

Biológia-kémia-földrajz munkaközösség beszámolója 2020/2021 tanév

1. Munkaterv megvalósulása :

Megvalósult programok

-Boldogságórák indítása az osztályfőnöki órákon.

-Fenntarthatósági témahét 05.17-05.23 Mindhárom tagozat és a Kollégium is bekapcsolódott a programba.

-A kollégisták a Zöld pénzügyek témát dolgozták fel csoportmunkában.

A témahét programjába sokkal többen bekapcsolódtak (osztályfőnökök, nyelvtanárok)

-Előadás és terepgyakorlat a Bükki Nemzeti Parkban.

-A Bükki Nemzeti Park munkatársai előadásokat tartottak a Mikszáth Kálmán Gimnáziumban.

-Kiállítás a fenntarthatósági témahétre készült projektmunkákból.

-*Kémia órán tanulóink a pálmaolaj káros hatásaival ismerkedtek meg*

Fizika órán a környezetbarát energiatermelés lehetőségeit ismerték meg a diákjaink.

3 kísérőtanár (Madjász Julianna, Herczegné Varga Ilona, Nádi Zoltán) és 17 érdeklődő tanuló részvételével tanulmányi kirándulást tettünk 2021.06.21.-én a Mátrai Erőműben.

-A Zöld-hetek programja, a víz világnapja, a Föld napja , a madarak és fák napja, a biodiverzitás napja a témahét keretében került megrendezésre.

-Az ökcsoport újabb tagokkal bővült.

A digitális oktatás ellenére a munka továbbra sem állt le.

-Minden csepp számít.- Használt olajgyűjtése kezdődött el Pásztón több helyszínen.

-Pályaorientációs nap: a munkaközösség tagjai is javaslatot tettek a pályaorientációs nap programjával kapcsolatban. Természettudományos tantárgyak és szakmák is szerepeltek a kínálatban. A szokásostól eltérő formájú volt, de elérte célját.

A Magyar Tudomány Napjára tervezett előadások online kerültek megtartásra, amelyekre a tanulóknak regisztrálni kellett.

- Országos Online Csillagászati Versenyen a 11.f 3-fős csapata dicséretet kapott.

A koronavírus miatt elmaradt.

A Mikszáth-Napi program.

Kémia háziverseny lebonyolítása

Kirándulás a Hasznosi Vízműbe a természettudományos csoport tanulóival

Átütemezésre került

Fakultációs tanulók látogatása a Kulcs Patikában

2. Továbbképzések: Kik vettek részt, milyen továbbképzésen és hány órában?

- Pedagógusok felkészítése a minősítésre -10 órás
- 5 órás képzés Fenntarthatósági témahét
- 30 órás számítógépes továbbképzés

3. Honlap megjelenések

- BME Ifiagyetem A jövőről kaptunk fantomképet 2020.09.16
- Energia-szinergia pályázat 2021.02.16
- Irinyi János Országos Kémia Verseny 2021.03.14
- Energia-szinergia fizika 2021.03.14
- Energia-szinergia kémia 2021.03.14
- Energia-szinergia biológia 2021.06.07
- Biodiversitási Nap-Fenntarthatósági Témahét 2021.06.11

4. Egyebek:

– **vélemények, problémák az elmúlt időszakban**

– **felvetések a következő időszakra**

Az Oktondi youtube csatorna segít szakmai beszélgetésekkel a pályaválasztásban az osztályfőnöki órákon.

A Vidra-Verda mozgólabor meghívása a Mikszáth Kálmán Gimnáziumba évente két alkalommal (Ősszel és tavasszal). Egy rendhagyó biológia óra költsége jelenleg 10000 Ft.(9-10.évfolyam részére)