

Погоджено
Голова профкому

Затверджено

Наказ по

ЗОШ I-III ступенів
№ від 201 р.
Директор школи

ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № під час практичних занять з хімії

1.ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- 1.1 .До практичних робіт допускаються учні, які пройшли інструктаж з охорони праці, про безпечні методи роботи.Ці знання періодично перевіряють, закріплюють
- 1.2.Проведення інструктажів та перевірка знань з питань техніки безпеки (охорона праці) здійснюється в межах навчальної програми і оформляється відповідно у журналі інструктажу.
- 1.3.Виконання даної інструкції є обов'язковим для всіх осіб, які проводять практичні роботи з хімії.
- 1.4.Сумлінно дотримуйтесь правил особистої гігієни і санітарних норм на місці праці.
- 1.5.Вхід стороннім особам до кабінету під час проведення практичних занять забороняється
- 1.6.У кабінеті дозволяється проводити експерименти тільки передбачені навчальними програмами.
- 1.7.Виконувати роботи, не пов'язані із завданням або вказівкою учителя, забороняється.

2.ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ

- 2.1.Одягніть спецодяг, застібніть його на всі ґудзики, волосся сховайте під головний убір
- 2.2.Звільніть робоче місце від непотрібних для роботи предметів і матеріалів

- 2.3 Чітко з'ясуйте порядок і правила безпечного проведення досліду
- 2.4.Перевірте наявність і надійність посуду, приладів, матеріалів, необхідних для виконання завдання.
- 2.5.Починайте виконувати завдання тільки з дозволу вчителя

3.ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ

- 3.1.Виконуйте лише ту роботу, яку доручив учитель
- 3.2.Для виконання завдання користуйтеся посудом, приладами і реактивами, які вам дав учитель. Брати посуд, реактиви з інших столів не дозволяється.
- 3.3.Хімічні речовини для досліду беріть точно в кількостях, передбачених методикою проведення досліду, або за вказівкою вчителя.
- 3.4.Перед тим, як узяти реактив, необхідний для досліду, прочитайте етикетку на тарі (склянці, банці), щоб запобігти помилці.
- 3.5.Не беріть хімічних речовин безпосередньо (голими) руками. Використовуйте для цього фарфорові ложечки, совочки, шпателі.
- 3.6.Насипайте або наливайте реактиви над столом (сухі-над аркушем паперу, рідкі-над листом).
- 3.7.Не зсипайте просипаний і не зливайте розлитий реактив назад у тару, до основної кількості реактиву.
- 3.8.Не пробуйте хімічні речовини на смак, адже будь-яка з них тією чи іншою мірою отруйна
- 3.9.Усі роботи, пов'язані з виділенням газів і пари, проводьте при справно діючій вентиляції.
- 3.10.Наливаючи рідини, тримайте посудину (колбу, пробірку) отвором від себе і не спрямо-вуйте її на сусідів
- 3.11.Нагріваючи рідини , не залишайте їх без нагляду навіть на короткий час
- 3.12.Розбавляючи концентровані кислоти водою, обережно доливайте до води кислоту, а не навпаки.
- 3.13.Під час усіх операцій з концентрованими кислотами й лугами обов'язково користуйтеся гумовими рукавицями й окулярами.
- 3.14.Нагрівайте легкозаймисті і горючі органічні розчини тільки на водяній або повітряній бані.
- 3.15.Перед початком роботи з легкозаймистими і горючими розчинами вимкніть усі пальники.
- 3.16.Під час роботи з розчинами, що пов'язана з нагріванням, не залишайте робоче місце без нагляду.
- 3.17.Правильно користуйтеся газовим пальником. Щоб запалити пальник, піднесіть запалений сірник до верхнього отвору пальника і відкрийте газовий кран. Стежте за тим, щоб горіння було нормальним. Не залишайте ввімкнені газові пальники без нагляду.
- 3.18.Правильно нагрівайте у пробірці розчини кислот, лугів та інших хімічних речовин (крім вогнебезпечних) над полум'ям спиртового або газового пальника. Нагрівання виконуй-те дуже обережно. Нагрівайте поступово пробірку над полум'ям пальника, далі нагрівайте над верхньою частиною полум'я, не доторкаючись дном пробірки до ґнота спиртівки або кінця газового пальника, щоб пробірка не тріснула
- 3.19.Під час роботи в кабінеті не пийте води і не вживайте їжу

4.ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

4.1.Приведіть у порядок робоче місце.

4.2.Не виливайте в раковини залишки кислот, лугів та інших реактивів, а також розчинів, утворених в результаті досліду. Зливайте їх у склянки, призначені для цієї мети.

4.3.Після закінчення роботи ретельно вимийте руки з милом.

5.ВИМОГИ БЕЗПЕКИ В АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ

5.1.При виявленні несправностей у приладах, установках, посуді для дослідів негайно припиніть роботу і повідомте вчителя.

5.2.При опіках хімічними речовинами попечене місце слід заливати сильним струменем води протягом 10-15 хв., а потім накласти на нього пов'язку, змочену розчином соди (при опіках кислотами) чи розчином оцтової кислоти (при опіках лугами)

5.3.При отруєнні дихальних шляхів необхідно в'яснити яким реактивом воно викликано, а потім діяти згідно інструкції по наданню першої допомоги. При отруєнні парами хлору слід випити свіжого молока, викликати лікаря.

Інструкцію розробив учитель

Узгоджено

Керівник служби охорони праці –
заступник директора з навчально-
виховної роботи

" ____ " _____ 201 ____ р.