



Техника безопасности на уроках технологии (методическое пособие)



Разработка учителя технологии ТКАЧ Л.А.

ГБОУ СОШ № 201

Общие правила техники безопасности

- 1. Приходи на урок за пять минут до звонка.
- 2. Входи в кабинет «Технология» только с разрешения учителя.
- 3. Надень специальную одежду и вымой руки с мылом (если урок кулинарных работ).
- 4. Сиди на закрепленных местах и не вставай без разрешения учителя.
- 5. Работу начинай только с разрешения учителя. Когда учитель обращается к тебе, приостанови работу. Не отвлекайся во время работы.
- 6. Не пользуйся инструментами, правила обращения с которыми не изучены.
- 7. Употребляй инструмент только по назначению.
- 8. Не работай неисправными и тупыми инструментами.
- 9. При работе держи инструмент так, как показал учитель.
- 10. Инструменты и оборудование храни в предназначенном для этого месте. Нельзя хранить инструменты и в беспорядке.
- 11. Содержи в чистоте и порядке рабочее место.
- 12. Раскладывай инструменты и оборудование в указанном учителем порядке.
- 13. Не разговаривай во время работы.
- 14. Выполняй работу внимательно, не отвлекайся посторонними делами.
- 15. Во время перемены необходимо выходить из кабинета.
- 16. По окончании работы убери свое рабочее место.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. Общие требования. Опасные факторы
2. Действия перед началом работы
3. Действия во время работы
4. Действия в аварийных ситуациях
5. Действия по окончании работы



1. Инструкция по пожарной безопасности
2. Инструкция при работе с тканью (иголками, булавками, швейной машиной)
3. Инструкция при работе с электрическим утюгом

Инструкция по пожарной безопасности



1. Общие требования:

- Мастерская должна содержаться в чистоте.
- Эвакуационные проходы не загромождать предметами.
- Учащиеся должны знать план эвакуации из здания.
- По окончании занятия убрать рабочие места, обесточить электросеть.

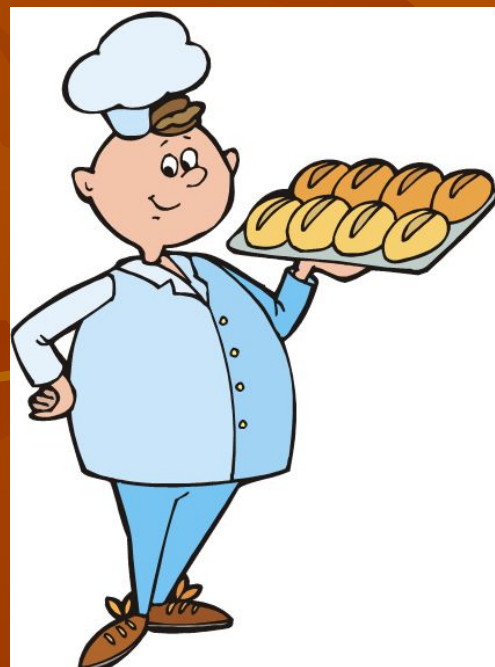
2. Запрещается:

- Хранить в здании легковоспламеняющиеся жидкости и материалы.
- Оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы.

3. Действия при возникновении пожара:

- Сообщить о пожаре по телефону 01 в пожарную часть.
- Немедленно оповестить людей о пожаре.
- Эвакуироваться согласно плану эвакуации из здания.

Правила техники безопасности при выполнении кулинарных работ



- 1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку.
- 2. Проверить исправность кухонного инвентаря и его маркировку.
- 3. Проверить целостность эмалированной посуды, отсутствие сколов эмали, а также отсутствие трещин и сколов столовой посуды.
- 4. Включить вытяжную вентиляцию.

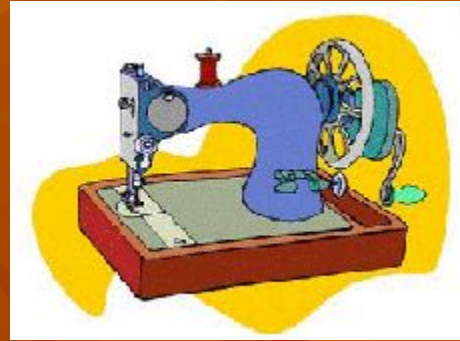
Требования безопасности во время работы

- 1. Перед включением кухонной электроплиты убедиться в наличии и исправности защитного заземления ее корпуса и встать на диэлектрический коврик. Перед включением настольной электроплитки в сеть проверить исправность шнура питания и вилки, установить плитку на огнеупорную подставку. Не пользоваться электроплиткой с открытой спиралью.
- 2. Для приготовления пищи пользоваться только эмалированной посудой, не рекомендуется пользоваться алюминиевой посудой и запрещается пользоваться пластмассовой посудой.
- 3. Соблюдать осторожность при чистке овощей. Картофель чистить желобковым ножом, рыбу скребком.
- 4. Хлеб, гастрономические изделия, овощи и другие продукты нарезать хорошо наточенными ножами на разделочных досках, соблюдая правильные приемы резания: пальцы левой руки должны быть согнуты и находиться на некотором расстоянии от лезвия ножа. Сырые и вареные овощи, мясо, рыбу, хлеб нарезать на разных разделочных досках в соответствии с их маркировкой.
- 5. При работе с мясорубкой мясо и другие продукты проталкивать в мясорубку не руками, а специальным деревянным пестиком.
- 6. Соблюдать осторожность при работе с ручными терками, надежно удерживать обрабатываемые продукты, не обрабатывать мелкие части.
- 7. Передавать ножи и вилки друг другу только ручками вперед.
- 8. Пищевые отходы для временного их хранения убирать в урну с крышкой.
- 9. Следить, чтобы при закипании содержимое посуды не выливалось через край, крышки горячей посуды брать полотенцем или прихваткой и открывать от себя.
- 10. Сковородку ставить и снимать с плиты сковородником.

Требования безопасности по окончании работы

- 1. Выключить электроплитку, при выключении не дергать за шнур.
- 2. Тщательно вымыть рабочие столы, посуду и кухонный инвентарь.
- 3. Вынести мусор, отходы и очистки в отведенное место.
- 4. Снять спецодежду, выключить вытяжную вентиляцию и тщательно вымыть руки с мылом.

Техника безопасности при работе с тканью



Требования безопасности перед началом работы

- 1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку.
- 2. Проверить отсутствие ржавых иголок и булавок,...



Требования безопасности во время работы

- 1. Хранить иголки и булавки в определенном месте (подушечке, специальной коробке и пр.), не оставлять их на рабочем месте.
- 2. Не пользоваться при работе ржавыми иголками и булавками, ни в коем случае не брать иголки и булавки в рот.
- 3. Шить иголками только с наперстком.
- 4. Выкройки к ткани прикреплять острыми концами булавок в направлении от себя.
- 5. Ножницы хранить в определенном месте, класть их сомкнутыми острыми концами от себя, передавать друг другу ручками вперед.
- 6. Не наклоняться близко к движущимся частям швейной машины.
- 7. Не держать пальцы рук около лапки швейной машины в избежание прокола их иглой.
- 8. Перед стачиванием изделия на швейной машине убедитесь в отсутствии булавок или иголок на линии шва.
- 9. Не откусывать нитки зубами, а отрезать их ножницами.

Инструкция по охране труда при работе с иглками, булавками

1. Общие требования. Опасные факторы:

- уколы пальцев рук.



2. Перед началом работы:

- проверить качество игл, отсутствие ржавых и погнутых,
- пересчитать количество игл.

3. Во время работы:

- хранить иголки и булавки в определенном месте, не оставлять на рабочем столе;
- шить иголками только с наперстком;
- выкройки и ткани прикреплять острыми концами булавок в направлении от себя.

4. В аварийных ситуациях:

- в случае поломки иглы или булавки обломки не бросать на пол, собрать все части и выбросить в урну;
- при получении травмы, работу прекратить и сообщить об этом учителю.

5. По окончании работы:

- пересчитать количество игл, при отсутствии недостающих, обязательно постараться их найти;
- убрать иголки и булавки в специально отведенное место.

Инструкция по охране труда при работе с ножницами



1. Общие требования. Опасные факторы:

- травмирование рук.

2. Перед началом работы:

- проверить исправность инструмента.

3. Во время работы:

- ножницы хранить в определенном месте, класть их сомкнутыми острыми концами от себя;
- передавать ножницы друг другу ручками вперед.

4. В аварийных ситуациях:

- при поломке ножниц работу прекратить;
- при получении травмы немедленно сообщить учителю.

5. По окончании работы:

- убрать ножницы в специально отведенное место.

Инструкция по охране труда при работе на швейной машине



1. Общие требования. Опасные факторы:

- травмирование рук, глаз;
- поражение электрическим током.

2. Перед началом работы:

- убедиться в исправности швейной машины;
- проверить целостность шнура и вилки.

3. Во время работы:

- не держать пальцы рук около лапки швейной машины во избежание прокола их иглой;
- не наклоняться близко к движущимся частям швейной машины.

4. В аварийных ситуациях:

- при неисправности в работе швейной машины работу прекратить и сообщить учителю;
- при получении травмы немедленно сообщить учителю.

5. По окончании работы:

- отключить швейную машину от сети.

Ответь на вопросы

1. Почему перед работой необходимо проверять исправность швейной машины?
2. Что произойдет, если держать пальцы рук около лапки швейной машины?
3. Что необходимо сделать при обнаружении неисправности или поломке швейной машины?
4. Почему по окончании работу необходимо отключить швейную машину от сети?



Требования безопасности по окончании работы

- 1. Отключить электрическую швейную машину от сети.
- 2. Проверить наличие рабочего инструмента и привести в порядок рабочее место.
- 3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.



Определи по картинкам, где нарушены правила охраны труда. Назови опасные факторы, которые могут произойти!



Техника безопасности при пользовании электрического утюга



Требования безопасности перед началом работы

- 1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку.
- 2. Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура утюга.
- 3. Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга электрического коврика на полу около места для глажения.

Требования безопасности во время работы

- 1. Включать электрический утюг в сеть и выключать сухими руками.
- 2. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить на термоизоляционную подставку.
- 3. При работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюг не касалась электрического шнура.
- 4. Во избежание ожогов рук не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.
- 5. Во избежании пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.
- 6. Следить за нормальной работой утюга, отключать электрический утюг от сети только за вилку, а не дергать за шнур.

Инструкция по охране труда при работе с электрическим утюгом

1. Общие требования. Опасные факторы:

- ожоги рук;
- возникновение пожара;
- поражение электрическим током.

2. Перед началом работы:

- проверить исправность утюга, целостность шнура и вилки;

3. Во время работы:

- включать и выключать утюг только сухими руками;
- при работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюга не касалась электрического шнура;
- во избежание ожогов не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно ткань;
- во избежание пожара не оставлять включенный в сеть утюг без присмотра.

4. В аварийных ситуациях:

- при неисправности утюга, утюг отключить и сообщить учителю;
- при получении травмы немедленно сообщить учителю.

5. По окончании работы:

- отключить утюг от сети.





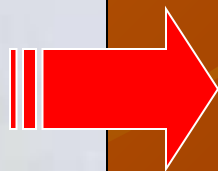
Назови правила по картинке



Требования безопасности по окончании работы

- 1. Отключить электрический утюг от электросети.
- 2. Привести в порядок рабочее место.
- 3. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.

Ваши действия в экстренных ситуациях!

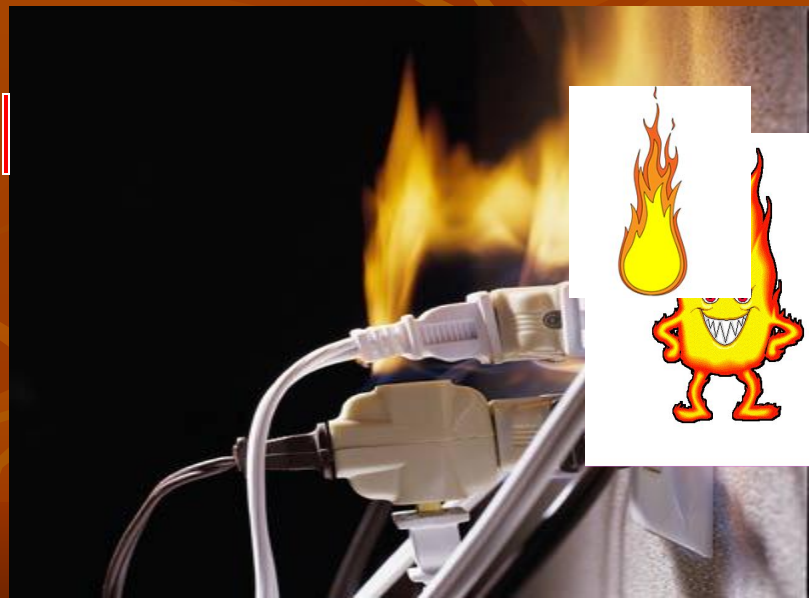
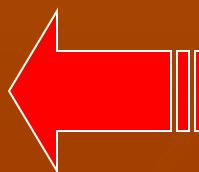


Горит утюг:

- 1 – выключить;
- 2 – накрыть плотной тканью;
- 3 – сообщить о пожаре.

Горит вилка, розетка:

- 1 – обесточить квартиру;
- 2 – сообщить о пожаре.



Перечень перевязочных средств и медикаментов для аптечки кабинета

- Жгут – 2шт. (применяется для временной остановки кровотечения).
- Пакет-контейнер гипотермический (охлаждающий) – 1 шт.
- Настойка пустырника – 1 шт.
- Раствор водорода перекиси – 1 шт.
- Аммиак – 1 шт.
- Зеленка – 1 шт.
- Йод – 1 шт.
- Анальгин – 1 шт.
- Дибазол – УБФ – 1 шт.
- Валидол – 1 шт.
- Папазол – 1 шт.
- Активированный уголь – 2шт.
- Кальций глюконат – 1 шт.
- Фурацилин – 1 шт.
- Вата – 1 уп.
- Бинт – 1 шт.
- Бактерицидный унипласт – 2 шт.
- Напальчник – 5 шт.

- При получении травмы учащийся должен немедленно обратиться к учителю.

