Погоджено Затверджено

Голова ППО Директор КЗ «Різуненківський ліцей»

КЗ «Різуненківський ліцей» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. В. Пизюн

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.М.Беспала наказ від 20.06.2022р №29

протокол №7 від «23» червня 2022р.

**ІНСТРУКЦІЯ № 5**

**З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ У КАБІНЕТІ ХІМІЇ**

1. **Загальні положення**

1.1. Ця інструкція передбачає профілактичні протипожежні міри і дії на випадок виникнення пожежі.

1.2. Відповідальність за убезпечення безпечних умов праці несе адміністрація закладу.

1.3. Відповідальність за додержання правил пожежної безпеку кабінеті хімії покладається на викладача.

1. **Вимоги з організації профілактичних протипожежних заходів у кабінеті хімії**

1.4. Обов’язковою є наявність документів, яка забезпечить організацію практичні міри з дотримання правил пожежної безпеки у кабінеті хімії.

1.5. В цілях пожежної небезпеки кабінет хімії повинен бути укомплектований первинними засобами пожежегасіння :

* Запас води на випадок відсутності водопроводу;
* Вогнегасник порошкового типу “ВВК-2”.

2.3 Електрична проводка, арматура ( розетки, вимикачі, світильники) повинні бути змонтовані по вогнестійкому основаною. При найменшім виявленні іскрінні, нагріву ізоляції електропроводки чи других теплових прояв електричного струму, енергія у кабінеті хімії повинна бути вимкнута на шиті ***негайно!!!!***.

2.4 Перед проведенням практичних робіт з використанням горючих речовин учні повинні отримати інструкції по дотриманню правил пожежної безпеки.

2.5. Первісний посуд з легкозаймистими речовинами (лугові метали, етанол, карбід кальцію, ацетон, діетиловий ефір, толуол, циклогексан, ізобутан, сіра черешкова, фосфор червоний, калію перманганат, нітрати калію, азотна кислота)повинні розміщуватися у переносному металевому шафі, з верхнім розміщенням кришки. Шухляда повинна бути пофарбована у світлі кольори

2.6. Вибухові самозаймисті речовини і суміші вносить у переміщення ліцею забороняється

2.7. Приміщення кабінету хімії повинне додержуватися у чистоті.

**3. Вимоги до організації робіт під час проведення опитів з використанням вогненебезпечних речовин**

3.1 До вогненебезпечних відносяться всі пальні речовини і суміші, у тому числі вибухові та вибуховонебезпечні. За ступеню небезпеки вогненебезпечні речовини діляться на три групи:

* самозапальні, легкозаймисті, потужно займисті. Показниками небезпеки є: температура займистості, температура спалаху і здатність речовини утворювати з повітрям вибухову суміш. Найбільшу пожежну небезпеку показують самозаймисті сміши:
  + кисень повітря з сульфідом заліза, порошком алюмінію і заліза;
  + концентрована азотна кислота зі скипидаром, етанолом, целюлозними матеріалами;
  + при доторканні з водою - лугові метали;
  + оксид хрому викликає самозаймання метанолу, бутану, ізоамілового спирту, ацетону, оцтової кислоти;
  + перманганат калію викликає самозаймання гліцерину.

Використовувати суміші, які самі займаються у ліцеї  **забороняється!**

3.2. Найбільш небезпечні у пожежному відношенні слідуючи демонстраційні опити:

- горіння термітної суміші;

- розгонка нафти;

- отримування етилену, його горіння;

- бромінування бензолу;

- отримування нітробензолу;

- термічний розклад кам’яного вугілля.

**Забороняється покидати прибори для проведення опитів без догляду !**

**4. Вимоги з пожежної безпеки після закінчення занять**

4.1. Всі реактиві повинно бути убрані на свої місця.

4.2. Всі електропристрої і освітлення повинно бути вимкнуто.

**5. Вимоги пожежної безпеки при займанні чи пожежі**

5.1 При виникненні локального займання у кабінеті хімії його негайно ліквідують:

* легко запальні, горючі речовини, електропроводку (не відключену від струму) треба гасити піском, вогнестійкою тканиною, порошковим вогнегасником;
* електропроводку, яка відключена від струму можна гасити водою;
* займання у витяжному шафі ліквідують будь - яким способами після вимкнення вентилятора.

5.2. При виникненні пожежі:

1. вчитель викликає пожежну команду по телефону “ 01” і оповіщає адміністрацію закладу пожежі;
2. вчитель вимикає електроенергію, освітлення;
3. вчитель виносить із кабінету шухляду з речовинами, які легко займаються, приводять до готовності засоби пожежегасіння;
4. викладач проводить евакуацію учнів із кабінету і перевіряє чи всі вийшли;
5. узимку учнів розміщуються у вестибюлі ліцею, улітку у дворі закладу;
6. організувати доступ до приміщень, які горять;
7. викладач вказує представникам пожежної команди путі до вогнища у приміщенні.

Ознайомлений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)