**A Varga Katalin Gimnázium laboratóriumának munka és balesetvédelmi szabályzata**

1. A laboratóriumban a tanuló csak tanári felügyelet mellett tartózkodhat és dolgozhat. Annak területére csak engedéllyel léphet be és azt csak engedéllyel hagyhatja el.
2. A kabátokat, táskákat és egyéb felszerelési tárgyakat az öltöző szekrényekben elzárva kell elhelyezni, a laboratóriumba csak a munkához szükséges eszközöket szabad bevinni. A laboratóriumból sem eszközöket, sem vegyszereket nem szabad elvinni!
3. Étkezni csak a labor előtti zsibongóban szabad!
4. A laboratóriumi munka során köpeny használata kötelező! Szükség esetén, ha a gyakorlat előírja, védőszemüveget és védőkesztyűt kell viselni.
5. A kísérletek megvalósítása előtt győződjünk meg róla, hogy az alkalmazott eszközök, demonstrációs anyagok nem sérültek, rongálódtak-e. Hiba esetén a tanár értesítse a laboratórium személyzetét, a diák a tanárát.
6. A kísérleti eszközöket, anyagokat, csak és kizárólag rendeltetésszerűen, kellő körültekintéssel használjuk! Mindig a megadott módon, eszközökkel és vegyszer mennyiségekkel dolgozzunk.
7. A kísérlet megkezdése előtt, a foglalkozást vezető tanár, ismerteti a végrehajtandó feladatot, és a végrehajtás főbb mozzanatait. Továbbá külön felhívja a tanulók figyelmét az esetleges veszélyforrásokra!
8. A balesetek és az anyagi kár megelőzése érdekében a kísérleteket gondosan, a leírtaknak megfelelően hajtsuk végre.
9. Munkánk során a laboratóriumban tartózkodók testi épségét, illetve azok munkájának sikerét ne veszélyeztessük! A kísérleti munka elengedhetetlen feltétele a rend és fegyelem.
10. A sérülések, balesetek elkerülése érdekében a foglalkozást vezető tanár folyamatosan kövesse nyomon a kísérletek előkészítését és végrehajtásának menetét. Bármilyen gond, probléma esetén, a tanulók azonnal jelezzenek neki!
11. Az érdemi munka befejeztével gondoskodjunk róla, hogy az eszközöket a kiindulási állapotnak megfelelően rendben hagyjuk hátra.
12. A laboratóriumból történő távozást megelőzően győződjünk meg róla, hogy a helyiségben tűz-, balesetveszélyes helyzetet nem hagyunk hátra. A távozásról tájékoztassuk a labor személyzetét!
13. Baleset esetén a lehető leggyorsabban mérjük fel a sérülés, illetve sérülések mértékét, kezdjük meg a sérültek ellátását. Haladéktalanul értesítsük a labor személyzetét, ha a helyzet megkívánja, haladéktalanul hívjunk mentőt. Egyértelmű utasításokkal szabjunk feladatot a tanulók tevékenységét illetően, elkerülve ezzel a további balesetek bekövetkezését, illetve az esetleges anyagi károk gyarapodását. készítsünk jegyzőkönyvet (formanyomtatványon)
14. A fizikai kísérletek leggyakoribb veszélyforrása az elektromos áram. Baleset esetén meg kell bizonyosodni arról, hogy a sérült nincs már feszültség alatt. A baleset helyén elsődleges feladat a kapcsolótáblán lévő főkapcsoló lekapcsolása!
15. Az elektromos balesetek elkerülhetők, ha betartjuk és betartatjuk az érintésvédelmi szabályokat! A hallgatói áramkörök minden esetben feszültségmentes állapotban kerüljenek összeállításra, azt követően csak ellenőrzés után, és engedéllyel kössék rá a tápfeszültséget. Üzemzavar esetén kérjük a labor dolgozóinak segítségét.
16. Tűz esetén, vagy tűzveszélyes helyzetben, azonnal értesítsük a labor személyzetét! Határozottan utasítsuk a tanulókat a labor elhagyására! A laboratóriumban elhelyezett tűzoltó készülékeket rendeltetésszerűen használjuk. Tűzoltó készülékkel embert oltani nem szabad!
17. Az épület kiürítése esetén (pl. tűzriadó) a laboratóriumban tartózkodók távozási útvonala: új épületszárny lépcsőháza -> földszinti udvari hátsó kijárat -> udvaron jobbra -> Balogh Kálmán úti kiskapu -> gyülekezési hely: autó parkoló

**A laboratóriumi fizika eszközökön és berendezéseken található jelzések, ábrák jelentései:**

|  |  |
| --- | --- |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_forro.png | Vigyázz! Forró felület! |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_hideg.png | Vigyázz! Alacsony hőmérséklet! |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_tuz.png | Vigyázz! Tűzveszély! |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_mereg.png | Vigyázz! Mérgező anyag! |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_radioaktiv.png | Vigyázz! Radioaktív sugárzás! |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_aram.png | Vigyázz! Áramütés veszélye! |
| http://labor.revai.hu/images/kepek/Ikonok/f_lezer.png | Vigyázz! Lézersugár! |