



## ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ

| ЗАБОРОНА                                                                            |                          |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Знаки                                                                               | Встановіть відповідність |                                                                           |
|    |                          | Брати реакенти не захищеними руками                                       |
|    |                          | Виливати та висипати залишки реактивів в склянки та банки з яких їх брали |
|  |                          | Залишати відкритими банки та склянки, що містять будь-які речовини        |
|  |                          | Залишати не прибраними розлиті або розсипані реактиви                     |
|  |                          | Зливати реактиви в раковину                                               |
|  |                          | Класти сніданки на лабораторні столи та вживати їжу в кабінеті хімії      |

|                                                                                    |  |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|
|   |  | Мінати місцями піпетки та корки від різних банок і склянок |
|   |  | Нахилятись над посудиною в яку наливають якусь речовину    |
|   |  | Пробувати хімічні речовини на смак                         |
|  |  | Самовільно зливати та змішувати хімічні речовини           |

| ОБЕРЕЖНО                                                                            |                          |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Знаки                                                                               | Встановіть відповідність |                           |
|  |                          | Вибухонебезпечна речовина |
|  |                          | Вогненебезпечна речовина  |

|                                                                                   |  |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|
|  |  | Дослід виконується у витяжній шафі |
|  |  | Кислоти та луги їдкі речовини      |
|  |  | Отруйна речовина                   |

### ПРАВИЛА РОБОТИ

| Знаки                                                                               | Встановіть відповідність |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                          | Визначаєте запах речовин, спрямовуючи рукою повітря до себе, не вдихаючи його повними легенями |
|  |                          | Для захвату та утримання гарячих предметів, використовуйте тигельні щипці                      |
|  |                          | Для перемішування розчинів використовуйте скляну паличку з гумовим наконечником                |

|                                                                                     |  |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | Для твердих речовин використовуйте шпатель                                                                         |
|    |  | Запалюйте спиртівку сірником, гасіть полум'я, накриваючи його ковпачком                                            |
|    |  | Нагрівайте речовини у верхній частині полум'я                                                                      |
|   |  | Нагрівайте спочатку всю пробірку, потім не виймаючи пробірку з полум'я, місце безпосереднього знаходження речовини |
|  |  | Перемішуйте розчин у пробірці струшуванням або постукуванням                                                       |
|  |  | Пробірку закріплюйте в пробіркотримачі, фіксуючу його ближче до отвору пробірки                                    |