

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОКАХ ТРУДА



✓ СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА НОШЕНИЯ
СПЕЦОДЕЖДЫ

✓ СОДЕРЖАТЬ В ЧИСТОТЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

✓ БРАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНСТРУМЕНТЫ
МОЖНО ТОЛЬКО С РАЗРЕШЕНИЯ УЧИТЕЛЯ

✓ НЕ ВЫПОЛНЯТЬ ЗАДАНИЯ СЛОМАННЫМ
ИЛИ ПОВРЕЖДЁННЫМ ИНВЕНТАРЁМ

✓ СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

✓ ПРЕКРАТИТЬ РАБОТУ В СЛУЧАЕ
ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ И НЕМЕДЛЕННО
СООБЩИТЬ ОБ ЭТОМ УЧИТЕЛЮ

✓ ПО ОКОНЧАНИИ УРОКА:
✓ СДАТЬ ВЕСЬ ИНСТРУМЕНТ,
ПРИВЕСТИ В ПОРЯДОК РАБОЧЕЕ МЕСТО,
ВЫМЫТЬ РУКИ С МЫЛОМ И УМЫТЬСЯ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ

ПРИ РАБОТЕ НА СВЕРЛИЛЬНОМ СТАНКЕ

СПРЯЧЬ ВОЛОСЫ ПОД ГОЛОВНОЙ УБОР



ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИТЬ И ЗАКРЕПИТЬ СВЕРЛЮ В ПАТРИЦЕ

СВЕРЛИТЬ И ЗАКРЕПЛЯТЬ РАБОТУ ТОЛЬКО В ПЕРИОД ОБРАТНОГО ХОДА СВЕРЛА ПО ОТКАЗЫВАЮЩЕЙСЯ ДЕРЕВЯННОЙ ЗАГОТОВКЕ

ПРИ ДОЛБЛЕНИИ ДРЕВЕСИНЫ

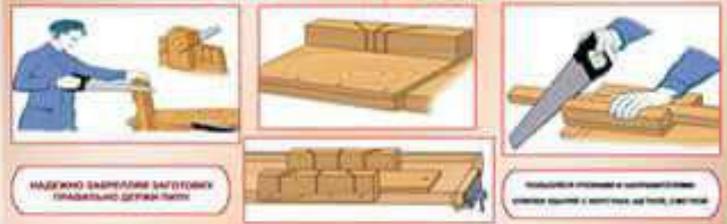
НАДЕЖНО ЗАКРЕПИТЬ ЗАГОТОВКУ



СТАВЯЩИЙ ДЕРЕВЯННУЮ ЗАГОТОВКУ ОБРАТНО НА РАБОТНОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ИСТОРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПРИ ПИЛЕНИИ ДРЕВЕСИНЫ



НАДЕЖНО ЗАКРЕПИТЬ ЗАГОТОВКУ ПРАВИЛЬНО ДЕРЖАЯ ПИЛУ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ЗАЩИТНЫЕ ОДЕЖДЫ

ПРИ СТРОГАНИИ ДРЕВЕСИНЫ



ПРИ НАЛАДКЕ ПРИДЕРЖИВАЙ ЖЕЛЕЗКУ ЧТОБЫ ОНА НЕ УПАЛА

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ИСТОРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ИСТОРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ПРИ РАБОТЕ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ ПО ДЕРЕВУ



ОБРАБАТЫВАЙ ЗАГОТОВКИ ИЗ ОДНОГО КЛЕТКА ДРЕВЕСИНЫ БЕЗ СТУПЕНЬ И ПЛОСКИ



ЗАЗОР НЕ БОЛЕЕ 3-4 ММ
ПО ЦЕНТРУ

ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ЗАГОТОВОК И ПЕРЕСТАНОВКИ ПОДРУЧНИКА ВЫСТАВЛЯЙ СТАНОК



ИСПОЛЬЗУЙ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТОКАРНЫЕ СТАМЕСКИ



ПРАВИЛЬНО УСТАНОВИВАЙ И НАДЕЖНО ЗАКРЕПИВАЙ ЗАГОТОВКУ, ЗАДНЮЮ БАБКУ И ПОДРУЧНИК

ПРАВИЛЬНО ДЕРЖИ, МЕДЛЕННО И ПЛАВНО ПОДАВАЙ СТАМЕСКУ

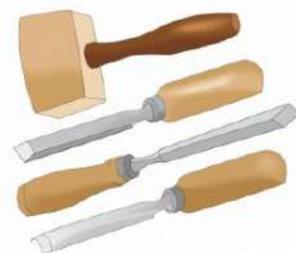
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ИСТОРИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ДОБЛЕНИИ ДРЕВЕСИНЫ



**ПРАВИЛЬНО УСТАНАВЛИВАЙ
И НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЯЙ
ЗАГОТОВКУ, РАБОТАЙ
ТОЛЬКО ИСПРАВЛЕННЫМИ
ИНСТРУМЕНТАМИ**

1. Приступая к работе, оденьте спецодежду, застегните рукава, подберите свисающие концы одежды. На рабочем месте создайте нормальное освещение. При работе с образованием пыли и опилок наденьте предохранительные очки.
2. Основание инструмента должно быть надежно насажено на ручку, которую необходимо для этого расклинить.
3. На рабочем месте во время работы не должно быть лишнего инструмента. Стамески и долота нельзя оставлять лезвием к себе, забрасывать стружкой, класть на краю стола, так как при падении инструмента можно получить травму.
4. Нижние плоскости колодок всех строгальных инструментов должны быть гладкими и ровными, без сколов, трещин и выемок.
5. Заготовки для строгания не должны иметь металлических включений (гвоздей, шурупов, скоб и т. п.), так как это портит инструмент и создает травмоопасную обстановку. Особенно это опасно при работе с электрифицированным ручным инструментом.
6. При пользовании электроинструментом следите за исправностью изоляции. Режущая часть должна быть отбалансирована, заточена и хорошо закреплена.
7. Не включайте вилку электроинструмента в сеть при рабочем положении его выключателя. Отключив электродрель от сети, не останавливайте руками патрон.
8. Нельзя настраивать электроинструмент на холостом ходу во избежание поломки его от возможного попадания в зону вращения режущей части посторонних предметов. На фуговальный, пильный и другие станки материал подавайте только при наборе вращающимся инструментом полного количества оборотов.
9. Приступая к работе с электросверлилкой, убедитесь в том, что сверло отцентрировано и надежно закреплено в патроне.
10. При длительной работе на механических станках с электроприводом могут появиться шумы, стуки, вибрации вала, отойти крепления, нагреться подшипники. Все это является свидетельством неисправности станка; работать на нем можно лишь после ее устранения.



**ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ ДОБЛЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ**



**СТАМЕСКУ ДЕРЖИ
ДВУМЯ РУКАМИ,
ХВАТКУ МЕНЯЙ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ ВИДА РАБОТ**

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЕРСТАКЕ



✓ ОБЕРЕГАТЬ КРЫШКУ ВЕРСТАКА
ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ РЕЖУЩИМИ
ИНСТРУМЕНТАМИ

✓ НЕ ЗАКРУЧИВАТЬ СИЛЬНО ПЕРЕДНИЙ
И ЗАДНИЙ ЗАЖИМЫ ВЕРСТАКА

✓ НЕ УДАРЯТЬ МОЛОТКОМ ПО КРЫШКЕ
ВЕРСТАКА

✓ КЛИНЬЯ В ОТВЕРСТИЯ ВЕРСТАКА
ЗАБИВАТЬ ТОЛЬКО КИЯНКОЙ

✓ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕ ДОЛЖНЫ
НАХОДИТЬСЯ ЛИШНИЕ ПРЕДМЕТЫ
И НЕНУЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

✓ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ ОЧИЩАТЬ
ВЕРСТАК ОТ СТРУЖКИ ЩЁТКОЙ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

НА СВЕРЛИЛЬНОМ СТАНКЕ



✓ СВЕРЛО К ДЕТАЛИ ПОДАВАТЬ ПЛАВНО, БЕЗ УСИЛИЙ И РЫВКОВ, ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК ШПИНДЕЛЬ СТАНКА НАБЕРЁТ ПОЛНУЮ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ

✓ НЕ НАКЛОНЯТЬ ГОЛОВУ БЛИЗКО К ВРАЩАЮЩЕМУ ШПИНДЕЛЮ СТАНКА И СВЕРЛУ

✓ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДЕРЖАТЬ РУКАМИ ПРИ СВЕРЛЕНИИ НЕЗАКРЕПЛЁННУЮ В ТИСКАХ ДЕТАЛЬ, А ТАКЖЕ РАБОТАТЬ В РУКАВИЦАХ

✓ НЕ КЛАСТЬ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ НА СТАНИНУ СТАНКА

✓ НЕ СМАЗЫВАТЬ И НЕ ОХЛАЖДАТЬ СВЕРЛО ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ СТАНКА С ПОМОЩЬЮ МОКРЫХ ТРЯПОК

✓ НЕ ТОРМОЗИТЬ РУКАМИ ПАТРОН СТАНКА ИЛИ ВРАЩАЮЩЕЕСЯ СВЕРЛО

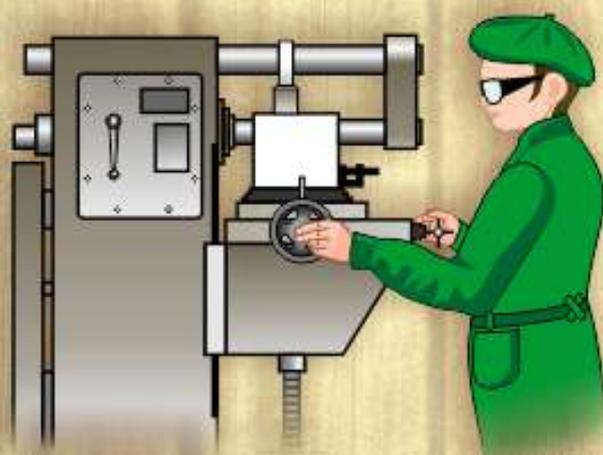
✓ ПРИ ВЫХОДЕ СВЕРЛА ИЗ МАТЕРИАЛА ЗАГОТОВКИ УМЕНЬШИТЬ ПОДАЧУ

✓ НЕ ОСТАВЛЯТЬ РАБОТАЮЩИЙ СТАНОК БЕЗ ПРИСМОТРА

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ФРЕЗЕРНОМ СТАНКЕ

НАДЕВАЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ

НЕ НАКЛОНЯЙТЕ ГОЛОВУ БЛИЗКО К ФРЕЗЕ ИЛИ ДВИЖУЩЕЙСЯ ДЕТАЛИ



НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЯЙТЕ ЗАГОТОВКУ

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ РАБОТАЮЩИЙ СТАНОК БЕЗ ПРИСМОТРА

- Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- Проверить наличие и надёжность крепления защитного ограждения приводных ремней и соединения защитного заземления с корпусом станка.
- Разложить инструменты и заготовки в определённом установленном порядке на тумбочке или на особом приспособлении, убрать всё лишнее.
- Прочно закрепить обрабатываемую деталь и фрезу, ключ убрать на отведённое место.
- Проверить работу станка на холостом ходу.
- Проветрить помещение учебной мастерской.
- Плавно подводить фрезу к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.
- Не наклонять голову близко к фрезе или движущейся детали.
- Не передавать и не принимать какие-либо предметы через вращающиеся или движущиеся части станка.
- Не облакачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент и заготовки.
- Не измерять обрабатываемую деталь и не смазывать, не чистить или убирать стружку до полной остановки станка.
- Не охлаждать фрезу или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов.
- Не останавливать станок путём торможения вращающейся рукой.
- Не оставлять работающий станок без присмотра.



Ключевые Стенды

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКОМ

✓ ОСТОРОЖНО ОБРАЩАТЬСЯ С ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКОМ, НЕ РОНЯТЬ ЕГО И НЕ УДАРЯТЬ ПО НЕМУ КАКИМИ-ЛИБО ПРЕДМЕТАМИ, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕГО В КАЧЕСТВЕ УДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА

✓ НЕ КАСАТЬСЯ ГОРЯЧИХ МЕСТ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКА НЕЗАЩИЩЕННЫМИ РУКАМИ, ОСТЕРЕГАТЬСЯ ПРИ ПАЙКЕ БРЫЗГ РАСПЛАВЛЕННОГО ПРИПОЯ

✓ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ПЕРЕРЫВАХ В РАБОТЕ КЛАСТЬ НАГРЕТЫЙ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК НА СПЕЦИАЛЬНУЮ ТЕРМОСТОЙКУЮ ПОДСТАВКУ

✓ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОЖОГОВ НЕ ОПРЕДЕЛЯТЬ СТЕПЕНЬ НАГРЕВА ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИКА И НАГРЕТЫХ ЕГО ЧАСТЕЙ РУКОЙ

✓ ПРИ ПАЙКЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ФЛЮСА ТОЛЬКО КАНИФОЛЬ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИСЛОТЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

✓ НЕ ОСТАВЛЯТЬ БЕЗ ПРИСМОТРА ВКЛЮЧЁННЫЙ В СЕТЬ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК

