

Інструкція № _____
щодо техніки безпеки в кабінеті фізики для учнів

1. Будьте уважними та дисциплінованими, точно виконуйте вказівки вчителя.
2. Не починайте виконання робіт без дозволу вчителя.
3. Розміщуйте прилади, матеріали, обладнання на своєму робочому місці у такий спосіб, щоби запобігти їх падінню або перекиданню.
4. Перед виконанням роботи необхідно уважно вивчити зміст і хід її виконання.
5. Для запобігання падінню при проведенні дослідів скляні посудини (пробірки, колби) обережно закріплюйте в лапці штатива.
6. При проведенні дослідів не допускайте граничних навантажень вимірювальних приладів. Під час роботи зі скляними приладами будьте обережними. Не витягуйте термометри з пробірок із затверділою речовиною.
7. Стежте за справністю всіх кріплень у приладах та пристосуваннях. Не торкайтеся і не нахилийтеся (особливо з неприбраним волоссям) до частин машини, що рухаються.
8. Під час збирання експериментальних установок використовуйте дроти (з наконечниками та запобіжними чохлами) з міцною ізоляцією без видимих ушкоджень.
9. Під час збирання електричного ланцюга уникайте перетинання дротів. Забороняється користуватися провідниками зі зношеною ізоляцією та вимикачами відкритого типу (при напрузі вище 42 В).
10. Джерело струму в електричному ланцюзі вмикайте останнім. Зібраний ланцюг вмикайте тільки після перевірки з дозволу вчителя. Наявність напруги в ланцюгу можна перевірити тільки за допомогою приладів або показчиків напруги.
11. Не торкайтеся елементів, що перебувають під напругою та в яких немає ізоляції. Не робіть повторного з'єднання в ланцюгах та не змінюйте запобіжників до вимкнення джерела електроживлення.
12. Стежте за тим, щоби під час роботи випадково не торкнутися частин електричних машин, що рухаються. Не робіть повторного з'єднання в ланцюгах до повної зупинки якоря або ротора машини.
13. Не торкайтеся корпусів стаціонарного електроустаткування, затискачів відімкнених конденсаторів.
14. Використовуйте інструмент з ізолюючими ручками.
15. Після завершення роботи вимкніть джерело електроживлення, після чого розберіть електричний ланцюг.
16. Не залишайте робоче місце без дозволу вчителя.

- 17.**Виявивши ушкодження в електричних приладах, що перебуваю під напругою, негайно вимкніть джерело електроживлення та повідомте про це вчителя.
- 18.**Для приєднання користувачів мережі користуйтеся штепсельними з'єднаннями.
- 19.**Під час ремонту та роботи електроприладів користуйтеся розетками, гніздами, затискачами, вимикачами з контактними поверхнями, що не виступають.