



**SZOLNOKI MŰSZAKI SZAKKÉPZÉSI CENTRUM**

**Pálffy-Vízügyi Szakgimnáziuma**

**OM azonosító: 203056**

H-5000 SZOLNOK, Tiszaparti sétány 2-3.

Tel.: 56/424-955, Fax: 56/513-925

e-mail cím: [titkarsag@palfy-vizugyi.hu](mailto:titkarsag@palfy-vizugyi.hu)

Bankszámlaszám: 10045002-00335553-00000000

Adószám: 15832180-2-16

[www.szolmusz.hu](http://www.szolmusz.hu)

Engedélyszám: E-001300/2015

---

# Ökoiskola munkaterv

## 2018/2019. tanév

Készítette: .....

Kuti Sándor  
Ökoiskola koordinátor

Jóváhagyta: .....

Szymczak Judit  
igazgató

Látta: .....

Kiss Ferenc  
főigazgató-helyettes

Szolnok, 2018. szeptember 1.

## Célok

- A diákokat a környezettel, természettel összhangban működő életvitelre, szokásrendre nevelni.
- A környezetvédelmet, természetvédelmet élményszerűvé tevő programok szervezése.
- A diákok számára bebizonyítani, hogy a ma értékeit a jövő számára is fontos megtartani.
- Az intézmény belső tereinek zöldebbé tétele növények, virágok segítségével.
- A szelektív hulladékgyűjtés korszerűsítése, szélesebb körben való terjesztése.
- A diákok számára kültéri programoknak a lehetőségekhez mérten való szervezése.
- **A környezeti nevelés célja a környezettel harmóniában élő, környezettudatos gondolkodású ember nevelése, aki odafigyel környezetére, ehhez megfelelő tudással, beállítottsággal, motivációval bír.**

## Feladatok, programok

### 2018. szeptember

A tanév előkészítése.

Munkaközösségi megbeszélések.

A tantermek, folyosók dekorációinak frissítése.

A helyi tanterv és a tanmenetek elkészítése.

Családi nap az iskola Tanműhelyében.

Tűzvédelmi oktatás az intézmény pedagógusai és technikai személyzete számára.

„*Euroskills 2018*” rendezvényen való részvétel.

### 2018. október

Curie környezetvédelmi és kémia verseny résztvevőinek szervezése, nevezések.

Meteorológiai mérőállomás megtekintése.

Mérnöki Kamara és a Hidrológiai Társaság által szervezett szakmai előadások, programok látogatása.

## **2018. november**

Curie környezetvédelmi és kémia verseny, levelezős fordulójának szervezése.

A tanév első szakmai napja – vegyész, villamosipar és elektronika, informatika ágazatok bemutatkozása.

Tanexpo, Szakmalabirintus rendezvények lebonyolítása.

## **2018. december**

Karácsonyi dekorációkészítés természetes anyagokból ill. újrahasznosított anyagokból.

## **2019. január**

OSZTV és SZÉTV iskolai fordulójának lebonyolítása.

Félévi értékelés.

## **2019. február**

Curie „Lengyel mezőkön” tanulmányi verseny

Curie Környezetvédelmi Emlékverseny területi forduló

Curie Kémia Emlékverseny

## **2019. március**

Víz világnapja vetélkedő szervezése a 9. B. és 10. B. osztályban

Jeles napok keretében, szakmai kirándulás szervezése a tanulóknak

- Szolnoki Felszíni Vízmű laboratóriumának megtekintése,

- Szennyvíztisztító Mű látogatás

Fenntarthatósági Témahét : fordítóverseny (Humán munkaközösség)

Szakmai Nap a Tanműhelyben a Fenntarthatósági Témahét keretein belül

### *Előadások egész nap*

Az előadások 4 turnusban kerülnek lebonyolításra. Így a diákok többféle, az érdeklődésüknek megfelelő előadáson tudnak részt venni.

#### 1. turnus

<b>ArchiCAD, az építésprogram</b>
<i>(Berencsi Szilvia)</i>
<b>Iszapkezelés a Kecskeméti szennyvíztisztító telepen</b>
<i>(Padra István)</i>
<b>Ragasztástechnika</b>
<i>(Henkel)</i>

<b>A földmérés és a térinformatika</b>
<i>(Szabó Csaba)</i>
<b>Mezőgazdasági vízhasznosítás</b>
<i>(Szabó Péter)</i>
<b>A korszerű zsaluzati rendszer</b>
<i>(Lachmann Botond)</i>
<b>Építkezések hatósági szemmel</b>
<i>(Járásügyi hatóság)</i>
<b>Vízfoglaló - interaktív játék</b>
<i>(Vízügyes diákok)</i>
<b>A láthatatlan világ csodái</b>
<i>(Sipos Emőke Kitti)</i>
<b>Kémiai vizsgálatok</b>
<i>(Szekeres Erzsébet, Szászi Gyárfás)</i>
<b>Tücsök és bogár</b>
<i>Dr. Tallósi Béla</i>
<b>Fenntartható ökoturizmus</b>
<i>(Pabar Zoltán)</i>
<b>A szabadkézi rajz rejtelsei</b>
<i>(Angi Tamara Veronika)</i>
<b>Törjünk, zúzzunk</b>
<i>(Tóth Csaba)</i>
<b>Szakipari munkák</b>
<i>(Libor Attila)</i>
<b>A tározó tavak élővilága</b>
<i>(Surman Pál)</i>
<b>Geodéták, nem traffipax</b>
<i>(Csatáriné Tasi Anett)</i>
<b>Vízügyi homokozó</b>
<i>(P. Tóth Tibor)</i>
<b>Aki másnak árkot ás... Avant!</b>
<i>(Szántó Péter)</i>
<b>Fel, feljebb, legfeljebb! Állványozás</b>
<i>(KRAUSE)</i>

2. turnus

<b>ArchiCAD, az építészprogram</b>
<i>(Berencsi Szilvia)</i>
<b>Vízhiánykár, mint objektív veszély</b>
<i>(Horváth Béla)</i>
<b>Hidegburkolás</b>
<i>(Henkel)</i>
<b>Geodézia a mindennapokban</b>
<i>(Káli István)</i>

<b>Vízgazdálkodás, szennyvízkezelés</b>
<i>(Szöllősi Péter)</i>
<b>A korszerű zsaluzati rendszer</b>
<i>(Lachmann Botond)</i>
<b>Építkezések hatósági szemmel</b>
<i>(Járásügyi hatóság)</i>
<b>Vízfoglaló - interaktív játék</b>
<i>(Vízügyes diákok)</i>
<b>Környezetvédelmi játék</b>
<i>(Borosné Héja Krisztina)</i>
<b>A láthatatlan világ csodái</b>
<i>(Sipos Emőke Kitti)</i>
<b>Kémiai vizsgálatok</b>
<i>(Szekeres Erzsébet, Szászi Gy.)</i>
<b>Tücsök és bogár</b>
<i>Dr. Tallósi Béla</i>
<b>Fenntartható ökoturizmus</b>
<i>(Pabar Zoltán)</i>
<b>A szabadkézi rajz rejtelmek</b>
<i>(Angi Tamara Veronika)</i>
<b>Törjünk, zúzzunk</b>
<i>(Tóth Csaba)</i>
<b>Szkipari munkák</b>
<i>(Libor Attila)</i>
<b>A tározó tavak élővilága</b>
<i>(Surman Pál)</i>
<b>Geodéták, nem traffipax</b>
<i>(Csatáriné Tasi Anett)</i>
<b>Vízügyi homokozó</b>
<i>(P. Tóth Tibor)</i>
<b>Aki másnak árkot ás... Avant!</b>
<i>(Szántó Péter)</i>
<b>Raklaptoronyépítés, targonca</b>
<i>(Mudris András)</i>
<b>Fel, feljebb, legfeljebb! Állványozás</b>
<i>(KRAUSE)</i>

### 3. turnus

<b>ArchiCAD, az építészprogram</b>
<i>(Berencsi Szilvia)</i>
<b>A Tisza-tó ökológiája</b>
<i>(Dr. Teszárné Dr. Nagy Mariann)</i>
<b>Lépéshangszigetelés</b>
<i>(Szöllősi Zoltán)</i>

<b>Geodézia a mindennapokban</b>
<i>(Káli István)</i>
<b>Környezetvédelem</b>
<i>(Pataki Zsuzsa)</i>
<b>Grafitos hőszigetelés</b>
<i>(JUB)</i>
<b>Energiatudatos építészet</b>
<i>(Kiss Péter)</i>
<b>Vízfoglaló - interaktív játék</b>
<i>(Vízügyes diákok)</i>
<b>Környezetvédelmi játék</b>
<i>(Borosné Héja Krisztina)</i>
<b>A láthatatlan világ csodái</b>
<i>(Sipos Emőke Kitti)</i>
<b>Kémiai vizsgálatok</b>
<i>(Szekeres Erzsébet, Szászi Gy.)</i>
<b>Élet egy csepp vízben</b>
<i>(KÖTIVIZIG)</i>
<b>JNSZ megye környezeti állapota</b>
<i>(Szendrey Csaba)</i>
<b>A szabadkézi rajz rejtelmek</b>
<i>(Angi Tamara Veronika)</i>
<b>Törjünk, zúzzunk</b>
<i>(Tóth Csaba)</i>
<b>Szkipari munkák</b>
<i>(Libor Attila)</i>
<b>A tározó tavak élővilága</b>
<i>(Surman Pál)</i>
<b>Geodéták, nem traffipax</b>
<i>(Csatáriné Tasi Anett)</i>
<b>Vízügyi homokozó</b>
<i>(P. Tóth Tibor)</i>
<b>Aki másnak árkot ás...Avant!</b>
<i>(Szántó Péter)</i>
<b>Raklaptoronyépítés, targonca</b>
<i>(Mudris András)</i>
<b>Fel, feljebb, legfeljebb! Állványozás</b>
<i>(KRAUSE)</i>

4. turnus

<b>ArchiCAD, az építészprogram</b>
<i>(Berencsi Szilvia)</i>
<b>Halak, élővizeink legfontosabb indikátorai</b>
<i>(Horváth Béla)</i>

<b>Homlokzatszigetelés</b>
<i>(Szöllősi Zoltán)</i>
<b>Földhivatali ügyintézés</b>
<i>(Káli István)</i>
<b>Energiatudatos építészet</b>
<i>(Kiss Péter)</i>
<b>Grafitos hőszigetelés</b>
<i>(JUB)</i>
<b>Az egyiptomi piramisoktól az üveghidakig</b>
<i>(Mészáros János)</i>
<b>Vízfogaló - interaktív játék</b>
<i>(Vízügyes diákok)</i>
<b>Környezetvédelmi játék</b>
<i>(Borosné Héja Krisztina)</i>
<b>A láthatatlan világ csodái</b>
<i>(Sipos Emőke Kitti)</i>
<b>Kémiai vizsgálatok</b>
<i>(Szekeres Erzsébet, Szászi Gy.)</i>
<b>Élet egy csepp vízben</b>
<i>(KÖTIVIZIG)</i>
<b>JNSZ megye környezeti állapota</b>
<i>(Szendrey Csaba)</i>
<b>A szabadkézi rajz rejtelméi</b>
<i>(Angi Tamara Veronika)</i>
<b>Törjünk, zúzzunk</b>
<i>(Tóth Csaba)</i>
<b>Szakiipari munkák</b>
<i>(Libor Attila)</i>
<b>A tározó tavak élővilága</b>
<i>(Surman Pál)</i>
<b>Geodéták, nem traffipax</b>
<i>(Csatáriné Tasi Anett)</i>
<b>Vízügyi homokozó</b>
<i>(P. Tóth Tibor)</i>
<b>Aki másnak árkot ás</b>
<i>(Szántó Péter)</i>
<b>Raklaptoponyépítés, targonca</b>
<i>(Mudris András)</i>
<b>Fel, feljebb, legfeljebb! Állványozás</b>
<i>(KRAUSE)</i>
<b>Látogatás a Felszíni vízműbe! (busszal)</b>
<i>(Lévai Ákos)</i>

TeSzedd! mozgalom szemétszedési akció (9. évfolyam)

### **2019. április**

Jeles napok keretében, szakmai kirándulás szervezése a tanulóknak

- Lázbérci víztározó megtekintése,
- Rakaca víztározó megtekintése,
- Kecskeméti szennyvíztisztító megtekintése,
- Szolnok-térségi Hulladékgazdálkodási Rendszer tanulmányozása

Szakmák éjszakája rendezvény lebonyolítása (Minden ágazat képviselteti magát.)

### **2019. május**

Curie verseny Országos Döntőjének lebonyolítása az iskola intézményében.

Osztálykirándulások szervezése (Aggtelek és környéke, Sárospatak, Kassa stb.)

Az osztálykirándulások során erdei túrák, a természetet megismerő tevékenységek valósulnak meg.

Hagyományos faültetés a ballagó diákjaik által.

### **2019. június**

A nagyvisnyói tábor szervezése, lebonyolítása.

A tanév lezárása, a tanév munkájának értékelése