

Biológia-kémia munkaközösség

Munkaközösség tagjai:

- Dr. Fridliné Dr. Lajos Ildikó (biológia-kémia)
- Dékán Tamás (kémia-fizika)
- Némethné Nyikos Katalin (biológia-földrajz)
- Dr. Kiss Katalin (biológia-kémia)
- Bognárné Montovay Ildikó (biológia-földrajz) munkaközösség vezető

Kémia: A tantárgyat alaptanterv szerint 7.-10. évfolyamig tanulják diákjaink heti 2 órában.

A 9. és 10. évfolyamon elegendő számú jelentkező esetén heti 1 órában orientációs tantárgyként is választhatják. Azok a tanulók akik szeretnének továbbtanulni 11. 12. évfolyamon emelt szinten folytathatják kémia tanulmányaikat és így felkészülhetnek heti 3, /2/ órában az emeltszintű érettségi vizsgára. Az érdeklődők számára lehetőséget biztosítunk, hogy az adott korosztálynak meghirdetett tantárgyi versenyekre differenciált foglalkozásokon felkészüljenek.

Biológia: A tantárgyat alaptanterv szerint 7. , 8. , 9. , 10. , 11. , 12. , évfolyamon tanulják diákjaink. Orientációs tantárgyként általában sokan választják a 9. és 10. évfolyamon. Itt heti egy órában a biológia gyakorlati ismereteit sajátítják el a tanulók, mikroszkópos vizsgálatok keretében, gyarapítják fajismeretüket, növényi preparátumokat készítenek, boncolnak, élettani vizsgálatokat végeznek. Megtanulják a szakirodalom felhasználását, kiselőadásokat készítenek. A 11. és 12. évfolyamon emelt szintű tantárgyként is választhatják a biológiát, és így felkészülhetnek az emelt szintű érettségire az eddig tanult ismeretek ismétlésével, kiegészítésével, emelt szintű feladatsorok írásbeli, szóbeli feleletek gyakorlásával

Iskolánkban nagy hagyománya van a biológia versenyeken való felkészülésnek. Jó eredményeket érnek el évek óta a kerületi környezetvédelmi versenyeken, az országos Herman Ottó versenyeken, biológia OKTV-n, a fővárosi Csapody Vera versenyen ,Kitaibel Pál versenyen.

Diákjaink részt vesznek az iskola „mini állatkertjének” fenntartásában. Így azok a gyerekek is élvezhetik az állatokról való gondoskodás örömét, akiknek erre nincs lehetősége.

A TÁMOP három hetes projekt hónapja keretében tanulóink segítségével az iskola parkján belül tanösvényt készítünk, amely bemutatja a magyar flóra sok jellegzetes fáját és cserjéjét.

2011-2012 . tanévben kémiát tanító tanárok:

- Dr. Fridliné Dr.Lajos Ildikó:8.a,10.a,10.nyek:,11-12 emelt,12-13 emelt
- Dékán Tamás: 7.a,7.b,9.b10.b,10.c,11 nyek
- Dr. Kiss Katalin:8.b,9.a,9.c
- biológiát tanító tanárok:
- Dr. Fridliné Dr. Lajos Ildikó: 9.nyek
- Némethné Nyikos Katalin:9.c,10.a
- Bognárné Montovay Ildikó: 8.b,9.a,10.b,10.c,10.nyek,11.a, 11-12emelt, 12-13emelt,
- Dr. Kiss Katalin:7.a,7.b,8.a,9.b,11.c,11.b,11.nyek.9- 10-11ori,