

Évfolyamdolgozati témák (2015/16-os tanév; 9. évfolyam)

Irodalom

Asboltné Czapári Beáta:

- A „skót darab” rejtélyei – Shakespeare: Macbeth című drámája és hozzá fűződő színpadi babonák
- Goethe „kísérteties” balladái
- Jane Austen egy regényének és adaptációinak összehasonlító elemzése

Cselényi Péter:

- Julius Caesar tündöklése és bukása- különböző hitelű források tükrében
- Kazinczy Ferenc és a "kitömött barbár"- az új Péterfy Gergely- regény kortükröző ereje
- Kamasz a történelem viharában(1956)- Mansfeld Péter tettei és halála

Törökné Vermes Judit:

- Az álom motívuma az irodalomban néhány választott mű alapján
- A sziget motívuma az irodalomban néhány választott mű alapján
- Az aranykor (Aranykor-elképzelések különböző népek mitológiájában – vagy: irodalmi művekben)
- Rómeó és Júlia-adaptációk összehasonlító elemzése
- „Színház az egész világ” - Színlelés vagy játék?
- a szerepjátszás kérdései néhány választott mű alapján
- Don Quijote-alakok a magyar irodalomban

Magyar nyelv

Szabóné Moncz Éva:

- A nonverbális kommunikáció

Történelem

dr. Szász Erzsébet, Pósch László:

- Népszórakoztatás a Római Birodalomban
- Fejezetek az olimpiák történetéből
- Lengyel – magyar kapcsolatok a középkorban
- Az Árpád-házi szentek szerepe középkori nemzetközi kapcsolatainkban és megítélésünkben
- Német betelepülés a XVIII. századi Magyarországon
- Hazánk történelme családunk múltjának tükrében

Német nyelv

Sisak Andrásné:

- Deutsche Modedesigner
- Deutsche Erfindungen

- Städte in den deutschsprachigen Ländern
- Deutsche Weltmarken
- Spitzensport in Deutschland
- Eine deutsche Novelle – Übersetzung

Angol nyelv

Igaz Ágnes:

- Történet írása angol nyelven
- Egy angol regénynek és filmadaptációjának az összehasonlítása
- Egy hagyományos brit ünnep bemutatása
- II Erzsébet királynő élete és uralkodása

Matematika

Bakosné Novák Andrea, Csébits Anikó, Romhányi Katalin, Simonné Tatár Zita:

- Püthagorasz és a püthagoreusok (zeneelmélet, számelmélet, geometria)
- Sok, több, még több (Játék a végtelennel)
- Titkosírás, kódfejtés (a prímek szerepe)
- Sejtések, megoldatlan, nyitott matematikai problémák
- Rá ütök! (Örökölheto-e a matematikai tehetség?)
- Érdekes számok és eredmények
- Számkörbővítés
- A számírás története
- Matematika órán használható eszközök és játékok tervezése

Informatika

Olejnük Árpád:

- Fájlmegosztás az Interneten – története, technológiai háttere és társadalmi következményei
- The Internet of Things (A dolgok internete)
- Drónok felhasználási lehetőségei informatikai szemszögből

Fizika

Dezamicsné Babich Gertrud, Bakosné Novák Andrea, Csébits Anikó, Németh Mihály, Simonné tatár Zita:

- A „sportágam” fizikája
- Főzés fizikus szemmel
- Fizikaórán használható eszközök és játékok tervezése
- Magyarok a technika történetében
- Hogyan működik...?
- Kozmológiai világképek az ókortól napjainkig
- A Naprendszerünket működtető fizika
- Mozgások vizsgálata számítógépes alkalmazásokkal
- Fizikai diagramok elemzése az Excel táblázatkezelővel

Kémia

Gajdosné Szabó Márta:

- Üveggyártás története
- Arany csinálás, bányászás, felhasználás
- A vas története
- Kemoterápia és gyógyszerei
- A Harz hegység és bányászatiilag fontos ásványai

Földrajz

Juhász Gergely:

- Az űrkutatás múltja, jelene és jövője
- Társadalmi és gazdasági válságjelenségek napjainkban
- Természeti népek és civilizált társadalmak összehasonlítása
- A magashegységek változatos világa

Biológia

Juhász Gergely:

- Az emlékezet
- Az alvás
- Vámpírok az élővilágban
- Társas jelenségek
- Egy televíziós sorozat elemzése biológiai szempontból
- Híres emberek híres betegségei

Vaskor Gabriella (vázlattal lehet jelentkezni):

- Csapody Vera élete és munkássága
- Utazó élőlények

Ének-zene

Végh Patrícia:

- Az elektronikus zene
- Híres hangszerkészítők

Testnevelés

Kertész Éva:

- Kosárlabdamerkőzések elemzése megadott szempontok alapján
- Az úszás biomechanikája, technikája, versenyszámai
- Az újkori olimpiák története

Varga Lóránt:

- Az elmúlt 10 év szabálymódosításai kézilabdázásban

Komlódi Blázs:

- A kosárlabda történeti fejlődése
- Egy atlétikai versenyszám elemzése olimpiatörténeti szempontból

Berei Zoltán:

- Grafikai technikák
- Divatirányzatok és művészettörténet