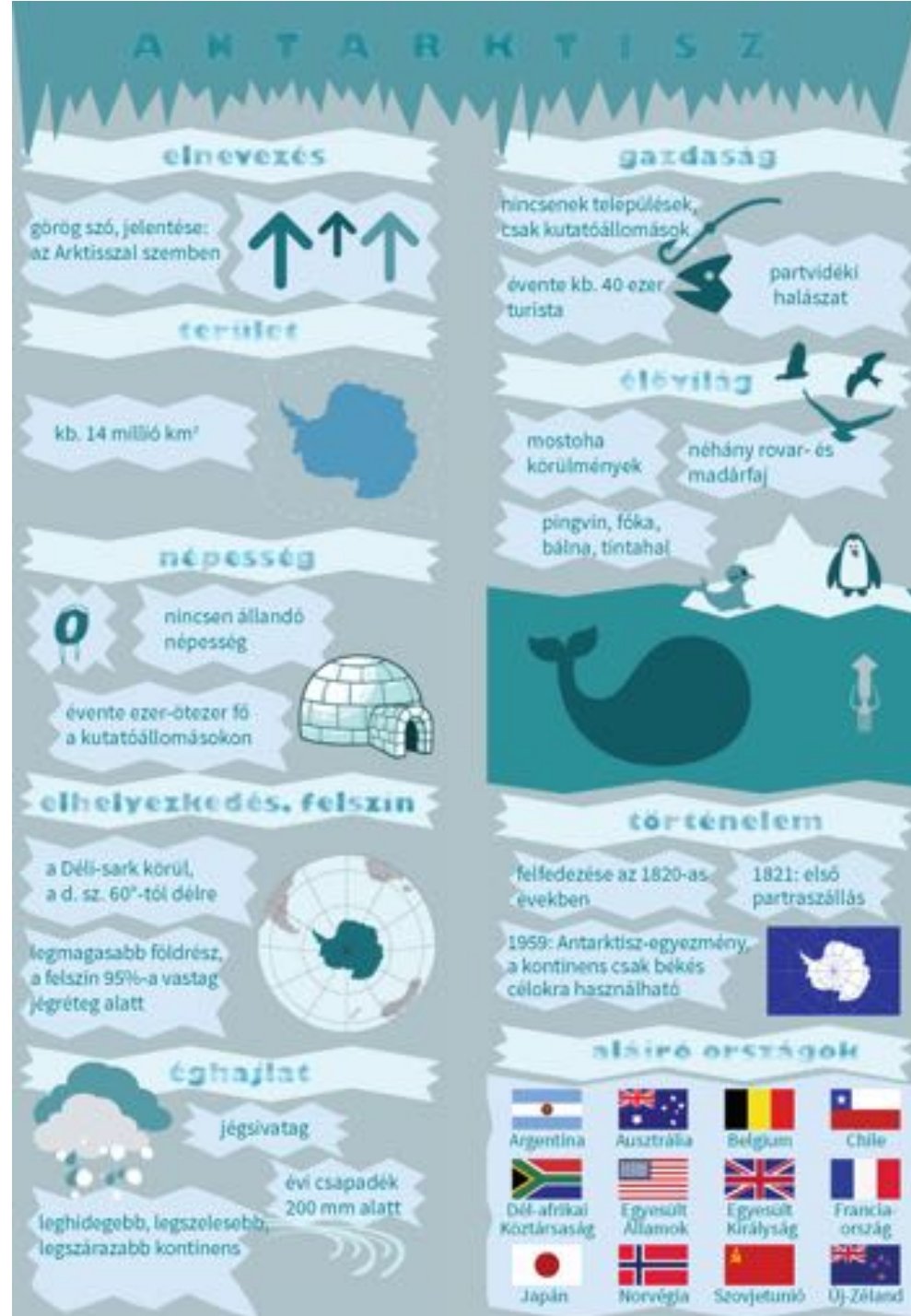


Infografika, montázs, kollázs,  
poszter

# Infografika



# Montázs



# Montázs



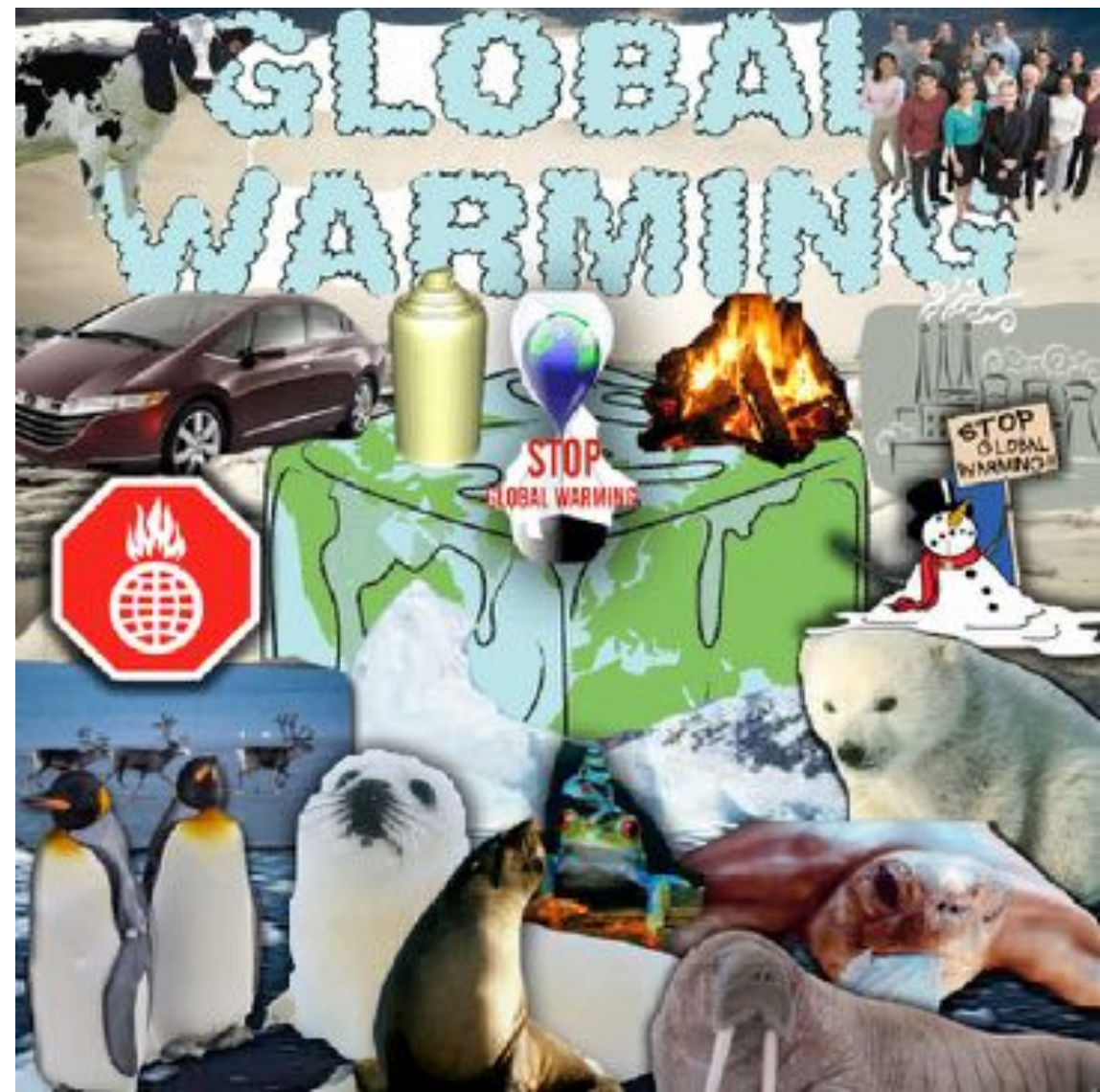
# Montázs



# Montázs



# Kollázs







# Kollázs



# Poszter

**A Trimble UX-5 HP rendszer alkalmazása növénykísérletek monitorozásában**

**Tóri Norbert<sup>1</sup>, Novák Zsolt<sup>2</sup>, Körösparti János<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> NMR Ökológiai és Vízgazdálkodási Össze Kapcsoló Osztály  
1140 Szentendre, Árpád útja 3. tóri.norbert@nrmk.hu  
<sup>2</sup> Magyar Tudományos Akadémia, Tiszántúli Vízügyi és Gazdálkodási Intézet  
6711 Sziget, Egyetem utca 34. novakzs@nrmk.hu

**A rendszer felépítése**

1. repülőgép, 2. kúlvívű állvány, 3. kezelő tablet, 4. RGB fényképezőgép, 5. NIR fényképezőgép

**A munkafolyamatok mintaterület kiválasztás**

hatósági engedélyeztetés

**légi felvételezés**

Repülési sebesség: 250km/óra; sebesség: Sony AlphaTR 3.4 Mpx RGB, Sony AlphaTR 3.4 Mpx NIR, képfelbontás (teljes-átlós): 80"

**utófeldolgozás**

**kimenetek**

Trimble Business Center

RGB ortofotó  
NIR ortofotó  
3D pontfelhőfelszínmodell

színelőállítás 1.6 cm  
színelőállítás 7 cm

**képelemzés**

ArcGIS

bemenetek  
korrekciók/képelemzés  
NDVI térkép generálása

További vizsgálati lehetőségek: társulásanalízis, magasságmérés, térfogatmérés

GDI esri Felhasználói Konferencia 2017