



# ÖKO kommandó



## BESZÁMOLÓ

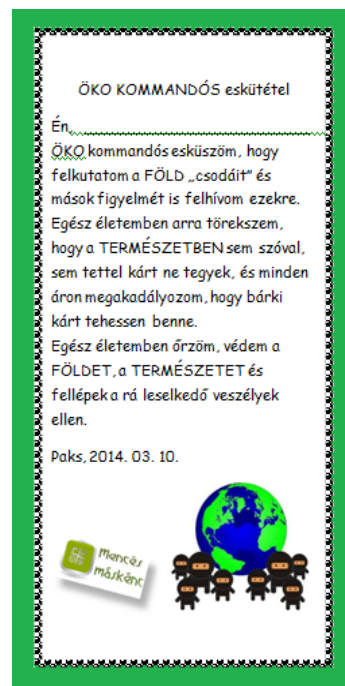
### A csoport tevékenységének céljai:

- A Föld különleges természeti jelenségeinek, érdekes felszíni formáinak megismerése. Olyan ritkaságokra rácsodálkoztatni a csoport tagjait, melyekről még nincs tudomásuk.
- Szűkebb természeti környezetünk szépségeinek, érdekességeinek, értékeinek felfedezése.
- Figyelemfelhívás az emberi tevékenység környezetkárosító hatásaira, tágabb és szűkebb környezetünk értékeinek megóvására.
- Célunk volt továbbá azoknak az eszközöknek, módszereknek felfedezése, melyeket, mint kisiskolás korú gyermekek alkalmazhatunk a természet- és környezetvédelem érdekében a mindennapjainkban.

Az **alkalmazott módszereket** a 7-8 éves gyerekek érdeklődésének és életkori sajátosságainak megfelelően választottam meg, játékos formában, mesével ötvözve végeztük tevékenységeinket.

Az **első napon** a csoport céljainak és feladatainak megbeszélése után kommandós esküt tettünk, és kitűztük kommandós igazolványainkat. Ezután Föld körüli útra „indultunk” és az interaktív tábla segítségével képeket és videó felvételeket néztünk, melyeken megfigyeltük a különleges természeti jelenségeket és ismereteket szereztünk azok keletkezési módjáról. (Természetesen a kisiskolás korú gyermekek megértési szintjének megfelelően.) Megismertük és megcsodáltuk a délibáb, a sarki fény, a fehér éjszakák, valamint a szivárvány jelenségeit. Megtanultuk a szivárvány színskáláját és lefestettük, melyről kiállítást is készítettünk. Tovább folytattuk utunkat az „Óriások útján” és a Földön kialakult érdekes, különleges természeti formákat csodáltuk: bazalt-hegyek tövében az óriás kőcsizmája, bazaltorgona Badacsonyan. Kirándulásunkat földalatti túrával folytattuk, lementünk az Aggteleki-cseppkőbarlangba, megnéztük mésző

csodáit. A Niagara nagy vízésését és a Plitvicei-tavak kisebb vízéséseit hasonlítottuk össze. A Colorado folyó által kialakított kanyont csodáltuk meg. Képeket gyűjtöttünk ezeken kívül is a felszíni formák érdekességeiről, melyekből tárlatot készítettünk. Ismeretszerző körutunkon új fogalmakkal, földrajzi kifejezésekkel ismerkedtünk meg.



Megdöbbenő diákat néztünk az ember természetkárosító gondatlanságairól, melyektől az élővilág szenved. **Empátia** **képességünket** fejlesztettük. A **második napon** magunkhoz vettük kommandós „fegyvereinket” - nagyító, távcső, fényképezőgép, mikroszkóp - és saját környezetünkben néztünk körül. Felmentünk a Gárdonyi kilátóhoz és megcsodáltuk a Duna látképét a két Duna kanyarral. A kilátó útbaigazító tábláit is megvizsgáltuk. **Esztétikai érzékünket** fejlesztettük akkor is, amikor lesétáltunk a Duna partra, ahol a folyó szépségeiben gyönyörködtünk, fényképeket készítettünk, nagyítóval vizsgáltuk az ébredő természet élőlényeit. Utunk során sajnálattal tapasztaltuk, hogy itt is jelen van a természetkárosító szemét.



A **harmadik napon** felidéztek, összegeztük, rendszereztük a megtanult ismereteinket. Mi is gyűjtöttünk különleges természeti formákat - csigákat, kagylókat, kavicsokat, köveket – melyek a kiállítás részévé váltak. Ennek során  **kreativitásunkat** és **konstrukciós képességeinket** kamatoztattuk. Mikroszkóppal vizsgáltuk a homokszemeket és elcsodálkoztunk, hogy milyen érdekes formákkal találkozhatunk. Megállapítottuk, hogy a Föld és élőlényei milyen csodálatosak, sok-sok értéket fedeztünk fel közvetlen környezetünkben, amelyekre érdemes és nagyon fontos vigyáznunk. Felsoroltuk azokat a lehetőségeket, melyekkel mi is sokat tehetünk ezért. A tanulók nagyon lelkesen örömmel és büszkén vettek részt a csapat munkájában. Erősödött **felelősségtudatuk** a természet védelme érdekében.



A Föld a miénk is, mi is felelősek vagyunk érte!

Paks, 2014. március 14.

Ziliziné Petrik Klára