

Мар'янівський ліцей Мар'янівської селищної ради

ПОГОДЖЕНО:

Голова ПК _____ І.Л. Вітковська

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Директор _____ Н.Є. Чонка
Наказ №183 від 01.09.2025р.

Інструкція з охорони праці № 14 під час практичних занять з фізики

1. Загальні вимоги безпеки

- 1.1. До практичних робіт допускаються учні, які пройшли медичний огляд, спеціальне навчання, інструктаж з охорони праці, про безпечні методи роботи. Ці знання періодично перевіряють, закріплюють.
- 1.2. Проведення інструктажів та перевірка знань з питань техніки безпеки (охорони праці) здійснюється у межах навчальної програми і оформляється відповідному журналі інструктажу.
- 1.3. Виконання даної інструкції є обов'язковим для всіх осіб, які проводять практичні роботи з фізики.
- 1.4. Сумлінно дотримуйтесь правил особистої гігієни і санітарних норм на місці праці.
- 1.5. Виконуйте лише ту роботу, яку доручив учитель, керівник.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

- 2.1. Одягніть спецодяг, застебніть його на всі гудзики, волосся сховайте під головний убір.
- 2.2. Розміщуйте прилади, матеріали, обладнання на своєму робочому місці так, щоб запобігти їх паданню або перекиданню.
- 2.3. Перед виконанням роботи необхідно уважно вивчити її зміст і хід виконання.
- 2.4. Щоб запобігти паданню під час проведення дослідів, скляні посудини (пробірки, колби) обережно закріплюйте в лапці штативу.
- 2.5. Не починайте виконувати завдання без дозволу вчителя.

3. Вимоги безпеки під час роботи

- 3.1. Будьте уважні і дисципліновані, точно виконуйте вказівки вчителя, керівника.
- 3.2. Під час проведення дослідів не допускайте граничних навантажень вимірювальних приладів. Працюючи з приладами із скла, будьте особливо уважні. Не виймайте термометрів із пробірок після затверділою речовиною.
- 3.3. Стежте за справністю усіх кріплень у приладах і пристроях. Не доторкуйтесь до обертових частин обладнання і не нахиляйтесь над ними.
- 3.4. Для складання експериментальних установок користуйтеся проводами, наконечниками і запобіжними чохлами з міцною ізоляцією, без пошкоджень.
- 3.5. Складаючи електричне коло, уникайте перетину проводів, забороняється користуватися провідниками із спрацьованою ізоляцією, а джерело струму вмикайте в електричне коло в останню чергу.
- 3.6. Коло вмикайте тільки після перевірки і з дозволу учителя. Наявність напруги в колі перевіряйте тільки приладами або покажчиками напруги.

3.7. Не доторкайтесь до елементів кола, що не мають ізоляції і перебувають під напругою. Не виконуйте повторно з'єднань у колах до вимикання їх від електроживлення.

3.8. Стежте за тим, щоб під час роботи випадково не доторкнутись до обертових електричних машин. Не виконуйте повторно з'єднань в електрочастинах машин до повної зупинки якоря або ротора машини.

3.9. Не доторкайтесь до корпусів спеціального електрообладнання, до затискачів ввімкнених конденсаторів.

3.10. Користуйтеся інструментом з ізолюючими ручками.

3.11. Для приєднання споживачів до мережі користуйтеся штепсельними з'єднаннями.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Після закінчення роботи вимкніть джерело електроживлення, а потім розберіть електричне коло.

4.2. Прилади складіть у відповідне для них місце.

4.3. Не залишайте робочого місця без дозволу вчителя.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. При виявленні несправності в електричних пристроях, що перебувають під напругою, негайно вимкніть джерело електроживлення, а також при виявленні пожежі, порушенні норм безпеки, травмуванні негайно повідомте учителя (керівника).

5.2. Не усувайте несправності в електромережі, електрообладнанні самостійно.

Інструкцію розробив:

Заступник директора з навчально-виховної роботи

О.Р. Косинська

Інструкцію отримав: