Szakvélemény 

Kutatásunk, vizsgálódásunk során megkérdeztünk svetitses diákokat, utcai járókelőket a környezetvédelemmel kapcsolatban, sokféle szempont alapján vizsgáltuk a tantermek, helyiségek rendezettségét. A tanulságos válaszokat, felismeréseket közzétesszük okulásul:

1. Sokan mondták azt, hogy szelektáljunk hatékonyabban.

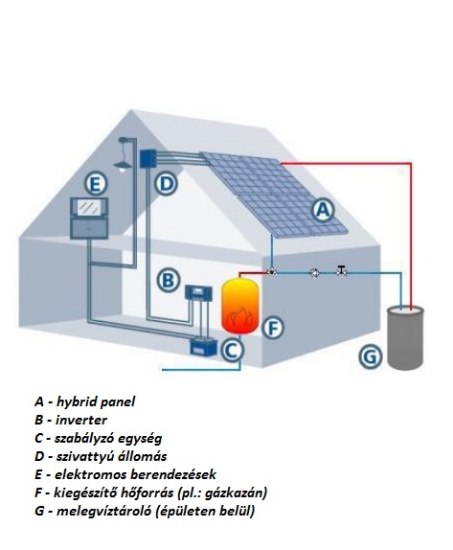
* üvegeket (Volt olyan, aki megemlítette, hogy azt ő saját maga használja fel befőttkészítésre)
* műanyagot
* papírt
* az elemeket is szelektálni kell,mivel az elem alkáli fémet tartalmaz.

1. Takarékoskodjunk az energiával!

* Ne égessük feleslegesen a villanyt! A hetes mindig ellenőrizze, hogy üres teremben ne maradjon égve a villany.
* Használjunk természetes napfényt (8-16 óráig ált. lehet használni)
* Energiatakarékos izzókat vásároljunk!
* **Ne fűtsük túl az épületet!** Elegendő 20-21°C-ra felfűteni nappal, éjszaka pedig 18°C körüli hőmérséklet is megfelelő. Ha a szoba hőmérsékletét 1 fokkal csökkentjük, 5-6%-kal kevesebb energiát fogyasztunk, 2 fokos csökkentéssel pedig évente akár 7,2 GJ energiát takaríthatunk meg.



* Használjunk napkollektort!



* Készítsünk magunknak a kertbe környezetbarát felszerelést!



Lugas az erkélyen/betonudvaron

Íme egy hely, ahol mindenki szívesen megpihen: erre az egyszerűen elkészíthető padot keretező polcra tehetjük gyógy- és fűszernövényeinket vagy a különböző színű, illatozó rózsákkal teli virágtartóinkat.

1. Az osztályok dekorálásához: Ajánlások a virágárusoktól

**Fokföldi ibolya:** (latin neve: Saintpaulia)



Zöld hét folyamán elmentünk a virágboltokba és az eladóktól megkérdeztük, hogy az iskolába milyen dísznövényt ajánlanának, ami kevesebb gondozást igényel.

Az egyik növény, a mit a virágárus ajánlott az a fokföldi ibolya, amiről azt lehet tudni, hogy kedveli a meleg napos ablakokat, szobákat. Nyáron rendszeresen, télen mérsékelten kell locsolni, átlag szobahőmérsékleten is jól érzi magát és kétévente egyszer érdemes átültetni nagyobb cserépbe, A típusú virágföldbe.

**Kaktusz** (latin neve: Esculentus )



A virágárus a kaktuszt is ajánlotta, ami nagyon szereti a fényt és a vízáteresztő talajt. **Növekedési időszakban bőséges öntözést igényel.** Mindig **alaposan** meg kell locsolni őket, viszont két öntözés között **mindig várjuk meg, míg kiszárad a földlabda** és elég háromévente átültetni a kaktuszokat.

**Orchidea**



A másik növény a közismert orchidea, amit egy héten egyszer kell öntözni, és arra kell figyelni, hogy soha ne álljon alatta a víz. Világos, meleg, de tűző naptól mentes helyen érzi jól magát. A cserepes orchideákat csak akkor, muszáj átültetni, ha a növény gyökere teljesen behálózta a cserepet.

**Bambusz** (latin neve: Phyllostachys nigra)



Fajtától függetlenül a legtöbb bambusz kedveli a napos, illetve a félárnyékos helyiségeket. Elég hetente egyszer meglocsolni állott csapvízzel, mert a klóros víz kifejezetten káros a növény számára. Mivel a csapvíz nem tartalmazza a bambusz fejlődéséhez szükséges összes tápanyagot, a hiányzó elemeket tápoldat hozzáadásával pótolni kell.

**Zámia (**latin neve: Zamiocuclas)



Árnyékos helyre kell tenni a cserepét. Levelei és különleges gyökérrendszere igen sokáig tárolja a vizet, ezért ne öntözzük túl.

Ha átültetésre kerül a sor, akkor nagyon óvatosan kell vele bánni, ugyanis, ha a gyökere megsérül a növény ki is pusztulhat.

1. Tanácsok a mindennapokhoz, iskola közeli életünkhöz:

* Hazai termékeket vásároljunk, így kevesebb széndioxid kerül a légtérbe.

[[](http://www.hazaipiac.hu/magyar/eshop/0/0/5/329-Durum-orsoteszta-Ofoldeaki-durum-teszta-500g) [empty](http://www.hazaipiac.hu/magyar/eshop/0/0/5/329-Durum-orsoteszta-Ofoldeaki-durum-teszta-500g)](http://www.hazaipiac.hu/magyar/eshop/0/0/5/329-Durum-orsoteszta-Ofoldeaki-durum-teszta-500g)

Kevesebb műanyag zacskót használjunk vásárláskor, inkább kosarat. 

* Ha állatokat sétáltatunk, akkor annak az ürülékét távolítsuk el!



* A levegő szennyeződhet még a kipufogóktól ami nitrogén-dioxidot tartalmaz. Ezért próbáljunk meg minél többet gyalogolva vagy biciklivel közlekedni!
* Csak azt vásároljuk meg, amire szükségünk van!



**Védjük meg szűkebb és tágabb környezetünket!**

**Készítette: a 7. évfolyam**