Munkaterv a 2023-24-es tanévre

kémia-biológia-földrajz tantárgyakból

**1. Személyi feltételek:**

Biológia

A biológia tantárgyat Kassainé Csuti Dóra, Kakuk Éva, Juhász Tamás és Ficzere Karolina tanítja. Minden évfolyamon végzünk tehetséggondozást.

Földrajz

A földrajz tantárgyat a legnagyobb óraszámban Bernát Zsolt tanítja, a tehetséggondozást is Ő végzi minden évfolyamon. Juhász Tamás és Kassainé Csuti Dóra is tanítja a földrajzot kisebb óraszámban.

Kémia

Kémiát Bernátné Drávucz Ildikó és Kakuk Éva tanítja. Minden évfolyamon végzünk tehetséggondozást.

A legrosszabb tanulmányi átlaggal rendelkező osztályok szaktanáraival folyamatos konzultáció fog történni, megbeszéljük az okokat, osztályra, tanulócsoportra lebontva tervet készítünk az eredmények javítása érdekében.

Az idén is koncentrált figyelmet kívánok fordítani a fakultációs tantárgyakra és a biológia-kémia tagozat osztályaira, eredményeire.

**2. Tervezett tehetséggondozások**

A tervezett és a valóban megtartott óraszámok között nagy különbség van. Az elmúlt tanévhez hasonlóan valószínűsíthető, hogy a szaktanárok a tervezettnél nagyobb óraszámban tartanak szakköri felkészítést főleg tanulmányi versenyekre szabadidejük rovására szakmai elhivatottságuk által. Ez a pluszmunka sehol nem jelenik meg hivatalosan.

A tanulmányi versenyeket mindhárom tantárgyból kifejezetten azzal a céllal válogatjuk össze, hogy minden évfolyamnak legyen lehetősége legalább egy megmérettetésre, illetve támogassa az emelt szintű érettségire készülést.

Tervezett tanulmányi versenyek:

Kémia tantárgyból:

Irinyi János Országos Középiskolai Kémia Verseny

Kontra József Országos Kémia Verseny

OKTV

Biológia tantárgyból:

Fodor József Országos Biológia Verseny

Dr. Szentágothai János Biológia Verseny

Semmelweis Egészségverseny

Kitaibel Pál Középiskolai Biológiai és Környezetvédelmi Tanulmányi Verseny

Mentovich Ferenc Természettudományi Verseny és Diákszimpózium

OKTV

Földrajz tantárgyból:

Less Nándor Földrajzverseny

Jakucs László Középiskolai Földrajzverseny

OKTV

**3. Általános iskolás tehetségkutatás** a Koordináta Egyesület szervezésében zajlik.

Az idei tanévben is megrendezésre kerül az általános iskolások tehetségkutató versenye:

-Szent-Györgyi Albert Biológia tehetségkutató verseny. Szervezéséért Ficzere Karolina felelős.

-Müller Ferenc kémia tehetségkutató verseny. Szervezéséért Bernátné Drávucz Ildikó a felelős.

-Egyedi gyakorlat iskolánkban a kémia-biológia szakkör (Mókuska), ami általános iskolások számára van létrehozva. Kakuk Éva végzi a szakkör vezetését.

**4. Taneszköz fejlesztés**

Szeretnénk, ha ebben az évben is lenne lehetőség. Mikroszkópokra van szükség, tekintettel a sok biológiát emelt óraszámban tanuló diákra és érettségizőre. Pótolni kell a folyamatos amortizáció miatti hiányt (kémcső, lombik, büretta, pipetta stb.). Földrajzból további térképekre van szükség az elhasználódás miatt.

**5. Emeltszintű érettségire** minden tantárgyból készítjük a tanulókat a fakultációs órákon. Kémia tantárgyból szükséges a 12. évfolyamon heti egy óra szakkör szervezése, ami a tantárgyspecifikus számolási feladatok gyakorlását segíti.

**6. Ellenőrzés**

Ebben az évben is havonta ellenőrzöm a tanmenetek szerinti haladást, a rendszeres naplóvezetést és az érdemjegyek alakulását. A testnevelés órákat negyedévente, egyéb tantárgyakat félévente tervezem látogatni.

**7. Kapcsolatok**

Az oktatás színesebbé tétele végett iskolán kívüli szervezetekkel is felvesszük a kapcsolatot. A kémia és biológia területén egyre gyümölcsözőbb kapcsolatot építünk ki az Eszterházy Károly Egyetem tanszékeivel.

A tagozati jellegnek meg kell mutatkoznia ezen a téren is. Biológia terén jobban állunk, rendszeresen szerveződik ökotábor iskolai szervezésben és a BNP-al is felújítottuk kapcsolatunkat: egyik osztályunk részt vesz egy BNP szakemberek által vezetett szaktúrán amennyiben idén megrendezésre kerül. Ezeket meg szeretnénk tartani. Kémia területén (biológiát is érintheti) tervezünk megkeresni közeli vállalatokat élelmiszer-előállítás, borászat, genetika, hulladékkezelés területén, ahol betekintést nyerhetnek tanulóink ezen tevékenységek vegyi részébe. Az élelmiszermérnöki, környezeti mérnöki területek népszerűek lehetnek, segítheti a pályaorientációt.

**8. Egyéb**

Szeretném elérni, hogy a mk-ből többen jelentkezzenek emelt szintű vizsgáztatónak. A szerzett tapasztalatok hasznosak lehetnek.

A munkaközösség tagjai tevékenyen hozzájárulnak fontos iskolai rendezvények lebonyolításában, szervezésében az idén is: tudomány hete, sítábor, vízitábor, ökotábor (amivel az általános iskolás korosztály felé is szeretnénk nyitni). Iskolán kívüli tevékenység keretében rendszeresen adunk helyet vérdásnak Kakukk Éva szervezésében, aki kapcsolattartónk a vörös Kereszt felé.

Eger, 2023. szeptember 6. Bernát Zsolt, munkaközösség vezető