

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ під час електромонтажних робіт

1. До занять в шкільній майстерні допускаються учні, що не мають медичних протипоказань, ознайомлені з правилами техніки безпеки.
2. Кожен учень повинен знати й виконувати правила безпечної праці в майстерні, правила протипожежної безпеки, санітарно-гігієнічні норми і правила.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ДО ПОЧАТКУ РОБОТИ

1. Одягнути спецодяг і головний убір (застебнути всі гудзики, заховати волосся).
2. Перевірити провід, по якому проходить електричний струм, щоб він не торкався металевих тіл.
3. На робочому місці не повинно бути нічого зайвого.
4. Ретельно підготувати робоче місце, перевірити стан інструментів індивідуального користування, розкласти їх у порядку. У разі несправності інструментів повідомити про це вчителя. Перевірити справність заземлення.
5. Про помічені несправності у роботі повідомити вчителя.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ

1. Подавати електричний струм до робочих місць тільки під час роботи учнів, упевнившись в правильному змонтуванні кола за схемою.
2. Працювати тільки з токами напругою 42 В (пам'ятаючи про те, що безпечна напруга для людини 12 В).
3. Не перевіряти наявності напруги на виводах голими пальцями.
4. Не робити будь-яких перемикань у контактній схемі, коли вона перебуває під напругою. Не ремонтувати і не чистити прилади й арматуру електричного освітлення, які ввімкнені в електричну мережу.

5. Не розбирати електричну схему, не вимкнувши вилку з розетки, і не залишати звислими оголені кінці дроту під електричним струмом.
6. При користуванні електричним паяльником та іншими електроприладами не дотикатися до металевих труб батарей опалення та інших металевих частин.
7. Не залишати без нагляду ввімкнені в мережу електричні нагрівальні прилади.
8. При складанні схеми уникати перехрещення і скручування проводів. Прилади керування та вимірювання розміщувати на столах, верстаках, так, щоб до них був зручний доступ і не треба було б перегинатися через рухомі частини та розподільні щити.
9. Слідкувати за тим, щоб машини обертались в тому напрямку, який позначено на їх корпусі стрілкою.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

1. Після роботи негайно вимкнути усі рубильники і вимикачі, що подають струм на робочі місця учнів.
2. Електроарматуру, проводи, шнури, перевірні дошки здати вчителю.
3. Перевірити стан інструментів і покласти їх на місце, встановлене вчителем.
4. Прибрати робочі місця. Під час прибирання користуйтеся щіткою.
5. Привести себе в порядок.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

1. Якщо під час роботи виникне якесь пошкодження (з'явиться специфічний запах диму, розжаряться провідники реостату), негайно вимкнути рубильник, вимикач або витягнути штепсельну вилку на щитку.
2. У випадку травми, пожежі негайно повідомити вчителя.
3. При нещасних випадках надати першу долікарську допомогу потерпілому і вжити заходів по наданню йому медичної допомоги.