

ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа І – ІІІ ступенів №132
міста Києва

Директор школи І-ІІІ ступенів №132
міста Києва
І. Савченко
29.08.2023

ІНСТРУКЦІЯ № 104 з безпеки життєдіяльності під час роботи на свердлильному верстаті

1. Загальні положення

- 1.1. До роботи на свердлильному верстаті допускаються особи, що пройшли медичний огляд, відповідне навчання, інструктажі на робочому місці про безпечні методи роботи та з охорони праці. Ці знання закріплюють, перевіряють у межах освітньої програми. Проведення інструктажу з техніки безпеки оформляють у журналі.
- 1.2. У робочій зоні можливий вплив таких шкідливих та небезпечних факторів, як рухомі частини устаткування, електричний струм.
- 1.3. Нещасні випадки можуть трапитись при: відсутності або несправності засобів захисту;
 - ненадійного кріплення деталі, інструменту;
 - несправності електрообладнання, зокрема заземлення, занулення;
 - безладу на робочому місці.
- 1.4. Виконуйте тільки роботу, яку доручив керівник, учитель.

2. Дії здобувачів освіти під час оголошення сигналу повітряної тривоги та інших надзвичайних ситуацій:

вдома: ідуть в найближче укриття та перебувають там до завершення повітряної тривоги, після завершення повітряної тривоги прямують до школи;

по дорозі в заклад освіти або з закладу освіти: прямують до найближчого укриття (станція метро «Теремки»);

у закладі освіти: під час сигналу «Увага! Повітряна тривога!» виконують інструкцію:

1. Слухають уважно вказівки вчителя.
2. Беруть свою тривожну валізу.
3. Не зволікають, залишають кабінет, зал, спортивний майданчик разом з іншими.
4. Заходять до укриття спокійно, без паніки, з учителем.
5. Дбають про власну безпеку та безпеку інших, контролюють свої рухи.
6. Швидко та обережно займають місце, визначене вчителем.
7. Не бігають та не кричать в укритті.
8. При необхідності звертаються за допомогою до вчителя, класного керівника.
9. Залишають укриття після сигналу «Відбій повітряної тривоги» з дозволу вчителя.
10. Повернувшись до класу, залу, спортивного майданчика налаштовуються на навчання;

у закладі освіти: під час сигналів «Увага! Замінування!», «Увага! Задимлення!» виконують інструкцію:

1. Слухають уважно вказівки вчителя.
2. Беруть свої речі.
3. Не зволікають, залишають заклад освіти разом з іншими відповідно до плану евакуації і прямують на вул. Теремківська та пр. Ак. Глушкова на відстань не менше 200 м від приміщення школи.
4. При необхідності звертаються за допомогою до вчителя, класного керівника.
5. Залишають місце перебування після усунення наслідків надзвичайної ситуації з дозволу вчителя.
6. Повернувшись до класу, залу, спортивного майданчика налаштовуються на навчання.

3. Вимоги безпеки перед початком роботи

- 3.1. Одягніть спецодяг, застебніть його на всі гудзики, заховайте волосся під головний убір.
- 3.2. Перевірте надійність кріплення захисного кожуха передачі.
- 3.3. Перевірте надійність з'єднання захисного заземлення, занулення корпусом верстата.
- 3.4. Надійно закріпіть свердло у патроні.
- 3.5. Перевірте роботу верстата на холостому ходу та справність пульта керування, вмикаючи та вимикаючи кнопки.
- 3.6. Міцно закріпіть деталь на столі верстата в лещатах.
- 3.7. Перед самим початком роботи надіньте захисні окуляри.

4. Вимоги безпеки під час роботи

- 4.1. Не користуйтесь свердлами із спрацьованими конусними хвостовиками.
- 4.2. Свердло до деталі подавайте плавно, без зусиль і ривків, тільки після того, як шпиндель верстата набере повної швидкості. Забороняється під час свердління підтримувати руками незакріплену деталь.
- 4.3. Перед свердлінням металевої заготовки необхідно відзначити центри отворів. Дерев'яні заготовки в місці свердління наколюють шилом.
- 4.4. Будьте особливо уважними і обережними наприкінці свердління. Під час виходу свердла з матеріалу заготовки зменшіть подачу.
- 4.5. Під час свердління великих дерев'яних заготовок (деталей) на стіл, під деталь, підкладіть дерев'яну колодку.
- 3.6. Щоб уникнути травм у процесі роботи на верстаті: - не нахиляйте голови близько до свердла;
 - не виконуйте роботи у рукавицях;
 - не кладіть сторонніх предметів на станину верстата;
 - не змащуйте і не охолоджуйте свердла за допомогою мокрих ганчірок;
 - для охолодження свердла користуйтеся спеціальною щіточкою;
 - не гальмуйте руками патрон або свердло;
 - не відходьте від верстата, не вимкнувши його.
- 4.7. При припиненні подачі електричного струму негайно вимкніть верстат.
- 4.8. Перед зупинкою верстата відведіть свердло від деталі, після чого вимкніть електродвигун.

5. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 5.1. Після припинення обертання свердла приберіть стружку з верстата за допомогою щітки. Не змітайте руками і не здувайте стружку.
- 5.2. Відокремте свердло від патрона і здайте верстат учителеві.
- 5.3. Приведіть себе у порядок.
- 5.4. Без дозволу керівника, учителя не виходьте із майстерні.

6. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 6.1 При виявленні несправностей під час роботи негайно вимкніть верстат і повідомте безпосереднього керівника, учителя.
- 6.2 У випадку одержання травми негайно повідомте про це учителя.

Заступник директора з навчально-виховної роботи
(Посада керівника підрозділу – розробника)

Москун Н.В.

Узгоджено:

В.о. спеціаліста служби охорони праці закладу

Дідковська Н. В.

ПОГОДЖЕНО:

Голова ПК

школи І-ІІІ ступенів

№132 міста Києва

_____ Єклема Н.Л.

29.08.2023р.