

Kerékgyártó István: Márk, aki hatévesen megmentette a világot projekt

Kiemelt téma: Egy alsó tagozatos gyerek mit tud tenni a világ megmentéséért?

Altémák:

- ✓ Világegyetem,
- ✓ növényvilág,
- ✓ állatvilág,
- ✓ túlnépesedés,
- ✓ az élet színtereinek védelme,
- ✓ hulladékkezelés

Időtartam: 2 hónap

Évfolyam: 3-4. osztályosok, de lehet szakkör formájában, vagy alsóbb évfolyamon is, osztály szinten

Cél: Szemléletformálás, egy iskolai bemutató/kiállítás előkészítése és megvalósítása során a már kialakult együttműködés erősítése, szélesítése az osztályok és évfolyamok között; a csoportokon belüli munkaszervezés fejlesztése, a közösen végzett munka örömének erősítése; az esetleg felmerülő konfliktusok megoldása során az ehhez szüksége technikák gyakorlása.

Ismeretek: Legyenek ismereteik a világról, ahol élünk. Legyenek ismereteik a Földről, szűkebb előhelyünkről.

Attitűdök: empátia, kíváncsiság felkeltése a témák iránt, közös tanulás

Készségek: beszédkészség, szókincs bővítés, kreativitás, megfigyelőképesség, rugalmas gondolkodás, téri tájékozódás, alkalmazkodó képesség, együttműködés, empátia, kudarcűrés, önbizalom, önértékelés

Fejlesztési területek: szenzomotoros képességek fejlesztése (látás, hallás, tapintás), finommotorika fejlesztése, szociális képességek fejlesztése, memóriafejlesztés,

Partnerek: Táblázatban

Projektháló

Feladatok	Munkaf ormák	Tantervi tartalom	Időter v	Tárgyi feltételek	Szem élyi feltét elek	Intézm ényi feltétel ek	Résztve vők	Elvárt eredmény, produktu m	Értékelés i szempon tok	Felelős
Téma- meghatározása	kerekasz tal, ötletelés	Olvasmányok, környezetismeret tananyag kiválasztása	1-2 óra	tankönyv ek, könyvtár használata	tanító	osztályt erem könyvt ár	tanítók, diákok	Érdeklődés felkeltése	aktivitás	tanítók
Planetárium: Világűr felfedezése	csoport	Környezetismeret: Naprendszer, Föld mozgásai és következménye	1 óra	buszjegy+ belépők	2 kísérő		tanítók, diákok	Érdeklődés , kíváncsiság	Fegyelme zett viselkedé s	tanítók
PTE-TTK csillagász előadó meghívása	csoport	Környezetismeret: Naprendszer, Föld mozgásai és következménye	1 óra	tanterem okostábla		iskola, tantere m	tanítók, diákok	Érdeklődés , kíváncsiság	Aktivitás, figyelem megtartá sa, fegyelme zett viselkedé s	tanítók
Vizuális kultúra/ technika: Saját Naprendszer készítése	egyéni	Modellezés Atelier Planète 2 copie (pandacraft.com)	2 óra	sablonok olló milton kapocs	tanító		diákok	Modell	Szép, esztétikus kivitelezé s	tanítók
Vizuális kultúra/technika /környezetismeret: MiniBook készítése	egyéni	MiniBook készítése Megmenteni a világot – A4 (canva.com)	2-3 óra	sablonok lexikonok , könyvek, atlasz táblagép	tanító	digitális terem	diákok	minibook	Jól használh ató tanulókár ty	tanító
Vizuális kultúra/technika /környezetismeret: űrhajó készítése	csoport os	Használt anyagok újrahasznosítása (2481) Pinterest	2 óra	dobozok csomagol óanyag ragasztó			diákok	csoportszá nak megfelelő űrhajó	Közös munka öröme, űrhajó használh atósága	

Vizuális kultúra/technika /környezetismeret: űrruha készítése		Használt anyagok újrahasznosítása https://i.pinimg.com/736x/8c/ef/ab/8cefabbd998dbe9c99ba0f5fdf5e1042.jpg	2					használható úrhajós ruha, sisak		
Vizuális kultúra/technika/környezetismeret: Csillagképek	egyéni	Újrahasznosítás (wc papírguriga) http://usscouts.org/bbugle/bb0611/BB0611_files/image053.jpg https://i.pinimg.com/736x/ec/4b/7b/ec4b7bf5b01015e603cc5f1f03e73092.jpg	1	Wc papírguriga fénymásolt csillagképek ragasztó	tanító	tanterem	diákok, pedagógus	több különböző távcső, melyet fény felé tartva különböző csillagképeket láthatunk	Szép, esztétikus kivitelezés	tanító
Vizuális kultúra/technika/környezetismeret: Földmodell+Holdfázisok	egyéni	Kreativitás+ismeret a Föld nevű bolygóról	2	sablonok, fénymásolat, olló, ragasztó	tanító	tanterem	diákok, pedagógus	Földről készült modell	szép, esztétikus kivitelezés	pedagógusok
Vizuális kultúra/technika/környezetismeret: Földrészek miniBook	egyéni	Földről tanult ismeretek megjelenítése a minibookban.	2	sablonok, fénymásolat, olló, ragasztó internet, ismeretterjesztő könyvek	tanító	tanterem	diákok, pedagógus	Minibook, sok hasznos információval	szép, esztétikus kivitelezés	pedagógusok
Növények: Iskolakert Pogány		Időjárásnak, témának, kornak megfelelő foglalkozás kérése	4	buszjegyek		külső helyszín	diákok, pedagógusok	gyakorlati ismeretek, tapasztalat szerzés	aktív részvétel	pedagógusok
Erdei iskola: Mókuszuli	csoport	Témának, kornak megfelelő foglalkozás kérése	4	buszjegyek foglalkozás finanszírozása		külső helyszín	diákok, pedagógusok	tapasztalat szerzés	aktív részvétel	pedagógusok
Állatkert	csoport	Foglalkozás kérése a programnak, csoportnak megfelelően.		buszjegyek		külső helyszín	diákok, pedagógusok	Megfigyelés	aktív részvétel	pedagógusok

				belépőjegyek						
víz+talaj+levegő	kooperatív	Kísérletek a víz, talaj, levegő vizsgálatára Jeles nap: Víz világnapja	4	A kísérleteknek megfelelően	több pedagógus (ahány kísérlet)	iskola osztályai	alsós diákok	Tapasztalat szerzés	aktív részvétel	pedagógusok
szelektív hulladékgyűjtés	kooperatív, csoport	Szedd magad! Fenntarthatósági Témahéthez kapcsolódás Az osztályban is	folyamatos	védőfelszerelés: kesztyű		iskola környéke	diákok, pedagógusok	tapasztalat szerzés	aktív részvétel	pedagógusok
Ökováros-Ökorégió	kooperatív, csoport	https://www.facebook.com/okovarosokoregio Lépj! program		szükség szerint buszjegyek		iskola	diákok, pedagógusok	tapasztalat szerzés, megfigyelés	aktív részvétel	Lettner Gabriella pedagógusok
Hőerőműbe látogatás	csoport	https://latogatokozpont.pecsizoldzona.hu/	2	buszjegyek		külső helyszín	diákok, pedagógusok	tapasztalat szerzés, megfigyelés	aktív részvétel	pedagógusok
Ökokuckó foglalkozás	csoport	https://www.zold-hid.hu/wp-content/uploads/2025/08/Oko-Kucko-ajanlo-20252026_iskola.pdf	3	szükség szerint buszjegyek			diákok, pedagógusok	tapasztalat szerzés, megfigyelés	aktív részvétel	pedagógus