

**КГБПОУ «АЛТАЙСКИЙ ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**Зачёт по теме «Техника безопасности при проведении сварочных работ»**



**Сусекова О.В.**



# ФУТБОЛ!

*Игра*



# Правила игры

- 1. Играют 2 команды.**
- 2. Право на «мяч» (выбор варианта вопроса ) имеет та команда, которая выиграла «вбрасывание».**
- 3. За выкрикивание с места – «жёлтая карточка»**
- 4. Повторное нарушение, шум во время игры – «удаление» игрока на 3 минуты.**
- 5. Выигрывает та команда, которая «забьёт больше голов», т.е. наберёт наибольшее количество баллов.**

**Основы  
законодательства по  
Охране труда**

1

2

3

4

5

**Вредные и опасные ПФ**

1

2

3

4

5

**ТБ при проведении  
сварочных работ**

1

2

3

4

5

**Средства защиты  
сварщика**

1

2

3

4

5

**ТБ на рабочем месте**

1

2

3

4

5

**Нарушения  
требований ТБ**

1

2

3

4

5

**Всего понемногу**

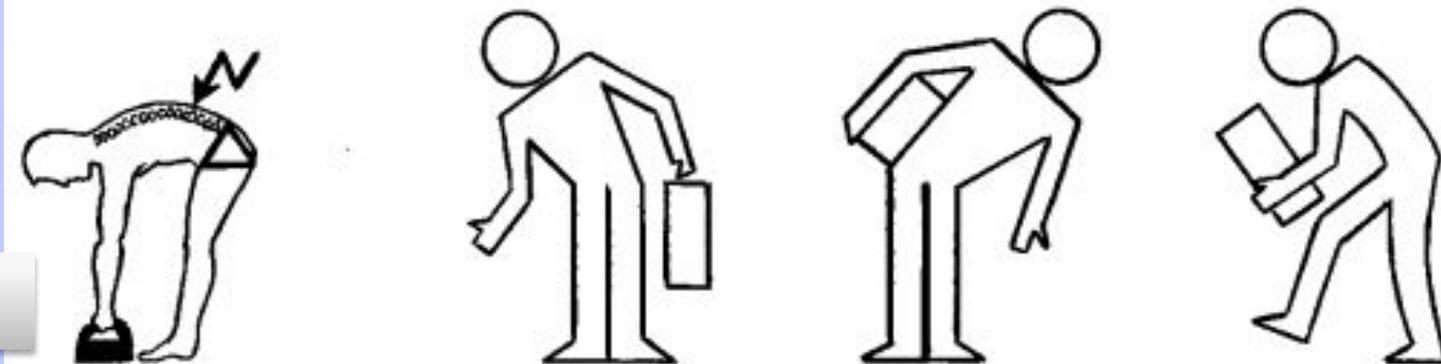
1

2

3

4

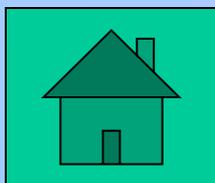
5



А



Б



**ОСНОВЫ законо-ва об ох. труда**

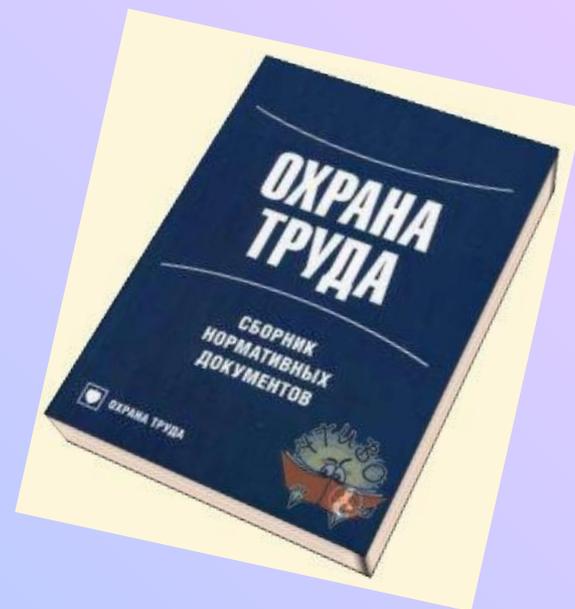
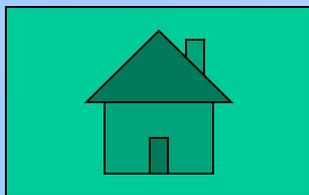
# Основы закон-ва об охране труда

2

**Вопрос:** Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия, это - ?

**Ответы:**

- А) нормы труда;
- Б) основы труда;
- В) охрана труда;

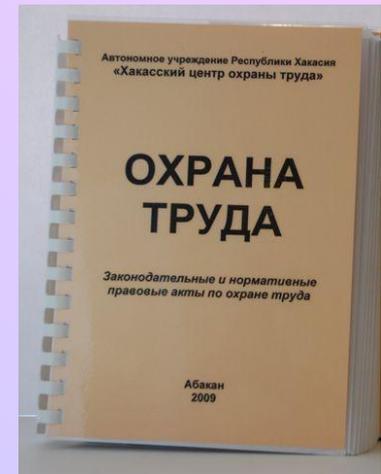


# Основы закон-ва об охране труда

Вопрос:

3

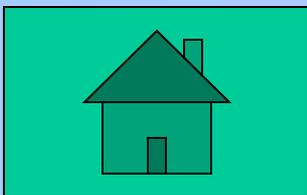
*Основной Федеральный Закон РФ в области охраны труда – это?*



**Ответы:** А) Трудовой кодекс РФ

Б) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан»

В) Гражданский кодекс РФ



# Основы закон-ва об охране труда

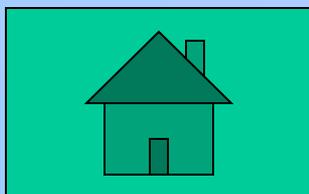
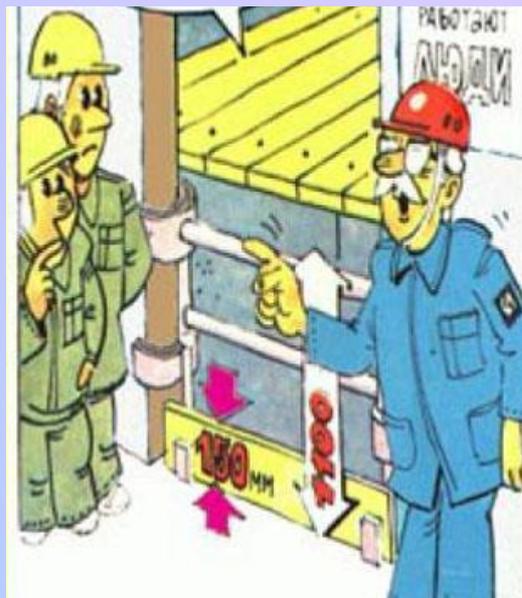
4

Вопрос: *«Государство гарантирует право работодателя требовать от работников исполнения ими трудовых обязанностей и бережного отношения к имуществу работодателя»* – это выражение:

Ответы:

а) верно;

б) не верно



# Основы закон-ва об охране труда

5

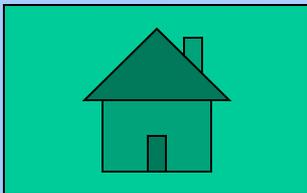
**Вопрос:**

*Работников, не достигших  
возраста 18 лет, запрещено:*



**Ответы:**

- А) направлять в служебные командировки
- Б) привлекать к работе в дневное время;
- В) привлекать к переносу тяжестей менее 4 кг.

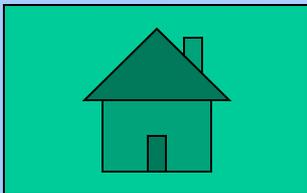


# Вредные и опасные производственные факторы

1

Вопрос: По природе действия опасные и вредные производственные факторы подразделяются на следующие 4 группы:

- физические
- химические
- биологические
- Психофизические



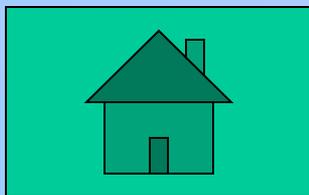
# Вредные и опасные производственные факторы

2

Вопрос:

По степени воздействия на организм человека вредные вещества подразделяются на четыре класса опасности:

- малоопасные
- Высоко опасные
- Умеренно опасные
- Чрезвычайно опасные

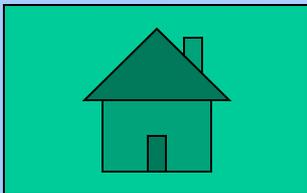


# Вредные и опасные производственные факторы

3

**Вопрос:** Средства защиты работающих в зависимости от характера их применения подразделяются на две категории:

- Средства **коллективной** защиты
- Средства **индивидуальной** защиты



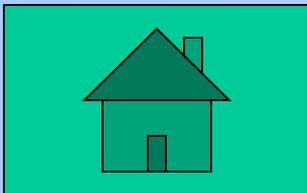
# Вредные и опасные производственные факторы

4

**Вопрос:** *Факторы среды и трудового процесса, которые могут вызывать профессиональную патологию или стойкое снижение работоспособности - это:*

**Ответы:**

- а) вредные производственные факторы;
- б) опасные производственные факторы;
- в) несчастные производственные факторы;

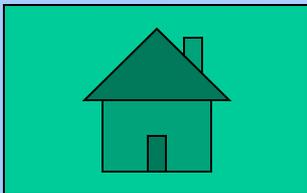


# Вредные и опасные производственные факторы

5

**Вопрос:** *Факторы среды и трудового процесса, которые могут быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного ухудшения здоровья, смерти –это:*

- Ответы:**
- а) вредные производственные факторы;
  - б) опасные производственные факторы;
  - в) несчастные производственные факторы;

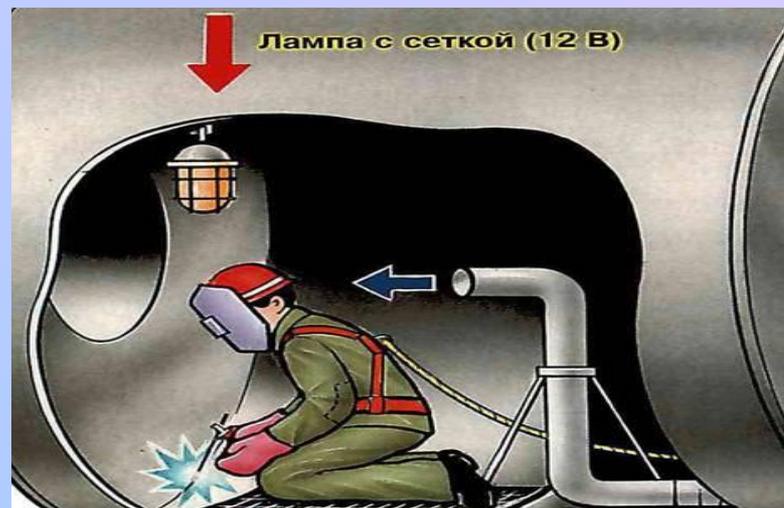


# ТБ при проведении сварочных работ

1

**Вопрос:** Вставьте пропущенные слова

При работе в закрытых емкостях рабочее место должно освещаться [ ] взрыво [ ] фонарями с напряжением [ ] Вт или [ ] фонарями во взрыво [ ] исполнении



# ТБ при проведении сварочных работ

2

**Вопрос:** вставьте пропущенные слова

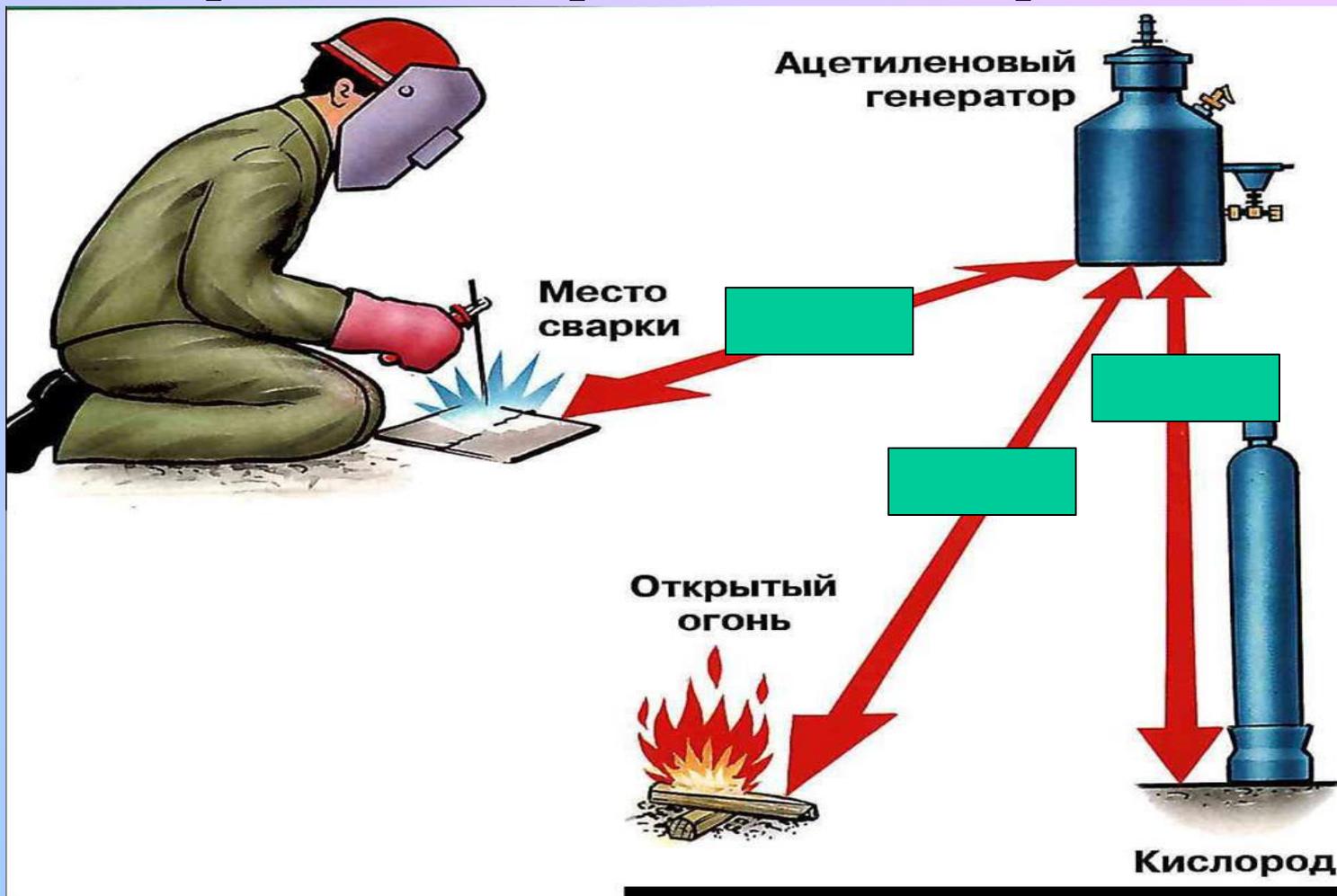
Искусственное освещение сварочных  
цехов и кабин должно быть  
комбинированным —  
из  и  освещения.



# ТБ при проведении сварочных работ

3

Вопрос: Укажите расстояние в метрах!





# ТБ при проведении сварочных работ

5

Вопрос: Вставьте пропущенные слова!



# Средства защиты сварщика

1

**Вопрос:** Назовите средства защиты от загазованности и пыли



# Средства защиты сварщика

2

**Вопрос:** Назовите средства защиты от шума



- звуко [redacted],

- акус [redacted]



3

# Средства защиты сварщика

**Вопрос:** Назовите средства для защиты глаз



4

# Средства защиты сварщика

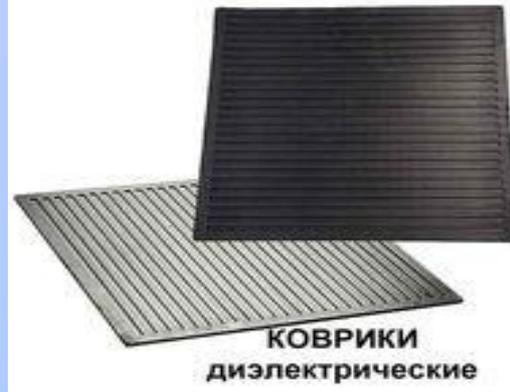
**Вопрос: Что входит в состав спецодежды сварщика?**



# Средства защиты сварщика

5

**Вопрос:** Назовите средства защиты сварщика от поражения электротоком



# ТБ на рабочем месте

1

Вопрос: Сколько баллонов разрешается иметь на рабочем месте?

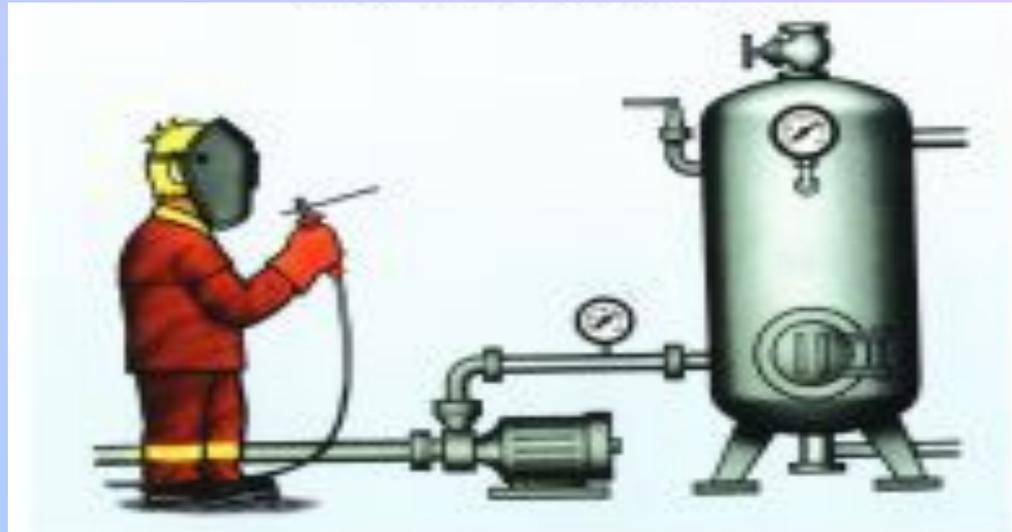


# ТБ на рабочем месте

2

**Вопрос:** Вставьте пропущенные слова!

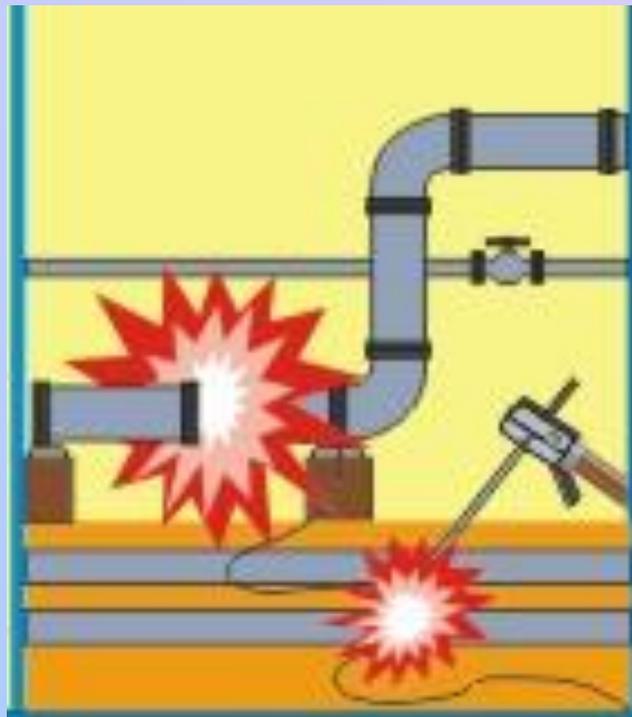
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** Выполнять сварочные работы на сосудах,



# ТБ на рабочем месте

3

**Вопрос:** Почему нельзя использовать газопровод в качестве заземления?



# ТБ на рабочем месте

4

**Вопрос:** Вставьте пропущенные слова!

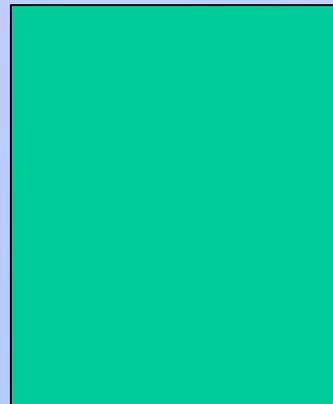
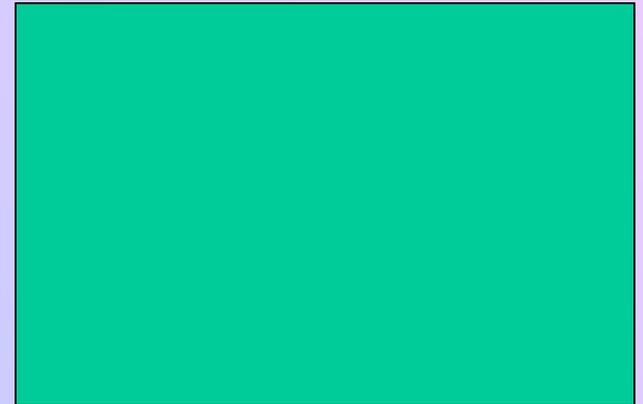
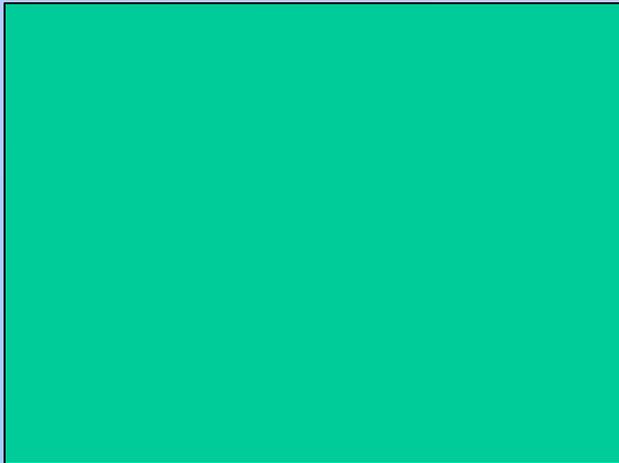
Открывать вентили баллонов с  
горючими газами разрешается



# ТБ на рабочем месте

5

**Вопрос:** Какими средствами пожаротушения должно быть оснащено рабочее место сварщика?



# Нарушения требований ТБ

1

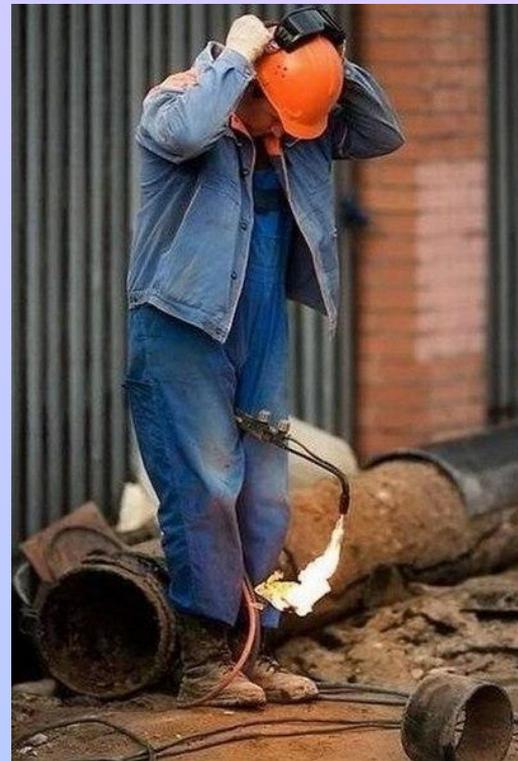
**Вопрос:** Что категорически запрещено делать сварщику на рабочем месте?



# Нарушения требований ТБ

2

**Вопрос:** Какое нарушение требований ТБ представлено на рисунке? К каким последствиям это может привести?



# Нарушения требований ТБ

3

Вопрос:

Какое нарушение требований ТБ представлено на рисунке? К каким последствиям это может привести?



4

На

Вопро

ТБ  
КИМ  
СТИ?



# Нарушения требований ТБ

5

**Вопрос:** Какое нарушение требований ТБ представлено на рисунке? К каким последствиям это может привести?



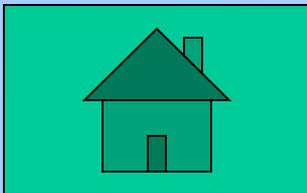
# Всего понемногу

1

**Вопрос:**        **Результат воздействия на человека электрического тока и электрической дуги это?**

**Ответы:**

- а) **электрозаболевание**
- б) **электорошок**
- в) **электротравма.**



2

Воп  
сва  
про



# Всего понемногу

3

**Вопрос: Для чего индивидуальное рабочее место сварщика оснащено шторкой? Какая она должна быть?**



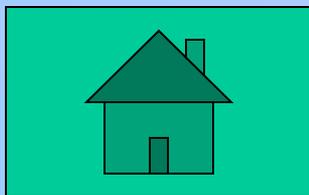
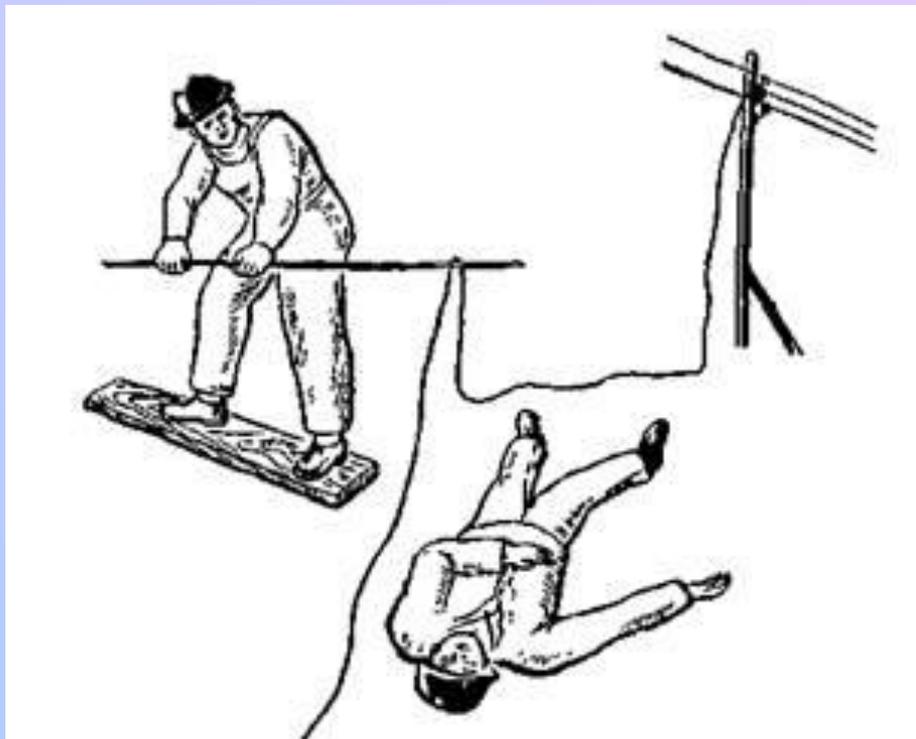
# Всего понемногу

4

Вопрос:

*Назовите*

*Средства личной защиты при освобождении пострадавшего от действия электрического тока в электроустановках напряжением до 1000 В*



# Всего понемногу

5

**Вопрос:** Чем может закончиться производственная ситуация, представленная в видеофрагменте? Почему?





# Подведение



# Рефлексия

## Рефлексия



На уроке  
было  
неинтересно.



Я ничего не  
понял и с  
нетерпением  
ждал конца  
урока.



Я все понял. Урок понравился.