Управління освіти і науки

**Кам’янець-Подільський ліцей №13**

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

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ №94**

**ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ З ТЕМИ «ТЕПЛОВІ ЯВИЩА»**

**м. Кам’янець-Подільський**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ директора ліцею №13

31.10.2023 року № 282

ІНСТРУКЦІЯЗ ОХОРОНИ ПРАЦІ №94

**ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РОБІТ З ТЕМИ «ТЕПЛОВІ ЯВИЩА»**

**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.

**П. 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.

**Ш. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

1. Забороняється брати прилади та посудину з гарячою рідиною незахищеними руками з метою попередження опіку.
2. Забороняється користуватися бензином, як пальним до спиртівки. Користуйтеся сухим спиртом.
3. Перевірте, чи немає тріщин на пробірці, термометрі, хімічній склянці (або хімічному стакані).
4. Скляний посуд (мензурки, пробірки) закріплюйте в лапці штатива за допомогою смужки паперу.
5. Слідкуйте, щоб на сухий спирт не попала вода, бо при запалюванні він буде розтріскуватися і розлітатися в різні боки, що може призвести до опіків.
6. Гасіть сухий спирт за допомогою спеціального ковпачка або металевого стакана від калориметра.
7. Не нахиляйтеся над полум'ям.
8. Забороняється пробувати на смак рідини, які використовуються в дослідах.
9. Забороняється збирати осколки хімічного скла голими руками.

3.10.Обережно поводьтеся із запаленою свічкою, щоб не одержати опіків і не викликати пожежі.

**IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

1. Повідомте вчителя про закінчення роботи.
2. Дайте можливість приладам охолонути і складіть їх в такому порядку, в якому вони були до початку роботи.
3. При потребі витріть стіл чистою ганчіркою.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

1. При виявленні несправностей чи інших дефектів у приладах чи установках необхідно припинити роботу і повідомити про це учителя.
2. При виявленні пожежі відразу повідомити вчителя.

5.3. При порушенні правил безпеки, травмуванні негайно зверніться до вчителя.

Інструкцію розробив:

Вчитель фізики Єленчак Т.О.

Узгоджено:

Фахівець з охорони праці Ткачук В.А.