

## A természetismeret munkaközösség munkaterve

### A munkaközösség tagjai:

| Név                     | Tantárgyak                             | Óraszám |
|-------------------------|--|---------|
| Stankovicsné Soós Mária | biológia-technika                      | 4       |
| Csiszár Attila          | földrajz-testnevelés                   | 26      |
| Györéné Timár Éva       | kémia-matematika                       | 24,5    |
| Senkó Mária             | földrajz-testnevelés                   | 24      |
| Szabó László            | biológia-testnevelés                   | 23      |
| Vas Gyula               | biológia-földrajz                      | 26      |
| Schmidt Kilián          | biológia - óraadó                      | 3,5     |
| Horváth László          | természetismeret,<br>földrajz - óraadó | 8       |

### A munkaközösség általános feladatai

#### Természetismeret

- A környezeti értékek megőrzése, a környezetvédelem fontossága. Helyes magatartás kialakítása a természeti környezetben.
- Egészséges életmódra nevelés: lényeges, hogy a tanulók megismerjék a helyi környezeti kockázatok egészségükre gyakorolt hatását, megelőzzék a megbetegedést okozó tényezőket.
- Tehetség gondozás – versenyek szervezése, versenyeken való részvétel.
- Felzárkóztatás – szükség esetén korrepetálás.
- Alapkészségek és kompetenciák fejlesztése, különös tekintettel a természettudományos kompetenciára.

#### Biológia

- A környezeti értékek megőrzése, a környezetvédelem fontossága. Helyes magatartás kialakítása a természeti környezetben.
- Egészséges életmódra nevelés: lényeges, hogy a tanulók megismerjék a helyi környezeti kockázatok egészségükre gyakorolt hatását, megelőzzék a megbetegedést okozó tényezőket. Egészségesebb életvitel készségeinek, magatartásmintáinak kialakítása és begyakorlása.
- Tehetség gondozás – versenyek szervezése, versenyeken való részvétel.
- Felzárkóztatás – szükség esetén korrepetálás.

- Alapkészségek és kompetenciák fejlesztése, különös tekintettel a természettudományos kompetenciára.

### Földrajz

- A környezeti értékek megőrzése, a környezetvédelem fontossága. Helyes magatartás kialakítása a természeti környezetben.
- Tehetséggondozás – versenyek szervezése, versenyeken való részvétel.
- Felzárkóztatás – szükség esetén korrepetálás.
- Alapkészségek és kompetenciák fejlesztése, különös tekintettel a természettudományos kompetenciára.

### Kémia

- Egészséges életmód, környezettudatos magatartás kialakítása.

### A környezetvédelmi jeles napok megünneplése minden tantárgyhoz kapcsolódik

| Esemény                          | Időpont     | Program                     | Tevékenység  | Felelős                     |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| <b>Állatok világnapja</b>        | október 4.  | Osztályok közötti vetélkedő | Felelősségteljes állattartás – Totó kitöltése                    | Györéné Timár Éva Vas Gyula |
| <b>Víz világnapja</b>            | március 22. | Játékos verseny             | Játékos vízi verseny a Pais Uszodában alsó tagozatosoknak        | Senkó Mária                 |
| <b>Föld napja</b>                | április 22. | Gyalogtúra                  | Játékos feladatok, versenyek.                                    | Vas Gyula                   |
| <b>Madarak és fák napja</b>      | május 10.   | Megemlékezés                | VMK által szervezett programokon való részvétel (ha lesznek).    | Vas Gyula                   |
| <b>Környezetvédelmi világnap</b> | június 5.   | Környezetünk tisztántartása | Részvétel a városrészben szervezett hulladékgyűjtésben (ha lesz) | Vas Gyula                   |

### A munkaközösség konkrét tantárgyi feladatai

#### Természetismeret

- Alsó-felső átmenet megkönnyítése, taneszközök megismerése, tanórai szabályok lefektetése, tanulási technikák elsajátítása
- Fajismeret-bővítés, élőlények jellemzésének elsajátítása, gyakorlása
- Topográfiai ismeretek bővítése, térképhasználat begyakorlása

- Éghajlattani, vízrajzi alapismeretek elsajátítása
- Intézményi programok: egészségnap/hét, amikor a programok, a meghívottak célzottan az egészségfejlesztés részleteit érintik. Kortárs előadók és szakemberek előadásai *életkornak megfelelő témakörökben*:
  - **5. évf.:** *egészséges táplálkozás*
  - **6. évf.:** *serdülőkori változások*
- Látogatás a Zalavíz Zrt.-nél: Célja, hogy tanulóink üzemlátogatás jelleggel betekintést nyerjenek a víztisztítás és a biogáz-előállítás folyamatába. A tavaszi időszakra tervezzük. Látogatói csoport(ok)/ szervezése igényfelmérés után történik.
- Szelektív hulladékgyűjtés fontosságának kihangsúlyozása.

## **Biológia**

- Fajismeret-bővítés
- A távoli tájak élővilágának megismerése
- A tanult élőlények rendszerezése
- Az emberi test felépítésének, működésének megismerése
- Hermann Ottó Országos Biológia Verseny 7. oszt. – felkészítő: **Vas Gyula**
- Labor-pályázat: Iskolánk partnerintézményként negyedik éve vesz részt a „Természettudományos oktatás eszközrendszerének és módszertanának fejlesztése a Kölcsey Ferenc Gimnáziumban” című pályázatban.
- Intézményi programok: egészségnap/hét, amikor a programok, a meghívottak célzottan az egészségfejlesztés részleteit érintik. Kortárs előadók és szakemberek előadásai *életkornak megfelelő témakörökben*:
  - **7. évf.:** *dohányzás*
  - **8. évf.:** *drogprevenció*
- Elsősegélynyújtó-szakkör szervezése.
- Szelektív hulladékgyűjtés fontosságának kihangsúlyozása.

## **Földrajz**

- Topográfiai ismeretek bővítése
- A kontinensek és hazánk földrajzának megismerése
- Gazdasági alapismeretek elsajátítása

## **Kémia**

- Hevesy György Országos Kémia Verseny 7-8. oszt. felkészítés, háziverseny lebonyolítása – felkészítő: **Györéne Timár Éva**
- Természettudományos gondolkodás fejlesztése.
- Balesetvédelem, háztartási vegyszerek tárolásának és használatának elsajátítása.
- Veszélyes hulladékok - elemek gyűjtése. Szelektív hulladékgyűjtés fontosságának kihangsúlyozása.

## **Munkaközösségi megbeszélések**

- Tanév eleje (szeptember): éves feladatok megbeszélése, munkaterv készítése
- Félév (január): félév munkájának értékelése, 2. félévi feladatok előkészítése
- Tanév vége (június): éves munka értékelése

## **Eseménynaptár**

- **Szeptember**
  - Munkaközösségi megbeszélés
  - Éves munkaterv készítése, elfogadása
- **Október**
  - Állatok világnapja megünneplése
- **November**
  - Egészség hete – felvilágosító védőnői előadások
  - Részvétel a Kölchey Labor-programban
- **December**
  - Felkészülés a felmenő rendszerű tanulmányi versenyek iskolai fordulójára
- **Január**
  - Felmenő rendszerű tanulmányi versenyek iskolai fordulójának lebonyolítása
  - Az 1. félév tanulmányi munkájának értékelése
- **Február**
  - Felkészülés a felmenő rendszerű tanulmányi versenyek megyei fordulójára
  - Víz világnapi játékos ügyességi és úszóverseny meghirdetése
- **Március**
  - Víz világnapi játékos ügyességi és úszóverseny lebonyolítása a Pais Tanuszodában
  - Üzemlátogatás a Zalavíz Zrt. telephelyén

- Részvétel a felmenő rendszerű tanulmányi versenyek megyei fordulójában
- **Április**
  - Föld napja megünneplése
- **Május**
  - Madarak és fák napja megünneplése – kapcsolódás a Keresztúry VMK programjaihoz
  - Fenntarthatósági témahét
- **Június**
  - Éves munka értékelése

2017. szeptember 26.

Vas Gyula  
munkaközösség-vezető

Mátai Ferenc  
intézményvezető