



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

## FENNTARTHATÓSÁG-ÖKO

### BESZÁMOLÓ

2020/2021 TANÉV



#### A munkaközösség tagjai:

Bíró Etelka-*testnevelés*

Gyepesy Imola-*matematika, fizika*

Hegedűs-Kozma Eszter-*angol nyelv*

Horváthné Körmendi Andrea-*igazgató*

Iglói László-*testnevelés*

Juhászné Szabó Magdolna-*földrajz*

Korbély Alexandra-*biológia*

Reegen Frigyes-*német nyelv*

Soós László-*fizika, matematika*

Öko munkacsoport tagjai a technikai dolgozók

Szabó Lajos-*rendszergazda*

Horváth Zoltán -*gondnok*

Skultéti Éva-*takarító*

Molnárné Vellai Andrea



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

A munkaközösség célja, hogy a nevelő-oktató munkában a tantárgyi követelményrendszer és az iskola szakmai programja alapján vegyünk részt, szakszerűen végezzük a munkánkat. Alapfeladataink:

- Tanítás, középszintű érettségire való felkészítés
- Felzárkóztatás (differenciált oktatás, korrepetálás, tanulószoba)
- Tehetséggondozás (tehetséges diákjainkat tehetséggondozás és versenyekre való felkészüléssel segítjük)
- Környezettudatos nevelés, fenntarthatósági témahét megszervezése

Célunk, hogy a munkaközösség tagjai a felmerülő problémákat meg tudják beszélni és segíteni tudják egymás munkáját, vagyis maximálisan együtt tudjunk dolgozni. Ökoiskola lévén fokozott figyelmet fordítunk a környezeti nevelési és egészségtudatosságra, a fenntarthatóságot és a környezeti nevelést beépítjük a tanóráinkba. Olyan légkört kívánunk teremteni, ahol tanulóink élhető környezetben, otthonosan érezhetik magukat. Az iskola szakmai programjában, helyi tantervében kiemelten képviseli a fenntarthatóság pedagógiai törekvései. Az iskola sokféle pedagógiai módszert alkalmaz céljai megvalósítása érdekében

## 1. Pedagógiai eredményesség

<b>Összesített átlag: matematika 2,74 , matematikai kompetenciák fejlesztése 3,03 testnevelés:3,31, fizika 3,59; biológia 3,01; földrajz ; természetismeret 3,61 ; komplex természettudomány 3,44; német nyelv 2,99; angol nyelv 3,74;</b>
--

<b>Jelesek száma: matematika: 2, testnevelés 28, biológia 4; német nyelv ; angol nyelv 10;</b>
--

<b>Bukottak száma: matematika technikum 17 fő, szakközép 2, testnevelés 6, biológia 1</b>
---

<b>Tantárgyi dicséretetek száma: 1 fő testnevelés, biológia 2, angol nyelv 2; matematika 1+;</b>
--



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

<b>Középszintű érettségizők száma: fő matematika, 31 fő</b> ((3 bukott az írásbelin, két fő a szóbelin.) Érettségi átlag. 2,03 (1,94 az írásbeli bukást is figyelembe véve) <b>testnevelés</b>
<b>Sikeres szakmai vizsgát tevők száma (mellék, komplex)6+7 mellékszakképesítés</b>
<b>Felzárkóztatott tanulók száma: 10.a osztály matematika; 8 fő testnevelés ;</b>
<b>Tehetséggondozott tanulók száma: matematika 1 fő, 10. A ( Gyepesy Imola ) testnevelés 10 fő (Bíró Etelka)</b>
<b>Egyéb (versenyek) kik, milyen versenyen, milyen eredménnyel</b> <b>Matematika:</b> felkészítő Gyepesy Imola Pest Megyei Matematika verseny iskolai forduló 2020.10.21. résztvevő 22 fő Pest Megyei matematika verseny döntő Monor . IV. helyezés Godó Gábor 10.A

## 2. Szakmai tudás fejlesztése, önképzés

<b>MUNKAKÖZÖSSÉG-VEZETŐI ÓRALÁTOGATÁSOK SZÁMA:</b> 9.a –ban a matematika kompetenciák fejlesztése tananyag tanítása. látogatott kolléga Sós László 2021.03.10.	<b>1</b>
<b>SZAKTANÁROK HOSPITÁLÁSAINAK SZÁMA (kollégák egymás között)</b> <b>Gyepesy Imola és Sós László:</b> Matematikai kompetenciák fejlesztése nevű tantárgy tananyagának felépítése., tanítási módszerek megbeszélése. Hospitálási jegyzőkönyv tartalmazza a megbeszélést Sós László kollégával. 2020.09.03;09;09.23;10.06;és 10.14. <b>Gyepesy Imola és Bartus Melinda:</b> érettségi dolgozatok megbeszélése, középszintű szóbeli tételek megbeszélése, megírása. <b>Bíró Etelka és Kaló Krisztina:</b> óralátogatás 9.b történelem . látogatott kolléga Kaló Krisztina <b>Bíró Etelka és dr. Iglói László:</b> óralátogatás testnevelés. látogatott kolléga Iglói László <b>Reegen Frigyes és Szabóné Struber Ágnes :</b> óralátogatás 11.b német. látogatott kolléga Szabóné Struber Ágnes <b>Sós László és Gyepesy Imola :</b> óralátogatás. 2021.04.07.-én 11.a fizika. látogatott kolléga Gyepesy Imola	<b>11</b>



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

<b>Horváthné Körmendi Andrea és Gyepesy Imola:</b> óralátogatás. 2021.04.09.-én 11.a fizika. látogatott kolléga Gyepesy Imola	
<b>ELVÉGZETT TOVÁBBKÉPZÉS, LÁTOGATOTT SZAKMAI FÓRUM, KONFERENCIA</b>	
<b>A tervezés és tanulás értékelés új megoldásai a minőségi iskolai testnevelésben (továbbképzés)</b> 2021.01.11 09:00- 2021.01.25 17:00 30 ÓRÁS, AKKREDITÁLT PEDAGÓGUS-TOVÁBBKÉPZÉS	<b>Bíró Etelka</b>
<b>Mozgás és sportfesztiválok szakmai és szervezési lehetőségei a köznevelési intézményekben (továbbképzés) 30 órás akkreditált</b> 2021.04.30 00:00- 2021.05.14 00:00	<b>Bíró Etelka</b>
<b>Aktív tanulás reflektív gyakorlati megoldásokkal: Kárpátképzés I. – 30 óra; Webinárium: Comfort and Joy (2020.dec. 9.)</b>	<b>Hegedűs- Kozma Eszter</b>
Módszertani palettám bővítése (továbbképzés, 30 óra). Abszolutórium (Informatikus-könyvtáros BA)	<b>Reegen Frigyes</b>
Tanítási-tanulási folyamateredményességének növelése digitális eszközökkel folyamatba ágyazott továbbképzéssel. 2020.09.30-2020.10.02. 30 órás	<b>Gyepesy Imola</b>
<b>ELTE:</b> Korszerű tartalom és módszerek a fizika XXI. századi tanításában II. 60 óra 2021.02.13-2021.06.12.(60 óra)	<b>Gyepesy Imola</b>
<b>Szakmai konferencia:</b> Érettségi követelmények változása az új NAT miatt <b>2021.02.19.</b> <b>Szakmai fórum:</b> Érettségi követelmények véleményezése. <b>2021.02.22-02.24.</b>	<b>Gyepesy Imola</b>
<b>Wigner Fizikai Kutatóközpont:</b> Nemzetközi tanártovábbképző program CERN –pályázat- virtuális találkozó <b>2020.11.28.</b>	<b>Gyepesy Imola</b>
<b>Pest Megyei Kormányhivatal:</b> emelt szintű érettségi dolgozatok javítása, érettségi vizsgabizottsági elnök –őszi érettségi időszak és tavaszi vizsgaidőszak	<b>Gyepesy Imola</b>
E-skola - IKT eszközök a tanórán 30 kreditpontos akkreditált pedagógus-továbbképzés 2020.10.20. és 2021.03.31. között online	<b>Korbély Alexandra</b>



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

Első és második nagyszabású TanárBlog Akadémia konferencia a #school szervezésében 8+8 webinárium Digitális tanár webinárium 2020.11.26.

#### 4. Személyiség és közösségfejlesztés (osztályfőnöki tevékenységen kívül)

##### **A munkaközösség által szervezett iskolai programok (iskolánk belüli, kívüli):**

PAKS II. Látványos interaktív kiállítás.

2020. szeptember 16-18. A jármű házhoz viszi az ismereteket a nukleáris energiatermelésről, az atomenergia biztonságos és környezetkímélő felhasználásáról, a hazai energiatermelésben betöltött kiemelt szerepéről, a Paksi Atomerőműről, illetve az új atomerőművi blokkok létesítéséről.

Mozdul a Suli keretében és az Állatok Világ napját is figyelembe véve, iskolánk biológia szakos oktatója Korbély Alexandra, saját, betanított kutyáival egy kutya bemutatott tartott 2020.10.14.

Az egészségtudatos gondolkodás és iskolai mozgástevékenységek témnapot tartottunk szeptember 25-én A Magyar Diáksport Napja

Csatlakoztunk a Világ legnagyobb tanórájához és a 2020 Fenntarthatósági témahéthez melynek kiemelt témái „Energia, a Klímaváltozás és az Egészségnevelés” október 5-9.Földrajz és informatika órákon a kiadott témákat dolgozták fel a tanulók.

Víz érték, becsüld meg- Víz világnapja 2021.március 22. Közös videó minden osztály számára

Fenntarthatósági Témahét 2021. április 19-23.”Az erdő, a fenntartható zöld gazdaság és a fenntartható közösségek „

Föld napja április 22. „ Az egyetlen esemény melyet az egész világon egyszerre ünnepelnek, mindenféle származású vallású és nemzetiségű emberek” Mi is ezt tettük, online egyszerre ugyanabban az időben, minden osztály megnézett egy kis videót és a nyitó rendezvényt.2021.04.21.

A sport versenyek az idén elmaradtak a járvány miatt, de jó hír, hogy kevés felmentett tanuló van és jól működik a” orvos-testnevelő és a diák” kapcsolat



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

## Szakmai elkötelezettség

A munkaközösség tagjainak innovációi: ELTE „Fizika tanítása” tanári PhD programjához kapcsolódva D modul továbbképzés Kettős randevú, avagy a csillagászati kutatási eredmények bemutatása a modern matematikai, fizikai oktatásban, rendkívüli fizika óra keretén belül április 7 és 9-én a 11. A-ban.

- **A munkaközösség tagjai által megpályázott pályázatok:** *Ökoiskola újra pályázása* megtörtént 2020 márciusában, a pályázat eredményéről szeptemberben lettünk kiértékelve. Az ünnepélyes átadás sajnos elmaradt a covid miatt, így az oklevelet csak postán kaptuk meg decemberben..

VEKOP-8.6.3-16-2017-00002 azonosítójú „Lemorzsolódás-csökkentés és alapkészségek fejlesztése az Érdi Szakképzési Centrumban” című projekt keretében. két tananyag, mindkettő a matematikatanulást segíti elő és a kilencedik évfolyam tananyagába van beépítve .

*„A természettudományos, a matematikai, a technikai , a digitális kompetenciák erősítése a tantárgyi integráció eszközeivel a szakmatanulásban”*

*Szakmai elmélet és gyakorlat közös oktatási projekt*

A tananyagot Gyepesy Imola készítette, egy óra bemutató órára került sor 2020 október 15-én a 9.A ban.

- A munkaközösségi tagok egyéb intézményi feladatai: *beiskolázásban való részvétel, órarendkészítés*
- A munkaközösség tagjainak iskolamarketing tevékenysége: *iskolánk szórólapjának terjesztése, Facebookra információk kiírása , felnőttoktatás népszerűsítése, továbbképzések, szakmai fórumok*
- A munkaközösség összesített partnerlistája:
  - ELTE -Fizika Tanszék, NPK matematika tagozat, Wigner Fizika kutatóközpont, Pest Megyei Kormányhivatal Oktatási Osztály (matematika emelt érettségi javítása, érettségi vizsgaelnöki feladatok ellátása)- Gyepesy Imola
  - MM Publications Kiadó-Kozma Eszter



# ÉRDI SZC EÖTVÖS JÓZSEF TECHNIKUM

OM 203036  
2360 Gyál, Erdősor u. 65.  
Tel.: (29)340-112, (29)346-451

www.eotvos-gyal.sulinet.hu  
Fax: (29)340-952

- ELT Hungary Kfts. Könyvkiadó-Reegen Frigyes
- Arany János közösségi ház és könyvtár (Jene Andrea)-Reegen Frigyes
- Pest Megyei Pedagógiai Szakszolgálat Gyáli Tagintézménye –Reegen Frigyes

A digitális munkarend 2020 november 3-tól egészen május 10-ig nagy kihívás volt mindenki számára. Igyekeztünk a legjobb tudásunk szerint tanítani. Használtuk a Krétát, leginkább a Google meet, feladatmegoldásra a redmentat. persze a messengert és a skypot, meg zoomot.

## **Javaslatok, igények, egyéb**

Könyvtár további fejlesztése. Idegen nyelvek oktatáshoz egy további szaktanterem létesítése.

Biológia órához projektoros szaktanterem.

Ökoiskola hangsúlyozása az évnyitó ünnepségen, közösségi szolgálat teljesítése nálunk is, udvar tisztántartása, virág, fák gondozása.

Segítségkérés a Centrumtól, közgazdász tanár beiskolázása esetén mivel matematika tanár hiányában vagyunk, úgy mint sok iskola Pest megyében.

A matematika érettségi eredmények javítása a legnagyobb cél. A 11.évfolyamot befejező tanulók számára, augusztusban egy intenzív matematika felzárkóztatás, hogy az online alatt a tanulók által meg nem tanult dolgokat átvegyük.

Gyál, 2021.06.24.

Gyepesy Imola  
munkaközösség vezető