

Техника безопасности в химической лаборатории

- Во время работы в лаборатории соблюдайте чистоту, тишину и порядок. Рабочее место не загромождайте посудой. Беспорядочность, поспешность или неряшливость часто приводят к несчастным случаям.
- Не разрешается работать в лаборатории в отсутствие лаборанта или преподавателя. Приступайте к каждой работе только после полного уяснения всех её операций.
- Для опыта берите вещества в количествах, указанных в методическом пособии.
- Наливайте или насыпайте реактивы только над столом. Пролитые или рассыпанные реактивы немедленно удалите. Не оставляйте открытыми склянки с жидкостями и банки с сухими реактивами.
- Оставшиеся вещества не сливайте и не высыпайте в сосуд, из которого они были взяты, а собирайте только в специально предназначенную для этого посуду.
- Не выливайте в раковину остатки кислот, щелочей и сильно пахнущих веществ; сливайте их в специальные склянки. Не бросайте в раковину бумагу, песок и другие твёрдые вещества.
- Нельзя нагревать закрытые сосуды или приборы, кроме тех, которые специально для этого предназначены.
- Зажигайте спиртовку спичкой или лучиной; гасите спиртовку, накрывая пламя колпачком.
- Категорически запрещается пробовать какие-либо вещества на вкус. Определяйте запах, осторожно направляя к себе пары лёгким движением руки.
- Не пейте воду, не принимайте пищу и не пользуйтесь средствами, издающими запахи, в лаборатории.
- После окончания пользования водой и электричеством немедленно закрывайте краны и выключайте электроприборы.
- По окончании работы приведите рабочее место в порядок. Не оставляйте посуду с остатками веществ.