**A reál tagozatos osztályok laboratóriumi gyakorlata**

**10. osztály**

Heti óraszám: 1 óra

Éves óraszám: 37 óra

2 órás gyakorlatokat tartunk kéthetente

**Kémia**

1. gyakorlat: A laboratóriumi munka szabályai, leggyakrabban használt kísérleti eszközök
2. gyakorlat: Tömegmérés táramérlegen
3. gyakorlat: Különböző összetételű oldatok készítése, oldatok hígítása
4. gyakorlat: Vizes oldatok kémhatásának vizsgálata
5. gyakorlat: Háztartási sósav töménységének meghatározása
6. gyakorlat: Redoxi reakciók vizsgálata

**Biológia**

1. gyakorlat: A mikroszkóp és használata
2. gyakorlat: Begyűjtött vízminta vizsgálata, mikroszkópikus növények és állatok vizsgálata
3. gyakorlat: Plazmolízis vizsgálata
4. gyakorlat: Növényi szövetek mikroszkópos vizsgálata
5. gyakorlat: Zárvatermő növénycsaládok vizsgálat, állatfelismerés
6. gyakorlat: Béka boncolása

**Fizika**

1. gyakorlat: Mérési jegyzőkönyv készítésének szabályai. Balesetvédelem
2. gyakorlat: Hosszúságmérés tolómérővel, csavarmikrométerrel
3. gyakorlat: Egyenes vonalú egyenletes mozgás vizsgálata Mikola-csővel
4. gyakorlat: A mérleg egyensúlyi helyzetének és érzékenységének meghatározása
5. gyakorlat: Sűrűség meghatározása szabályos, és szabálytalan alakú testek esetén
6. gyakorlat: Folyadék sűrűségének meghatározása