**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Наказ директора Будинку**

**дитячої та юнацької творчості**

**№93 – од від 18.10.2017р.**

**Інструкція №19**

**з охорони праці під час виконання столярних робіт**

**в комбінованій майстерні технічної творчості**

**1. Загальні положення**

1.1. До столярних робіт допускаються працівники, які пройшли медичний огляд, вступний інструктаж, первинний інструктаж та стажування на робочих місцях.

1.2.До роботи на деревообробних верстатах, механізованим інструментом допускається працівник, який навчений за спеціальною програмою,  
має відповідне посвідчення і ознайомлений з інструкцією з охорони праці  
(вивішується на робочому місці).

* 1. Працівник зобов'язаний:

- виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку;

-користуватися захисною каскою;

- пам'ятати про особисту відповідальність за дотримання правил  
техніки безпеки;

- виконувати лише ту роботу, з якої проінструктований і до якої допущений;

- не виконувати розпоряджень, якщо вони суперечать правилам  
техніки безпеки;

- не допускати присутності на робочому місці сторонніх осіб;

- надавати першу допомогу потерпілому в разі потреби, вжити заходів щодо усунення порушень правил техніки безпеки;

- тримати в чистоті і порядку своє робоче місце, не загромаджувати його і проходи до нього матеріалами і конструкціями.

1.4. Не дозволяється застосовувати ручний інструмент, що має вибо-  
їни, сколи робочих кінців, зазубрини і гострі ребра в місцях затискування  
рукою, тріщини і сколи на затилковій частині.

**2.Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Перед початком роботи працівник зобов'язаний:

1. одягти передбачений нормами спецодяг, при цьому волосся слід  
   прибрати під головний убір, застібнути вилоги рукавів чи затягнути їх  
   гумкою;
2. оглянути робоче місце, прибрати непотрібні предмети і матеріали;
3. звільнити проходи;

-перевірити справність настилу риштувань, підмостків, пересувних  
столиків, наявність і справність огорож на всіх механізмах;

1. переконатись у достатньому освітленні робочого місця;

-перевірити стан підлоги (наявність предметів, пошкоджень, які заважають пересуванню, розлитих рідин, що робить підлогу слизькою);

-впевнитись у справності всіх пристроїв, наявності необхідних інструментів та інвентарю і засобів індивідуального захисту, а також перевірити міцність закріплення деталей, електроприводів, механічних пристроїв тощо;

1. відрегулювати висоту верстака за зростом;

-матеріали, інструмент і пристосування на робочому місці розташувати в порядку їх застосування.

2.2.Перед розпилюванням матеріалу вручну необхідно укласти його  
на міцну опору.

2.3.Перед початком роботи на верстаті слід перевірити: наявність  
заземлення електродвигуна і корпусу верстата, електроінструменту,  
пускові та гальмівні пристрої верстата, наявність і справність огорожі  
та пристосувань.

2.4.При застосуванні електрорубанків необхідно перед початком  
роботи перевірити рубанок на холостому ходу.

**3. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

3.1.Для ремонту використовувати інвентар та матеріали (цвяхи, шу-  
рупи тощо), що знаходяться у спеціальному ящику, стежити за тим, щоб  
інвентар і матеріали не знаходилися в доступних для дітей місцях.

3.2.Після закінчення ремонтних робіт прибирати всі відходи (зламані  
частини меблів, не обстругані дошки, ящики, в яких знаходяться цвяхи,  
уламки, погнуті цвяхи тощо).

3.3. При розпилюванні матеріалу під кутом слід застосовувати інвентарний шаблон (короб).

1. Не дозволяється:
2. залишати ріжучий інструмент лезом догори під час перерви в роботі;
3. розпилювати матеріал на коліні, ставити руки чи пальці в пропил  
   для спрямування пилки по лінії;

-очищати рубанок від стружки пальцями з боку підошви рубанка.

3.5.При роботі стрічковою електричною пилкою особливу увагу слід  
звернути на справність пиляльної стрічки та роботу шківів, які повинні  
обертатися вільно і легко.

3.6.На циркульних і деревофуговальних верстатах необхідно застосовувати штовхані для просування заготовок довжиною менше 60 см.

3.7.Під час повздовжнього розпилювання на циркульному верстаті  
не можна працювати без розклинюючого ножа і захисного кожуха.

3.8. При свердлінні електродреллю отворів в дерев'яних конструкціях  
необхідно стежити за надійним закріпленням свердла в гнізді шпинделя  
і за рівномірним виходом стружки з отвору.

ЗЛІ. Застосовуючи електрорубанки, слід переміщати їх по прямій лінії, без перекосів, стежити за тим, щоб ножі не забивалися стружкою і періодично очищати їх.

3.9.Використовувати електрорубанок як стаціонарний верстат можна,  
лише після встановлення на ньому захисних пристосувань.

3.10.Виконувати роботу на верстаті з абразивним кругом слід лише  
при наявності захисного кожуха, підручника та захисного екрана.

3.11.Під час роботи на верстатах не дозволяється:

1. братися за свердло руками, працювати в рукавицях, обробляти  
   обмерзлий, забруднений матеріал, подавати оброблюваний матеріал  
   ривками;
2. складати оброблювані деталі на столі верстака чи на огорожі;
3. знімати чи встановлювати огорожу рухомих частин;
4. гальмувати рухомі частини верстата руками чи якимись предметами;
5. залишати без нагляду не вимкнені з електромежі верстати, електро-  
   інструмент;

- чистити, обтирати обладнання, видаляти відходи, виконувати  
ремонт, підтягувати гайки на ходу;

- використовувати верстати і механізми для робіт, які не відповідають прямому їх призначенню.

**4. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

1. Вимкнути верстати, електроінструменти, електрообладнання з  
   електромережі і закрити пускові рубильники на замок.
2. Протерти і змастити тертьові частини верстатів і механізмів.
3. Очистити інструменти і здати їх на зберігання.
4. Привести в порядок робоче місце, прибрати відходи і сторонні  
   предмети з проходів.
5. Повідомити директора про всі несправності, що виникли під час роботи.
6. Очистити спецодяг і здати його на зберігання.
7. Вимити руки з милом, по можливості прийняти душ. Застосовувати для миття рук бензин, гас та інші розчинники не дозволяється.

**5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. Під час роботи на деревообробних верстатах, електроінструментами, в разі перегрівання чи загоряння ізоляції електропроводів, необхідно негайно вимкнути рубильник.

1. У разі загоряння електромережі чи електроустановки гасити її  
   потрібно вуглекислотними чи порошковими вогнегасниками, піском.  
   Гасити її пінними вогнегасниками і водою не дозволяється.
2. При виявленні несправності на деревообробних верстатах,  
   механізованих інструментах, слід негайно припинити роботу. Якщо  
   ліквідувати несправність власними силами неможливо, працівник повинен  
   повідомити про це директора закладу.
3. Про всі випадки обриву електропроводів, несправності заземлюючих пристроїв і про інші пошкодження електрообладнання негайно повідомити директора закладу.
4. Людину, що потрапила під напругу, негайно звільнити від дії  
   струму, відключивши електроустановку від електромережі.

Якщо неможливо швидко вимкнути електроустановку, потерпілого слід звільнити від струмопровідних частин, використовуючи діалектричні рукавиці (сухий одяг, шапку, шматок тканини, під ноги покласти суху дошку, дикту, гумовий килимок тощо). При цьому той, хто надає допомогу, повинен братися лише за одяг, не доторкаючись до тіла потерпілого. У разі необхідності викликати швидку допомогу за телефоном 103. До прибуття лікаря потерпілому надати першу допомогу.

5.6. При пожежі або загоранні необхідно:

1. виключити напругу з електрообладнання в зоні пожежі або загорання;
2. негайно повідомити в пожежну службу за телефоном 101;
3. повідомити дирекцію закладу ;
4. приступити до гасіння пожежі первинними засобами пожежогасіння,  
   які є в наявності.

Інструкцію розробив директор: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.С.Білик

З інструкцією ознайомлений керівник гуртків

технічної творчості \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ І.Т. МАЛЯРСЬКИЙ