

TEXNIKA XAVFSIZLIK QOIDALARI.

Elektr to'ki uyimizni yoritishi, taomimizni isitish, televizorimizni ishlashiga hamda boshqa qurilmalarni ishlashiga yordam bergan bir hisobda, inson hayoti uchun ham xavfli hisoblanadi.

Shuning uchun texnika xavfsizligi qoidalariga rioya qilishimiz zarur hisoblanadi. Inson hayoti uchun 24 V kuchlanishdan baland to'klar xavfli hisoblanadi. Biz ushbu darslik davomida faqatgina 12 V kuchlanishdagi to'klar bilan ishlaymiz. Lekin biz inson hayotiga xavfsiz to'klar bilan ishlar ekanmiz deb o'ylamang. Chunki biz elektr to'ki bilan qisqa tutashuv paytida 12 V to'k ham inson hayoti uchun xavflilik darajasi ko'tarilishi mumkin. Shuning uchun quyidagi qoidalarga to'liq rioya qilishimiz kerak hisoblanadi.

1. Har bir o'quvchi o'z ish stolida tozalikka va tartibga rioya qilishi lozim.
2. Sinf xonasida tinchlikni saqlab, astoydil, ozoda, shoshmasdan ishlash kerak. Ish joyini sumka, portfel, ortiqcha narsalar bilan to'ldirib tashlash mumkin emas.
3. Ish boshlashdan oldin barcha asbob va apparatlarning tuzilishi va ta'sir prinsiplari bilan tanishish lozim.
4. O'qituvchining ko'rsatmasisiz hech qanday qo'shimcha tajribalar o'tkazmang.
5. Dars mashg'ulotlarida foydalaniladigan elektr asboblari lokal tebranishli elektromagnit va issiqlik hosil qiladi. Ular bilan ishlashda ularni nazoratsiz qolmasligiga e'tibor bering.
6. Dars xonada ovqatlanish mumkin emas.
7. Darz ketgan yoki nosoz qurilmalardan foydalanish qat'iyon taqiqlanadi.
8. Tajriba o'tkazish yakunlangach foydalanilgan uskunalarni dastlabki holati bo'yicha qoldirishimiz kerak hisoblanadi.
9. Ish oxirida elektr isitish asboblari va uskunalarini o'chirish kerak.

Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.

1. Inson hayotiga xavfli hisoblanuvchi to'k kuchlanishi miqdori ?
2. Nosoz qurilmalar qanday bo'ladi ?
3. Sinf xonada qisqa tutashuv bo'lmoqda birinchi navbatda nima ish bajariladi?