

A stylized landscape illustration featuring rolling green hills in various shades of green. On the left, there is a tree with rounded green foliage and a brown trunk. Next to it are several flowers in shades of purple and pink. A small orange bird is flying in the sky above the tree. The background consists of horizontal bands of light blue and white, suggesting a sky or water. The overall style is simple and colorful.

A zöldfelületgazdálkodás újabb kihívásai

Lukács Zoltán
kertész

Krisztus születését követő 2022. esztendő, Nap havának
XXII. napján

József Attila: Kertész leszek

„Kertész leszek, fát nevelek,
kelő nappal én is kelek,
nem törődök semmi mással,
csak a beojtott virággal.

Minden beojtott virágom
kedvesem lesz virágáron,
ha csalán lesz, azt se bánom,
igaz lesz majd a virágom.

Gondolat vázlat:

- *Green City, a zöld és a város ellenmondásai*
- *korunk kihívásai*
- *a kihívásokra adott válaszok*

Ellentmondások:

zöld – város

természeti környezet – városi környezet

természeti társadalom – civilizált társadalom

természeti környezet (biodiverz) – városi környezet

éghajlat – felmelegedés

élhető környezet – városi környezet

természetes vízkörforgás – vízközmű hálózat

természet tisztelete – favédelem

környezet egészségessé tesz – környezet megbetegít, allergén növények

Korunk kihívásai:

- éghajlat változás
- egyetemesülés (globalizáció)
- gépesítés (robotizáció)
- válság

Éghajlat változás:

- magas hőmérséklet, hőhullámok
- nagy esők, villám árvíz
- szárazság
- nagy szél

Magas hőmérsékletre, hőhullámokra adatható válasz

- árnyékolás
- tetőkert
- zöld fal
- szárazságtűrő növények
- az élet sokszínűsége (biodiverzitás)

Nagy esők, villám árvíz

- esőkertek
- Stockholm módszer

Szárazság:

- szárazságtűrő növények telepítése
- hatékony öntözés
- nedvesség mérő

Nagy szél:

- statikai megerősítés
- több mérés
- magasabb szél érték
- szélmérő állomások

Az egyetemesség következményei:

- növényhasználat
- kártevők kórokozók
- tudás
- technológia

Gépesítés (robotizáció):

- számítástechnika
- önjáró gépek
- apró repülő (drónok)

Mi lesz a zöldfelületgazdálkodással?

- Ha leállnak a beruházások?
- Ha drágább lesz az üzemanyag?
- Ha pénzügyi válság jön?
- Ha elakadnak az ellátási útvonalak?
- Ha munkanélküliség lesz?

Mit lehet a megoldás?

Hatékonyabb zöldfelületgazdálkodás!

Kevesebb ráfordítással többet elérni.

- „Zöld Város” alapelvek
- Ökológiai parkfenntartás
- Összetett megoldások
- Társadalom erejére támaszkodni
- Szakértők alkalmazása

A szakosodás irányai

- favizsgáló
- műszeres favizsgáló
- falebontó
- idős fa ápoló
- favédelmi terv készítő
- fanyilvántartás készítő
- műszer gyártó
- zöld hulladék szállító
- arborista
- kosaraskocsis
- faállomány gazdálkodás (Davey módszer)

József Attila: Kertész leszek

Tejet iszok és pipázok,
jóhíremre jól vigyázok,
nem ér engem veszedelem,
magamat is elültetem.

Kell ez nagyon, igen nagyon,
napkeleten, napnyugaton -
ha már elpusztul a világ,
legyen a sírjára virág.



Hasznos időtöltést!