

Ökoszakkör

Foglalkozási terv – 2015-16.

Éves óraszám: 36 óra

Heti óraszám: 1 óra

Óraszám	Téma, motiváció	Tananyag	Tevékenységforma	Eszköz, segédanyag
1.	Szeptember 16. Az ózon világnapja	„Két keréken a hulladék nyomában” - kerékpáros felfedezőút az illegális szemétkerakók feltérképezésére Városunk tisztaságának felmérése. Térképen bejelölt csomópontok felkeresése és értékelése A szelektív hulladékgyűjtés lehetőségei a városban.	Kerékpáros városbejárás, megfigyelés, jegyzetkészítés, tájékozódás térképről Öröm-bánatkészítés Szelektív hulladéklerakók a városban –gyűjtőszigetek feltérképezése Környezetvédelmi szégyen- és szépségfoltjaink feltérképezése	Kerékpár Városterkép, olló, ragasztó, öröm-bánatkészítősmilek
2.	Szeptember 22. Autómentes világnap	A kerékpáros közlekedés népszerűsítése	Kerékpártúra Szombathelyre, csatlakozás a városi	Kerékpár biztonsági mellény,

		A bringás felvonulás keretén belül felhívjuk a figyelmet a kerékpáros közlekedés előnyeire és a környezettudatosságra.	programokhoz	egyensapka, fényképezőgép
3.	Szeptember 23. A tisztaság világnapja- Világtakarítási nap	Szépítsük környezetünket! Ötlebörze: hogyan csökkenthetjük az otthon felhasznált vegyszereket. „Nagyanyáink”praktikái.”	-Gyógy-és fűszernövények cserépbe ültetése, feliratozása -Osztálytermek növényzetének felmérése –Iskolazöldítési program segítése	„Vegyszerek a háztartásban”-feladatlap
4.	Szeptember 25. Kutatók éjszakája	Az ország egyik legjelentősebb tudományos ismeretterjesztő eseménye. Ezen az éjszakán a felsőoktatási intézmények és kutató intézetek nyitják ki kapuikat, hogy közelebb hozzák az érdeklődőkhöz az egyes tudományterületek érdekességeit	Látogatás a Nyugat-magyarországi Egyetem programjaira	Utazás autóbusszal
5.	Október 5. Az állatok világnapja	Állatvédelem Fordítsunk figyelmet a vadon élő és házi kedvenc állatainkra, az emberek és állatok együttélésének szabályaira. Éljük harmóniában a minket körülvevő élőlényekkel és a természettel. Környezetismereti verseny „Szereted az állatokat?” c. Neumann iskola	Vitaindító: „Ne vedd-védd!” c. bemutató Állatos totó Környezetvédelmi játékgyűjtemény Jó idő esetén: kirándulás a Porpácsi erdőben	Digitális tábla, projektor
6.	Október első hétvégéje: Madármegfigyelési nap	Őszi madárvonulás, itthon maradt madaraink, akikre figyelniük kell. Otthon és az iskola területén	Látogatás a Tömördi Madárvárta látogatóközpontba	Fényképezőgép Utazás autóbusszal

		megfigyelhető madárfajok, feljegyzések készítése, esetleg fotózás		
7.	Október 21. „Földünkért” világnap Október 24. Éghajlatvédelmi világnap	A felelősségtudat felkeltése, erősítése. Mit tehetünk a környezet megóvásáért, tiszteletben tartásának érdekében? - energiatakarékosság, - helyi erőforrások minél szélesebb körű felhasználása; - megújuló természeti források hasznosítása; - szemét- és hulladékképződés csökkentése; - környezetszennyezés megelőzése.	Ökolábnyom számítás Saját és iskolánk ökolábnyoma Ne légy a reklámok áldozata!- reklámfilmek elemzése Gondold végig, hogy mi mindent végzel egy nap leforgása alatt! Válaszd a visszaváltható, hosszú élettartamú termékeket!	Tesztek Digitális tábla, internet
8.	Október 31. Takarékossági világnap	Mottó: Addig nyújtózkodj, amíg a takaród ér! Mennyi zsebpénzre van szükség? Felesleges vásárlások-fogyasztói társadalmak Takarékosság az energiával	Beszélgetés Zsebpénz teszt Lélekmód-iffúsági magazin: Mitől leszel gazdag c. adásának megtekintése- vitaindító	Teszt, kivetítő, projektor
9.	November 11. Márton nap	„Tök jó nap” – tökfaragás, terméshabok, töklámpás, asztali díszek, dekoráció készítése	Kézműves délután az aulában osztályonként választott csapatokban kiállítás	természetes anyagok, termékek és egyéb kellékek, ragasztó
10.	November 17. Füstmentes nap	A dohányosoknak nincs joguk ártani nemdohányzó embertársaiknak. A dohányzás és következményei Környezetünk, a légkör	„Füstmentes osztályok” totó Figyelemfelhívó plakát tervezése	

11.	<p>Egészség hónap</p> <p>A 2014-es év madara a tűzok</p> <p>Rajz-és fotópályázat</p>	<p>Egészségesen táplálkozom?</p> <p>Bekapcsolódás az iskolai ökoprogramba</p>	<p>Az egészséges és kiegyensúlyozott táplálkozás. Munkalap: Mi egészséges ezek közül? (táplálékok jelölése színkóddal a munkalapon.) Megállapítások rögzítése a munkalapon. Gyorséttermi ételek.</p>	<p>Táplálkozási piramis és Mi egészséges... munkalapok. www.diet.hu www.tetraplatform.hu helyes életmódra nevelés programja fitnet.hu(táplálk. piramis)</p>
12.	<p>November utolsó péntek: „Ne vásárolj semmit!” nap</p>	<p>A tudatos vásárló A reklám. Mi a célja, mit üzen, a reklámok negatív hatásai. Félrevezető reklámok. Mi befolyásolja a fogyasztók döntését. Vásárlói magatartások.</p>	<p>Néhány, a gyerekek által ismert reklám elemzése. A gyerekek csoportmunkával vizsgálják a termékinformációk, fogyasztói információk kérdését. Altaluk is ismert élelmiszerek (pl. joghurt, müzli, csoki, gyümölcsle) legalább négy, eltérő jellegű reklámmismertetője alapján kell kiválasztaniuk azt, amelyiket ajánlanák a társaiknak. Hol vásároljunk?</p>	<p>www.tve.hu www.tudatosvasarlo.hu élelmiszercímkek, reklámújságok, PP bemutató Vásárlás totó</p>
13.	<p>Madárkarácsony</p>	<p>Költöző és nálunk telelő madárfajok. Mit kell tudni a nálunk telelő madarokról? Etető-típusok, magok, magkeverékek. Mivel etessünk, mikor etessünk.</p>	<p>Bemutató kisfilmek, Power Point Az iskola udvarán található etetők ellenőrzése, tisztítása, feltöltése.</p>	<p>www.mme.hu A természet ösvényein c. könyv, Madarak a kertben, Téli madárvédelem</p>
14.		<p>Készítsünk téli madáreleséget-kézműves délután</p>	<p>Madárkalács és egyéb lehetőségek Az iskola udvarán található</p>	<p>eleségkészítéshez szükséges eszközök</p>

			etető ellenőrzése, feltöltése.	
15.		Madarak hangjai-felismerjük őket?	Madárhangok Webkamerák nyomában	Digitális tábla, internet
16.	A hulladék	A hulladék fogalma. Újrahasználat, szelektívgyűjtés, veszélyes hulladék. Hulladékgazdálkodás.	Beszélgetés, információgyűjtés Csoportjáték, kvíz feladatok, totók, rejtvények, ügyességi feladatok	„Mi a hulladék?”-Power Point bemutató „Csomagolási hulladékok szelektív gyűjtése otthonunkban”- feladatgyűjtemény-ÖKO- PANNON füzetek
17.		Hulladékégetés, lerakás, ártalmatlanítás, újrahasznosítás, komposztálás.	Mini komposztáló készítése, feladatok, játékok, beszélgetés	Környezetvédelmi játékgyűjtemény: 48.o. ÖKO-PANNON füzetek: 30.o-tól „Mi történik a hulladékkal?” – Power Point bemutató Komposzt totó
18.	Energialesen	Energia az otthonunkban	Energianapló készítése, játékos feladatok	Energiakaland: EnergiaVáros és EnergiaOtthon c. feladatgyűjtemény
19.	Ismét madárlesen		Madárbarát program Madárvédelem, megfigyelés, feljegyzések készítése- madárnapló	
20.	Február 1. A Tisza élővilágának emléknapja Február 2.	Nyugvó rügyek alapján fák, cserjék meghatározása. Madármegfigyelés. Állatnyomok keresése.	Téli gyalogtúra a Gépészképzői tóhoz	távcső, határozók, határozólap, fényképezőgép

	Vizes élőhelyek világnapja			
21.	Versenyfelkészítés	Versenyfeladatok, környezetvédelmi játékok		
22.				
23.	Március 1. Az újrapapír napja	„Varázsoljuk újra!” Babaház készítése kartonból	Kézműves délután	hulladék karton, dobozok, papír, olló ragasztó
24.	Március 6. A nemzetközi energiahatékonyság világnapja	Megújuló energiaforrások -növényi olaj üzemanyagként való felhasználása -napenergia, napkollektorok -energiatakarékos izzók -energiatakarékos szigetelőanyagok	Bemutató kisfilmek, tanulói kiselőadások, prezentációk	digitális tábla
25.	Március 22. A víz világnapja	Hogyan lesz a vízből ivóvíz. Víz tisztítás. Víz takarékosagra nevelés. Hétköznapi ötletek a vízzel való takarékoskodásra.	-Látogatás a Szombathelyi Vízmű telephelyére – vagy -Kerékpártúra az Ikervári Víz tisztítóba Víz tisztítás, víz szolgáltatás feladatlap kitöltése a látottak, hallottak alapján. - vagy -Részvétel az „Egy csepp is sok-egy csepp is elég” miniprojekt megrendezésében -8 állomásos akadályverseny	Utazás autóbusszal Kerékpár
26.	Április 3. Csillagászati világnap	Látogatás a Szombathelyi Obszervatóriumba		
27.	Április 12. Űrhajózás világnapja	Önálló kutatómunka Emlékezés Jurij Gagarinra Az űrrepülés előnyei	Tabló készítése az ökofalra	

28.	Április 22. A Föld napja	Bekapcsolódás az iskolai Föld napja edseményekbe Környezeti verseny Bercsényi iskola		
29.	Április 30. A méhek napja Magyarországon	A rovarállam egyedei, szerepük, feladatuk. Szaporodásuk. A boly védelme, tisztán tartása. A méhek különleges képességei. A lép. Háziméhek és vadméhek közti hasonlóságok, különbségek. Méhészkedés. A méz gyógyhatásai.	Különböző mézfajták kóstolása. Fakultatív program: látogatás egy méhészetbe. A méhész eszközei, munkafolyamatok.	„A méhek világa” c bemutató Mézfajták
30.	Május 10. Madarak és fák napja	A fák , környezeti hasznuk, fafajok csoportosítása. Az iskola udvarán lévő fafajok megismerése, meghatározásuk, jellemzőik. Levélformák, a levél részei, szerkezete. Leggyakoribb hazai fafajok. Bekapcsolódás az iskolai ökoprogramba	Kéregminták készítése. A korábban gyűjtött (és lepréselt) levelekből kompozíciók készítése, természetbábok, figurák csoportmunkában. Kézműves szakkörhöz kapcsolódóan sókerámiára levélnyomat készítése.	határozók, papír, zsírkréta,ragasztó, mérőszalag, feladatlap
31.	Május 15. Állat-és növényismeret napja	Az erdő csodái	Kirándulás a közeli erdőbe Gombaszedés, növénygyűjtés	Kerékpár
32.	Május 24. Az európai nemzetközi parkok napja	Nemzeti parkjaink. Elhelyezkedésük, területeik. .Miért volt szükség a nemzeti parkok létrehozására? Feladatuk, szerepük.	Látogatás a Kámoni Természetvédelmi Látogatóközpontba – interaktív foglalkozáson való részvétel	Utazás autóbusszal

33.	Június 5. Környezetvédelmi világnap	A város védelem alatt álló területei, növényei. Az épített környezet és természeti környezet kölcsönhatásai. Jelölés térképen. Mit jelent a védelem. Miért kell védelem alá helyezni. Mi a jelentősége. Mit tehetünk mi ... Vitaindító: Te mit javasolnál, mit kellene még helyi védelem alá vetetni?	Kerékpáros kirándulás városunk környékére Természetvédelemmel kapcsolatos jelek, emblémák. Az iskola környékén a csoport milyen növényt venne a védelme alá.	Kerékpár
34.	Öko projekt			
35.				
36-37.	Öko tábor			

Tematikus terv - Öko szakkör

Éves óraszám: 36 óra - Heti óraszám: 1 óra

Óraszám	Téma, tevékenység
1.	Az ózon világnapja
2.	Autómentes világnap
3.	Tisztasági világnap
4.	Kutatók éjszakája
5.	Az állatok világnapja – Környezeti verseny
6.	Madármegfigyelési nap
7.	„Földünkért” világnap – éghajlatváltozás
8.	Takarékossági világnap
9.	Márton nap - kézműves
10.	Füstmentes nap
11.	A 2015-ös év madara: rajzpályázat
12.	Tudatos vásárlás
13.	Madárkarácsony I.
14.	Madárkarácsony II.
15.	A hulladék I.
16.	A hulladék II.

17.	Energialesen
18.	Madárlesen
Óraszám	Téma, tevékenység
19.	Vizes élőhelyek emléknapja
20.	Herman Ottó természetismereti verseny
21.	Az újrapapír napja
22.	A nemzetközi energiahatékonyság napja
23.	A víz világnapja
24.	Csillagászati világnap
25.	Az űrhajózás világnapja
26.	Föld napja- környezeti verseny
27.	A méhek napja Magyarországon
28.	Madarak és fák napja
29.	Állat –és növényismeret napja
30.	Európai nemzetközi parkok
31.	Környezetvédelmi világnap
32.	

33.	ÖKO PROJEKT
34.	

35.	
36.	