

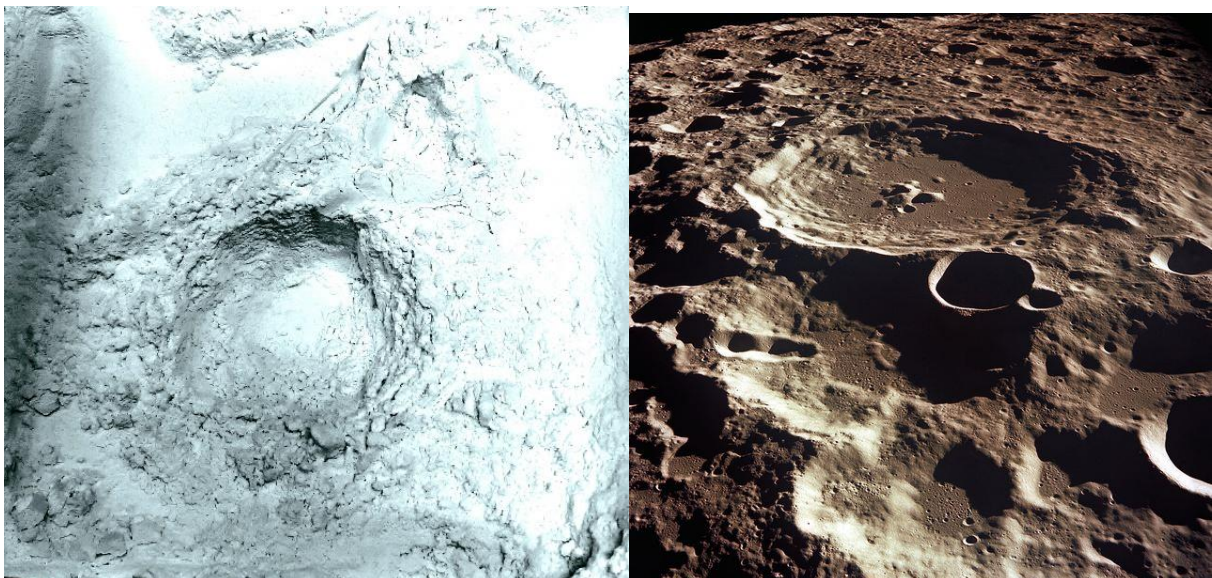
Ökoiskolai beszámoló 2022/2023- as tanév

A tanév elején létrehoztuk a környezettudatos érdeklődésű tanulókból az ökoszakkör csoportot. A tanév folyamán heti rendszerességgel találkoztunk, végeztünk kreatív tevékenységet, floráriumot készítettünk, a téli időszakban madárkalácsot az iskolaudvarra. Tovább gondoztuk az iskolakertet, veteményeztünk, palántáztunk. Részt vettünk a Lidl „Egészségesen az iskolapadban” pályázatán is.

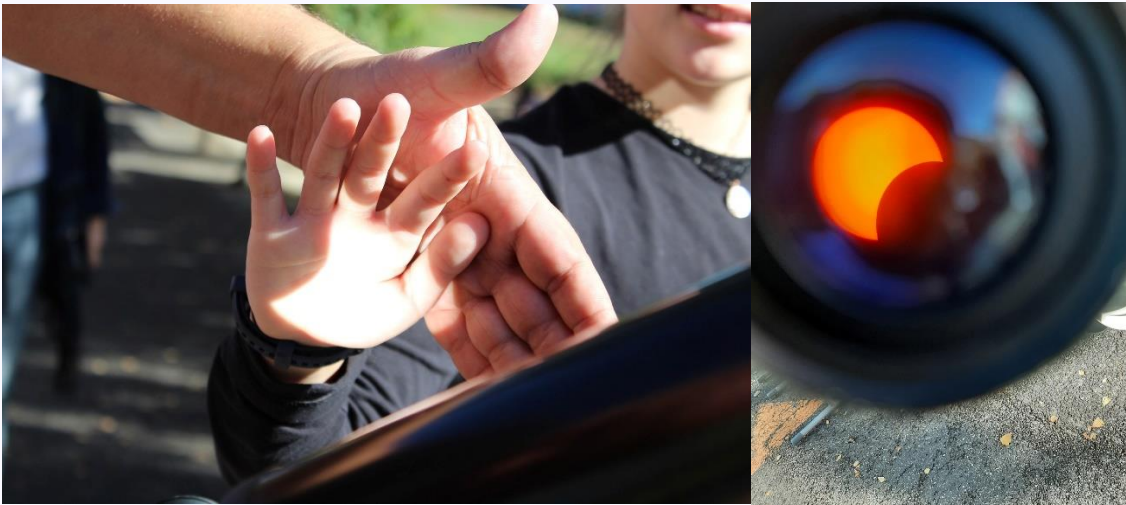




Az ökoszakkör mellett megalakult a csillagászati szakkör is. Szakköröseink népes csoportja a meteorit becsapódásokat modellezte és ismerhette meg egészen közelről. Az igazi égi "köveket" itt aprócska földi kőzetek helyettesítették, az elképzelt bolygó vagy Hold felszínét pedig vastag lisztréteg. Az eredmények magukért beszéltek...mintha egy távoli égitest felszínén járnánk....A valódi meteorit kráterekhez megszólalásig hasonló becsapódási krátereket hoztak létre, megcsodálva a természet kozmikus alkotásának földi miniatürizált mását. A kísérletek kiváló modelleket nyújtanak a földtörténet megismeréséhez is.



2022. október 25- én részleges napfogyatkozásnak lehettünk tanúi, közel 300-an, diákok, tanárok, érdeklődők. Kíváncsi, várakozással teli és csodálkozó égre emelt tekintetek, napvédelemmel felvértezett tükrös távcsövek és a természet kozmikus színpadán három főszereplő játéka kötötte le figyelmünket: a Nap, a Hold és a Föld. Égi kísérőnk mintegy harmadát takarta ki csillagunknak. A természeti jelenségek realtime megfigyelése, a változások észlelése és a tapasztalatok közösségi megosztása fontos részét képezi iskolánk természetszemléletének, az természetoktatásunkban elfoglalt kiemelt jelentőségének.



Március 17-én, pénteken a Szülői Munkaközösség szervezésében megtörtént az udvar tavaszi takarítása. Gyerekek és szülők rengetegen vettek részt a munkálatokban, szépítették iskolánk környezetét.



A Víz világnapja alkalmából Ábrahám Csaba, iskolánk pedagógusa március 22-én délután előadást tartott, melyet szép számú közönség hallgatott végig, gyerekek és felnőttek egyaránt. Az előadás rendhagyó módon a víz és az élet kapcsolatával foglalkozott, átutazva a Naprendszeren, felkeresve azokat az égitesteket, ahol a víz megjelenik más-más módon és különböző helyzetekben. Kozmikus kitekintésünk megerősíthette bennünk bolygónk természeti kincseinek, így a víznek, nélkülözhetetlen szerepét az élet létrejöttében és fenntartásában, belátva annak felbecsülhetetlen értékét és jelentőségét számunkra és az egész élővilág számára. Az űrkutatás és az égitestek vizsgálata nyomán szerzett tapasztalatok, más világok geológiai, éghajlati globális változásait elemző kutatások és felfedezések a Föld bioszférájának, környezeti változásainak megértéséhez és nyomon követéséhez nélkülözhetetlen adatokat, eredményeket szolgáltatnak. Az előadás egyik motivációja, Gárdonyi Géza írása: „Nézd meg magadat. Honnan vagy? Nem csoda az, hogy vagy? Honnan vagy? És honnan van minden, amit nem emberkéz alkotott? A porszem? a felhő? a csillag? az árnyék, a víz s minden-minden! De legkivált te magad honnan vagy? Neked ez nem csoda...?”



Szeretettel hívjuk és várjuk a
Víz és Élet
Naprendszeren innen és túl
című jótékonysági ismeretterjesztő előadásra

2023. március 22-én, 16 órakor
Helye: Pilinszky János Általános Iskola, Nyúl
Előadó: Ábrahám Csaba
Magyar Csillagászati Egyesület tagja,
Androméda Közösségi Csillagászat alapítója

Minden évben a Föld világnapja környékén tartjuk a fenntarthatósági projektnapot. Célunk, hogy a gyerekek játékos formában szerezzenek biológiai, csillagászati, környezetvédelmi ismereteket, miközben jól érzik magukat és egy csapatként haladnak végig az iskolaudvaron felállított állomásokon.

Az osztályok ügyesen oldották meg a feladatokat: szelektíven válogatták a hulladékokat, környezetbarát logókat ismertek fel, állatmozgásokat utánoztak. A feladatok közt szerepelt

kreatív képalkotás, „madárgyűjtés”, aszfaltrajz és rejtvényfejtés is. A legügyesebb osztályokat egy kis ajándékkal jutalmaztuk.



2023 augusztusában egy újabb lépést tettünk a természet megismerésére és természeti kincseink megőrzésére, értékeink tiszteletére, a fényszennyezés hatásainak bemutatására. Több mint félszázan hallgatták meg az érdekes előadást, melyet Ábrahám Csaba három amatőr csillagász társával együtt tartott, 5 különböző távcsővel. Kíváncsi és figyelmes kicsikkel és nagyobbakkal kalandoztunk végig a Világegyetemen az Óriások és törpék nyomában, a

meteoroktól az aszteroidákon, holdakon és bolygókon keresztül, túl a Tejút fényes szalagján át a galaxis halmazokig. Előhívtuk ősünk tudását is a csillagképekről és nevezetes csillagokról.



Elfogadva az Ökoiskola munkacsoport tagjai által:

Kosik Kelemen Linda- koordinátor

Ábrahám Csaba- tanító

Szűcs Lászlóné- tanító

Kóródi Anett- DÖK vezető

Gombás Péter- igazgatóhelyettes, honlap szerkesztő

Banyár Zsolt- karbantartó