



**Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum**  
**Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskolája**



## **ÖKOISKOLA MUNKATERV**

**2018/2019-es tanév**



**ÖKOISKOLA**

### **Az Ökocsoport tagjai:**

Ágoston Zsolt, Buzás Eleonóra, Erdős Gábor, Kovácsné Murányi Katalin, Leczki Margit, Menyhárt Erika, Mező György, Tóth Marietta

### **Tantervbe beépített, fenntarthatósági tematikájú tanóra:**

- egészséges életmód (9. NYEK),
- biológia (12. évf.),
- fizika (9-12. évf.),
- komplex természettudomány (9. évf.).

Tanáraik: Erdős Gábor, Kovácsné Murányi Katalin, Németh Mónika, Kiss Csilla, Simon Tibor, Tóth Marietta, Dr. Veresné Murányi Marian

### **Kapcsolódás iskolai projekthez:**

- Tehetségnap Felelős: DÖK, Drávucz Katalin, Tóth Marietta
- Neumann nap Felelős: DÖK, Zádori Gabriella

### **Együtműködés külső intézményekkel:**

- Magyar Gyula Kertészeti Szakközépiskola és Szakiskola (szakmai gyakorlati helyszín biztosítása)
- Ybl Miklós Építőipari Szakképző Iskola (szakmai gyakorlati helyszín biztosítása)
- Hulladékhasznosító Mű
- Zuglói Önkormányzat

### **Együtműködés civil szervezetekkel:**

- Zumcsa, Zöldövezet Társulás (iskolai közösségi szolgálat), MME, MTVSZ, MKNE, Humusz Szövetség
- Véralók

### **Tevékenységünkhöz kapcsolódó szakkör, tehetséggondozás:**

- Bisel vízminősítés (tanár: Erdős Gábor, Tóth Marietta)
- komplex természetismeret, fotózás (tanár: Tóth Marietta)

### **Iskolán kívüli tanórák, tanulmányi kirándulás:**

- Fővárosi Hulladékhasznosító Mű meglátogatása  
9. -11. évfolyam Felelős: Mező György, Erdős Gábor
- Látogatás az Országos Meteorológiai Mérőállomás Marczell György Főobszervatóriumában  
9. -11. évfolyam Felelős: Erdős Gábor, Tóth Marietta
- Múzeumlátogatás, Sas-hegy Tanösvény, Fővárosi Állat-és Növénykert, FKF. hulladékudvar, botanikus kert  
9-12. évfolyam Felelős: Erdős Gábor, Tóth Marietta

**Általános célkitűzések:**

<i>Tevékenység</i>	<i>Rendszeresség</i>	<i>Felelős</i>
Ökocsoport munkaterv összeállítása és nyilvánosságra hozatala az iskola honlapján	szeptember	Erdős Gábor, Menyhárt Erika, Kovácsné Murányi Katalin, Tóth Marietta
Tagok delegálása munkacsoportonként	szeptember	Munkaközösség vezetők, Erdős Gábor, Menyhárt Erika, Kovácsné Murányi Katalin
szelektív hulladékgyűjtés (műanyag, fémhulladék, üveg, papír)	folyamatosan	Erdős Gábor, DÖK
elektronikai hulladékok, szárazelemek környezetbarát módon történő tárolása, megsemmisítése, alternatív energiahasznosítás (napelemek)	folyamatosan	Menyhárt Erika
komposztáló működtetése	folyamatosan	Ágoston Zsolt, Erdős Gábor
beltéri növények gondozása, locsolása	folyamatosan	Kovácsné Murányi Katalin, Buzás Eleonóra
az iskolaudvar karbantartása	folyamatosan	Kovácsné Murányi Katalin, Ágoston Zsolt
madárbarát kert működtetése, odúkarbantartás, ellenőrzés, téli madáretetés, madárbarát eszközök bővítése	folyamatosan	Erdős Gábor, Tóth Marietta
biológia és kémia szertár rendezése	folyamatosan	Erdős Gábor, Tóth Marietta
Bisel – vízminősítés projektmunka	folyamatosan	Erdős Gábor, Tóth Marietta
öko falújság frissítése	folyamatosan	Erdős Gábor, Kovácsné Murányi Katalin, Tóth Marietta
„Újra-olvasósarok”	folyamatosan	Erdős Gábor, Kovácsné Murányi Katalin, Tóth Marietta
Könyvtári öko és természettudományos témájú olvasó sarok, polcok kialakítása	folyamatos	Leczki Margit, Erdős Gábor, Tóth Marietta
túrázás	alkalmanként	Erdős Gábor
újrahasznosított és öko bútorok létrehozása	folyamatos	Ágoston Zsolt
ökocsoport munkaközösségi értekezletek összehívása,	havonta	Erdős Gábor, Kovácsné Murányi Katalin,

megbeszélések		Menyhárt Erika
szakmai műhelymunka, előadás, beszámoló tartása a fenntarthatóságra nevelés témakörében	3 alkalom / év	Erdős Gábor
komplex tanulás-szervezéshez kapcsolódó program (Témanap, témahét, projekt, melyből 1 lehet a Fenntarthatósági Témahét)	2 alkalom / év	Erdős Gábor, Tóth Marietta
fenntarthatósághoz kapcsolódó programok (Otthon az erdőben, Bisel, Beagle, Fenntarthatósági Témahét, MME, mme.herpterkep.hu, Ki a tanteremből Nap, Madárbarát Iskola, birding.hu, TeSzedd) Ezekből mi maradjon, illetve legyen-e más, több helyettük, mint pl. Szitakötő, Vadonleső, madármonitorozás, EU Hulladékcsökkentési Hét – ld. örökös ökoiskola pályázat önértékelés táblázatának 39. sora)	alkalmanként	Erdős Gábor, Tóth Marietta
önképzés, továbbképzéseken való részvétel	alkalmanként	Ökocsoport
környezetvédelmi és természetvédelmi iskolai közösségi szolgálat segítése	alkalmanként	Gyuris Marianna, Ökocsoport
együttműködés civil szervezettel (1 közös rendezvény)	egy alkalom	Erdős Gábor, Tóth Marietta
Egyéb vállalkások 3 éven belül (Erdőmentők Alapítvány, Önkormányzat, természetvédelmi szemléletformálás)	alkalmanként	Ökocsoport
pénzügyi támogatások felkutatása pályázatokból	folyamatos	Ökocsoport

## PROGRAMOK, RENDEZVÉNYEK

<i><b>Dátum</b></i>	<i><b>Esemény</b></i>	<i><b>felelős</b></i>
havonta 2-szer	Atomoktól a csillagokig – ELTE előadássorozat	Kovácsné Murányi Katalin, Kiss Csilla
havonta	Bisel felkészítés	Erdős Gábor, Tóth Marietta
folyamatos	Fotós szakkör	Tóth Marietta
alkalmanként	túrázás	Erdős Gábor
szeptember	Iskolai növények átültetése – előkészítés a téli időszakra	Kovácsné Murányi Katalin
szeptember 15-16.	Kulturális Örökség Napjai- Lepkémúzeum	Kovácsné Murányi Katalin, Tóth Marietta
Fészekrakó héten	Öko tevékenység bemutatása	Erdős Gábor Tóth Marietta
szeptember	Varga Márton Kertészeti Szakközépiskola – kertlátogatás	Erdős Gábor Tóth Marietta
szeptember-október	Bisel vízminősítés, adatok feltöltése a bisel honlapra	Tóth Marietta, Erdős Gábor
szeptember 28.	Kutatók Éjszakája	Erdős Gábor, Kovácsné Murányi Katalin, Tóth Marietta
szeptember-március	Bisel verseny	Erdős Gábor, Tóth Marietta
október	Kerékpártúra	Erdős Gábor
október 1. hétvégéje	Európai Madármegfigyelő Napok	Tóth Marietta
október	iskolai papírgyűjtési akció	Zádori Gabriella, DÖK
október	Országos Meteorológiai Szolgálat látogatása	Erdős Gábor, Tóth Marietta
november	iskolai véradás	Zádori Gabriella
október 25, november 8, december 13	Rákospalotai Hulladékhasznosító Mű meglátogatása	Erdős Gábor, Mező György
november	Tisztasági Nap-udvar rendezése	Kovácsné Murányi Katalin, Ágoston Zsolt
folyamatos	Ökocsoport képek rendszerezése, honlap galéria frissítése	Menyhárt Erika, Szabó Csaba
folyamatos	Öko tevékenységekkel kapcsolatos beszámolók készítése, megjelentetése	Minden pedagógus, Menyhárt Erika, Szabó Csaba
folyamatos	Beszámolók bekérése, begyűjtése	Menyhárt Erika, Tóth Marietta
december 5.	Iskola bemutatása, ezen belül az ökoiskolai tevékenységek bemutatása	Ökocsoport

január 29.	Ökocsoport munkaközösségi értekezlet	Ökocsoport
február 2.	Vizes Élőhelyek Világnapja	Erdős Gábor, Tóth Marietta
február 26.	Ökocsoport munkaközösségi értekezlet	Ökocsoport
március 14.	Tehetségnap – környezetvédelmi vetélkedő	Ökocsoport
március 18-22.	Fenntarthatósági Témahét	Ökocsoport, iskola
március 18-24.	TeSzedd! szemétszedés	Tóth Marietta
március 22.	Víz Világnapja	Tóth Marietta, Erdős Gábor
április	ÖKO Nap- tavaszi udvar takarítás, rovarszálloda készítés	Ágoston Zsolt, Kovácsné Murányi Katalin
április 17.	Neumann Nap-iskolai bútorok összeállítása diákokkal, vetélkedő ökos témában	Ágoston Zsolt, Ökocsoport
április 27.	A Föld Napja – fotós túra	Tóth Marietta
április-május	Bisel vízminősítés, adatfeltöltés	Tóth Marietta, Erdős Gábor
május	Természetfotó kiállítás	Tóth Marietta
május 10.	Madarak és Fák Napja	Tóth Marietta
május 22.	Magyar Természet Napja, Biológiai sokféleség Napja- MME v. MTVSZ program	Tóth Marietta
május 24.	Európai Nemzeti Parkok Napja kiállítás	Leczki Margit, Tóth Marietta
június	Iskolai növények átültetése – előkészítés a nyári időszakra	Kovácsné Murányi Katalin
június	„Ki a Tantermemből Nap” kirándulás	Tóth Marietta