Управління освіти і науки

**Кам’янець-Подільський ліцей №13**

**Кам’янець-Подільської міської ради Хмельницької області**

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 93**

**ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ З ТЕМИ «ВЗАЄМОДІЯ ТІЛ»**

**м. Кам’янець-Подільський**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ директора ліцею №13

31.10.2023 року № 282

ІНСТРУКЦІЯЗ ОХОРОНИ ПРАЦІ № 93

**ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ З ТЕМИ «ВЗАЄМОДІЯ ТІЛ»**

**І. Загальні положення**

1. Перебувати учням у приміщенні кабінету (лабораторії) фізики і в лаборантській дозволяється лише в присутності вчителя фізики або лаборанта.
2. Будьте уважні й дисципліновані, точно виконуйте вказівки вчителя.
3. Не починайте виконувати роботу без дозволу вчителя.

**II. Вимоги безпеки перед початком роботи**

1. Ознайомтеся з описом роботи і продумайте хід її виконання.
2. Приберіть все зайве зі столу.
3. Будьте уважні і дисципліновані, не приступайте до виконання роботи без дозволу вчителя.
4. Не залишайте своє робоче місце без дозволу вчителя.
5. Розміщуйте обладнання і прилади на робочому місці так, щоб уникнути їх падіння.

**III. Вимога безпеки під час виконання роботи**

1. Користуючись динамометром, не розтягуйте пружину руками.
2. Не перевантажуйте пружину динамометра більшим навантаженням, ніж допустиме.
3. Не допускайте розгойдування важків, зупиняйте їх коливання рукою.
4. Не допускайте падіння тіл (брусків) і важків при їх зважуванні динамометром.
5. Слідкуйте за кріпленням бруска з важками при визначенні сили тертя і порівняння її з вагою. Уникайте їх падіння, бо це може привести до травми руки чи ноги.

3.6. Правила роботи з важелем:

- Обережно зрівноважте важіль за допомогою гайок, що містяться на його кінцях.

- Підвішуйте тягарці до плечей важеля так, щоб він не обертався навколо осі і не вдарив вас.

- Обережно підвішуйте динамометр до важеля, щоб важки не зірвалися з плеча важеля (підтримуючи його рукою).

**IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

1. Зніміть важки, притримуючи важіль руками.
2. Зніміть важіль і важки, складіть їх у коробку.
3. Зніміть зі штатива прикріплені на ньому підручні інструменти та прилади.
4. Складіть обладнання так, як воно було до початку роботи.
5. При потребі витріть стіл чистою ганчіркою.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. При виявленні несправностей чи інших дефектів у приладах чи установках необхідно припинити роботу і повідомити про це учителя.

* 1. У випадку травмування відразу зверніться до вчителя, він надасть першу домедичну допомогу або направить у медичний кабінет.

Інструкцію розробив:

Вчитель фізики Єленчак Т.О.

Узгоджено:

Фахівець з охорони праці Ткачук В.А.