

Викторина

по предмету «Охрана труда»



**«Несчастны
й случай»**



1 задание «Разминка»

- **1 Вопрос:**
- Подручными средствами можно пользоваться при поражении человека электрическим током при:
- а) 0.1В
- б) 220В
- в) 380В
- г) 1000В
- д) >1000В

Ответ:

- До 400 В

2 вопрос: Ожоги бывают :

а)1,2, степени

б)1,2,3,4 степени

в)1 степени

г)1,2,3 степени

Ответ:

а) 1, 2, 3, 4 степени

3 вопрос: Какой несчастный случай может произойти, если электрощит будет неисправным?



Ответ: поражения человека электрическим током



2 задание «Поражение электрическим током»



Вопрос : Как освободить человека пораженного током от его воздействия и привести в чувства , используя тренажер и подручные средства?



Ответ:

1. Освободить человека от соприкосновения с токоведущими частями, отключить от источника напряжения.
2. Пользоваться подручными средствами: шарф намотать на руку, плащ, полиэтиленовый пакет: встать на сухую доску или кусок сухой ткани
3. Подсунуть под пострадавшего сухую доску, палку, веревкой оттянуть за ноги.
4. Нельзя тянуть за брюки и обувь т.к. они могут быть сырыми и иметь металлические предметы.



Как привести в чувства пострадавшего:



2.2. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ НАРУЖНОГО МАССАЖА СЕРДЦА



Ладонями, наложенными одна на другую, прямыми руками резкими толчками надавливай на область нижней трети грудины.



Глубина продавливания грудной клетки – не менее 3-4 см.
Частота надавливания – 60-70 надавливаний в минуту.

10

2.3. ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ

Марлей или платком освободи полость рта пострадавшего от инородных тел (сгустки крови, слизь, рвотные массы, выбитые зубы и др.).



Зажми нос пострадавшего, захвати подбородок, запрокинь его голову и сделай быстрый полный выдох в рот (лучше через марлю или платок).



11

3 задание

«Доврачебная помощь»

Вопрос : Как оказать доврачебную помощь в ЭТОМ случае?



Ответ:

1. Остановить кровотечение - поднять раненую конечность вверх и наложить тугую давящую повязку.
2. При венозном(кровь тёмно-красного цвета и течёт постоянной струёй) или капиллярном(кровь вытекает отдельными каплями) кровотечение необходимо наложить плотную повязку.
3. При артериальном кровотечении нажать на артерию выше повреждённого места.
4. Наложить жгут на 1,5....2 часа, при этом срочно в лечебное учреждение.

4 задание

Оказание первой

**помощи
при ожогах.**



Ответ:

- 1. Смочить пораженное место одеколоном, спиртом или засыпать пищевой содой.
- 2. При появлении пузырьков протереть раствором марганцовокислого калия и наложить повязку. (пузырьки не вскрывать)
- 3)4) заворачивают в простынь и везут в больницу. (тяжёлые ожоги - более 1000В)

5 задание «Аптечка»

Вопрос : Что должно находиться в аптечке
и для чего?

Соотнесите медикаменты с их
назначением



Наименование медицинских средств

В

Назначение

Настойка йода

Для наложения

Жгут

Для смазывания ран, ссадин и т.

Бинт

Для остановки

Нашатырный

кровотечения

спирт

Раствор 2-4% борной

Для промывания глаз, при

кислотной

зелени

марганцовк

Для наложения

повязок

Индивидуальные

перевязочные

антисептические

пакеты

при

Кордиами

Для стимулирования нервной

Пластырь

системы, сердечной и дыхательной

Резиновые

Для смазывания повреждений

перчатки

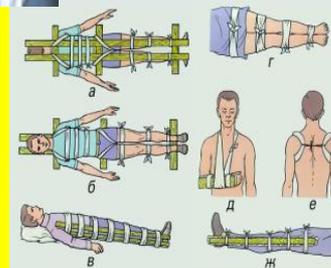
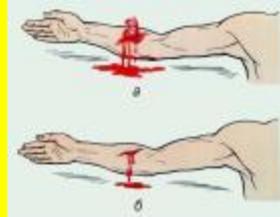
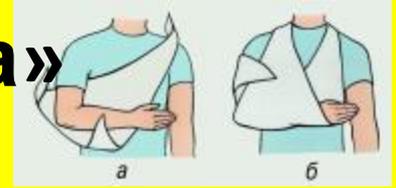
поверхности кожи

Наименование медицинских средств и медикаментов	Назначение
Индивидуальные перевязочные антисептические пакеты	Для наложения повязок
Бинты	Для наложения повязок
Вата в пакетах	Для наложения повязок
Жгут для остановки кровотечения	Для остановки кровотечения
Настойка йода	Для смазывания окружности раны, свежих ссадин, царапин на коже и т.д.
Нашатырный спирт	Применять при обмороке, накапав на ватку и поднося к носу пострадавшего
Раствор 2-4% борной кислоты	Для промывания глаз, для примочек на глаза при ожогах
1% спиртовой раствор бриллиантовой зелени	Для смазывания ран, царапин, ссадин на коже
Кордиамин	Для стимулирования центральной нервной системы, сердечной и дыхательной деятельности (25 капель – 1 чайная ложка - на прием)
Резиновые перчатки	
Марганцево-кислый калий (марганцовка)	Для смазывания повреждений поверхности кожи
Липкий пластырь	

6 задание «Физкультура»

Вопрос:

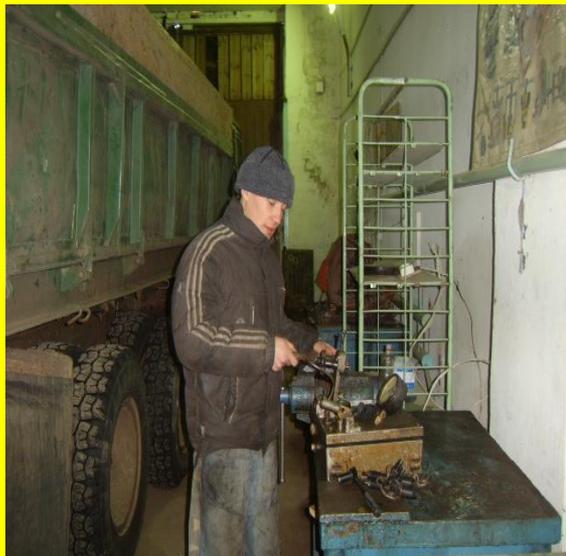
Какие несчастные случаи могут быть на уроках физкультуры, если не соблюдать правила техники безопасности?



Ответ:

- **Переломы**
- **Вывихи**
- **Черепно-мозговая травма**
- **Перелом костей**
- **Растяжение**
- **Ушибы**

7 задание «Наложение повязок при ранении»



Ответ:

Раны – повреждения тканей, вызванные механическим воздействием, сопровождающиеся нарушением целостности кожи или слизистых оболочек. В зависимости от механизма травмы и характера ранящего предмета, различают резаные, колотые, рубленые, укушенные, ушибленные, огнестрельные и другие раны.

Способы наложения повязок при ранениях:



Повязки при ранении пальцев



Повязки при ранении кисти



Ответ:



«Нельзя допустить, чтобы за достижения цивилизации человек платил своим здоровьем!»

Болезни от компьютера



Сколиоз

Геморрой

Ожирение

**Ухудшение
зрения**

Простатит

**Туннельный
синдром**

**Нарушение
психики**

Аллергия

**Угроза
выкидыша
у беременных**

Остеохондроз

8 задание

«Повязка на коленный и локтевой

суставы»



Ответ:



12 задание «Акт»

Составить примерный акт о несчастном случае на производстве.



Надо всегда помнить:

- ▶ а) нельзя промывать рану водой или даже лекарственными веществами, засыпать ее порошком, покрывать мазями, т.к. все это препятствует заживлению, заносит грязь с поверхности кожи в рану и вызывая этим последующее ее нагноение;
- б) нельзя стирать с раны песок, землю, так как при этом можно втереть грязь глубже и вызвать заражение раны. Очистить рану как следует может только врач;
- в) нельзя удалять сгустки крови из раны, чтобы не вызвать сильное кровотечение;
- г) нельзя заматывать рану изоляционной лентой, накладывать на рану паутину (в последней нередко имеются микробы столбняка).
Нужно вскрыть имеющийся индивидуальный пакет, наложить стерильный перевязочный материал на рану и завязать ее бинтом. Если индивидуального пакета не окажется, то можно взять для перевязки чистый носовой платок или чистую полотняную тряпку.
На то место тряпки, которое ляжет непосредственно на рану, желательно накапать несколько капель настойки йода, чтобы получить пятно размером больше раны, затем наложить тряпку на рану.
Особенно важно применять настойку йода при загрязненных ранах.