

Biológia-kémia munkaközösség

Munkaközösség tagjai: Dr. Fridliné Dr. Lajos Ildikó (biológia-kémia)

Dékán Tamás (kémia-fizika)

Némethné Nyikos Katalin (biológia-földrajz)

Dr. Huszár Emőke (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 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. A 2009-2010-es és 2010-2011-es tanévekben megváltozik a biológia oktatás időbeni eloszlása, mivel az eddigi rendszer szerint 9. osztályban nem volt biológia tantárgy, viszont 12. osztályban igen. 2011-től kezdve a 12. évfolyamon már nem lesz alapszintű biológiaoktatás. Az előbb felsorolt két átmeneti tanévben kerül sor az átállásra. A tantervi átszervezés célja, hogy 12. évfolyamon már csak azok tanuljanak biológiát, akik ezzel szeretnének továbbtanulni, a többiek pedig még több időt fordíthassanak az általuk választott tárgyakból való felkészülésre. Az átmeneti tanévekben minden osztály részt vesz az évfolyamnak megfelelő alapszintű biológiaoktatásban.

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

2009-2010-as tanévben kémiát tanító tanárok:

Dr Fridliné DrLajos Ildikó :8a,9b,10nyek,10b,11-12 emelt,12-13 emelt

Dékán Tamás: 7b, 9a, 10a, 10c, 10,nyek 11nyek.

Dr. Huszár Emőke: 7a, 8b

biológiát tanító tanárok:

Dr Fridliné DrLajos Ildikó: 11a, 12b,

Némethné Nyikos Katalin: 8a, 10c

Bognárné Montovay Ildikó: 7a, 9a, 10a, 11b, 12a, 12c, 13nyek, 11-12emelt, 12-13emelt,

Dr Huszár Emőke: 7b, 8b, 9-10ori, 9b, 9c, 9nyek, 10b, 11c, 11nyek, 12nyek, 10-11ori,