohár, műanyag csomagolás!
- Mindig a kukába dobd a rágógumit!
 - A rágógumi nem bomlik le!
 - Egy átlagos ember évente 190 darab rágógumit rág el!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Kertészkedj!

- Fogj össze a barátaiddal!
- Beszélj rá tanáraidat és nevelőidet és csináljatok kiskertetet!
 - Használd ki a vidék lehetőségeit (tér, természet, föld, stb.)
 - Légy büszke, hogy képes vagy megtermelni az ételedet!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Környezetbarát kertészkedés



- Kialakítás:
 - Ültessünk őshonos, a kert mikroklímájának megfelelő növényfajtákat
 - Kártevők elleni küzdelem környezetbarát módon
 - Növénytársításokkal (pl. fűszernövények)
 - Madárbarát kert kialakításával
 - Sünbarát kert kialakításával
- Talajjavítás: komposztálás



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu





Mi a komposzt és komposztálás?

- A komposzt: szerves trágya, amely szilárd és folyékony szerves hulladékból lebomlási folyamatok útján alakul ki. A komposzt „mesterséges” humusz. Sötétbarna színű, földszerű anyag.
- Sok kerti és konyhai hulladék komoly műszaki és anyagi ráfordítás nélkül, környezetbarát módon a saját kertünkben komposzttá alakítható.



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Mi kerüljön a komposztba?



- **A konyhából és a háztartásból:**
- krumpli-és gyümölcsshéj, káposzta és salátalevél, a tojáshéj, kávé és a teazacc, elhervadt virág, a szobanövények elhervadt levelei, a fahamu, faforgács, a növényevő kisállatok ürüléke a forgácsalommal együtt, toll, szőr, a természetes alapanyagok, gyapjú, pamut, lenvászón maradék stb.
- A déligyümölcsöket gyakran rothadásgátló anyagokkal kezelik, ezért célszerű ezeket jó alaposan megmosni mielőtt a komposztba tesszük!



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Komposztba való



A kertből:

- Kerti gyomok lehetőleg virágzás előtt, a lomb, tűlevél szalma az összeaprított ágak, gallyak, az elszáradt egynyári virágok, palánták, lehullott gyümölcsök stb.
- A fűvet nagyobb mennyiségben előbb meg kell szárítani, nehogy összetapadva rothadni kezdjen
- Az örökzöldek egyes fajtáit csak szárítva lehet komposztálni.



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Ne kerüljön a komposztba!



- Fémeket, üveget, műanyagot ne tegyünk a komposztálóba.
- Ne rakjunk húsféléket és a zsiradékokat a komposztba.
 - Nehezen bomlanak, bűzlenek és vonzzák az állatokat.
- A húsevő állatoktól származó almot nem szabad komposztálni a fertőzésveszély miatt.
- Az utak mentén a nagy autóforgalom miatt, szennyezett lehet a növényzet, ezért az itt lekaszált füvet vagy más növényi maradványt nem szabad komposztálni
- A beteg növényeket se tegyük a komposztba.



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



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

Környezetbarát kertész



- Nem használ növényvédő szereket
- Őshonos fajtákat ültet
- Komposztál
- Esővízzel locsol
- Környezetbarát kerti eszközöket és búrokat használ



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

Köszönöm a figyelmet!



Ha fontos számodra, amit itt hallottál, és ha nyerni is szeretnél, keresd fel a program weboldalát! Rajzolj, pályázz, és ha ügyes vagy, szerencséd van, nyáron már az új bringádon bicajozhatsz!

<http://www.rubeus.hu/aszemethegyentul/alkotoi-verseny>



Rubeus Egyesület
1122 Budapest, Krisztina krt. 2-4. II/22.
Tel.: +36 30 388 0034
Web: rubeus.hu/aszemethegyentul
E-mail: aszemethegyentul@rubeus.hu



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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