

Бобринецька спеціальна школа КОР
(повне найменування підприємства із зазначенням підпорядкованості)

Інструкція № 17
з охорони праці під час проведення практичних занять
з фізики та побутової хімії

Бобринецька спеціальна школа КОР

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора
від 08.02.2021 року
№ 19-о.

І Н С Т Р У К Ц І Я № 17 **з безпеки життєдіяльності під час проведення практичних занять** **з фізики та побутової хімії**

1. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- 1.1. До практичних робіт допускаються здобувачі освіти, які пройшли, інструктаж з охорони праці про безпечні методи роботи.
- 1.2. Проведення інструктажів та перевірка знань з питань техніки безпеки здійснюється у межах навчальної програми і оформляється відповідно у журналі інструктажів.
- 1.3. Виконання даної інструкції є обов'язковим для всіх осіб, які проводять практичні роботи.
- 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, застібніть його на всі гудзики, волосся сховайте під головний убір.
- 2.2. Розміщуйте прилади, матеріали так, щоб запобігти їх падінню 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 ПРОВЕДЕННЯ 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 обережні. Не виймайте термометрів із пробірок із затверділою речовиною.
- 3.3. Стежте за справністю усіх кріплень у приладах і пристроях. Не доторкайтесь до обертових частин обладнання і не нахиляйтесь над ними.

- 3.4. Для складання експериментальних установок користуйтеся проводами (з наконечниками і запобіжниками) з міцною ізоляцією, без видимих пошкоджень.
- 3.5. Складаючи електричне коло, уникайте перетину проводів, забороняється користуватися провідниками із спрацьованою ізоляцією і вимикачами відкритого типу (при напрузі понад 42В).
- 3.6. Джерело струму вмикайте в електричне коло в останню чергу.
- 3.7. Не доторкайтесь до елементів кола, що не мають ізоляції і перебувають під напругою. Не виконуйте повторно з'єднань у колах до вимикання джерела електроживлення.
- 3.8. Стежте за тим, щоб під час роботи випадково не торкнутись до обертових електричних машин. Не виконуйте повторно роз'єднань в електричних колах машин до повної зупинки якоря або ротора машини.
- 3.9. Не доторкайтесь до корпусів спеціального електрообладнання, до затискачів ввімкнених конденсаторів.
- 3.10. Користуйтеся інструментом із ізолюючими ручками.
- 3.11. Для приєднання споживачів до мережі користуйтеся штепсельним з'єднанням.

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 про це учителя (керівника).
- 5.2. Не усувайте несправності в електромережі, електрообладнанні самостійно.

Інструкцію склав _____

ПОГОДЖЕНО: _____