**КОНКУРС — ВИКТОРИНА ПО «ОХРАНЕ ТРУДА»**

**«БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД – ОБЯЗАННОСТЬ КАЖДОГО»**

1. **Общие положения**

Данное мероприятие посвящено Всемирному Дню охраны труда который пройдет под лозунгом **«Безопасный труд – обязанность каждого.»**

Нестандартный подход, а именно использование игровых ситуаций, мультимедийных средств и практических навыков способствует повышению интереса к рабочей профессии, повышению самооценки обучающихся и стремлению расширить свой кругозор в профессиональной сфере.

1. **Цель конкурса-викторины**
2. Воспитание ответственного отношения к своему здоровью и здоровью окружающих людей;
3. Привлечение внимания к истории и современным достижениям в области охраны труда;

**План конкурса-викторины:**

Слово ведущим (история праздника).

**Этап №1 Викторина-разминка «Пожарная безопасность»**

**Этап №2 «Электробезопасность»**

**Этап №3 Блиц-вопросы «самый быстрый»**

**Этап №4 «Средства индивидуальной защиты»**

**Этап №5 Пункт «Оказание первой помощи»**

**Этап игра со зрителями «Знаки безопасности и сигнальные цвета»**

Подведение итогов конкурса.

**Ведущий 1**

28 апреля – Всемирный день охраны труда, который отмечается в странах мира с 2001 года, по решению Международной организации труда /МОТ/. Идея учреждения Всемирного дня охраны труда связана с Международным днем памяти рабочих, погибших или получивших травмы на работе.

**Ведущий 2**

По оценкам Международной организации труда ежегодно в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в мире умирает два миллиона человек, то есть около шести тысяч рабочих ежедневно, причем количество погибших ежегодно возрастает на 10 %. Еще 270 миллионов становятся жертвами несчастных случаев на производстве. Ежегодно регистрируется 160 миллионов человек, страдающих профзаболеваниями.

Нет ничего более ценного, чем жизнь. Нет ничего более очевидного и неопровержимого для человека, чем право на жизнь. Большая часть населения мира проводит более трети сознательной жизни на рабочем месте, внося свой вклад в развитие общества. Если жизнь на рабочем месте подвергается опасности, то пропадает основа для производительной занятости и социально-экономического развития.

**Ведущий 1**

Итак, участники, жюри и болельщики перейдем от слов к делу. Позвольте начать наш конкурс-викторину посвященной Всемирному Дню охраны труда, который пройдет под лозунгом «Безопасный труд – обязанность каждого».

Конкурс состоит из 5 этапов, жюри будут оценивать каждый этап и в конце конкурса назовут «Лучших знатоков охраны труда».

**Ведущий 2 Нерадивый Никодим**

Расскажу, дружок, тебе я поэму о ТБ, чтоб с тобой не приключалось ни аварий, ни ЧП. Жил ленивый Никодим, нерадивый Никодим, инструктаж про безопасность был им страшно не любим. На уроки по ТБ он бы вовсе не ходил, от занятия устав и немножечко поспав принимался за работу, Нарушая тот устав нарушал и нарушал – самолюбье потешал дескать, кто-то сильно умный что-то там понаписал. Никодиму как-то раз, залетела стружка в глаз, прежде чем начать работу – глаз ты свой обезопась! Разлетелось сверло парню крупно «повезло», нужно надевать очки – будут в целости зрачки! Вскоре, стоя у станка провалял он дурака, а проверить заземленье он не пробовал пока. Видно, очень сильный ток обеспечивал станок, так пробило вдруг на массу – Никодим свалился с ног! Случай был на высоте, там условия не те : пошатнулся, оступился – непременно быть беде. Пояс парень не надел – в общем, полный беспредел – и, как только что сказали с высоты он полете-е-е-ел… И теперь лежит в гипсу, пьет шипучую «Упсу». «Неужели от несчастий сам себя я не спасу?» Так, страдая, он лежит, по щеке слеза бежит и товарищ сердобольный к парню с помощью спешит: «Сборник правил по ТБ я принес сюда тебе. Все мы, знай, не равнодушны, Никодим к твоей судьбе, организм свой подлечи и инструкцию учи». Начался ажиотаж: весь хромающий этаж, докторам на удивленье, дружно учит инструктаж! **Поэтому, если хочешь быть здоровым, успешным и невредимым на работе и дома, то неукоснительно соблюдай требования безопасности.**

***Этап №1* «Пожарная безопасность».**

***Ведущий 1***

Итак — первый этап — разминка. Вопросы по пожарной безопасности высвечиваются на экране. Для ответа необходимо поднять руку с места. За каждый правильный ответ команда получает балл, а жюри данный факт фиксирует.

*Вопросы:*

**1.Начался пожар. Каковы ваши первоначальные действия?**

1) Убежать;

**2*) Позвонить 01 и сообщить старшим;***

3)Тушить самостоятельно.

1. **Чтобы не отравиться угарным газом необходимо…**

1) Делать глубокие вдохи;

***2) Дышать через влажную ткань и немедленно покинуть помещение;***

3) Закрыть рот и нос руками.

1. **Источником воспламенения не может быть…**

1) Искры электрооборудования;

2) Неосторожное обращение с огнем;

3) Нарушения норм и правил хранения пожароопасных материалов;

***4) Хранение зеленых насаждений;***

5) Курение в запрещенных местах.

1. **Если загорелась микроволновка… ваши действия…**

1) Выбросить в мусоропровод;

2) Залить водой;

***3) Отключить от сети и накрыть плотным материалом.***

1. **Какого инструктажа по пожарной безопасности не существует?**

1) Вводный;

2) Первичный;

***3) Вторичный;***

4) Повторный;

5) Текущий.

1. **Назовите телефон пожарной службы…**

1) 02;

2) 05;

***3) 01;***

***Итак, первый этап – разминочный завершен, слово жюри.***

***Этап №2*“ Электробезопасность”**

***Ведущий 2.* Ответьте на вопрос…..** На обсуждение дается 2 минуты.

**Вопрос 1**. *Почему электричество считается одним из самых опасных производственных факторов?* (оно не имеет запаха, не имеет вкуса, цвета, невидимо)

**Вопрос 2**. *Сколько групп допуска по электрической безопасности вы знаете?*(5 групп.)

**Вопрос 3.** *Какая величина электрического тока называется не отпускающей?* (0,01 Ампер)

**Вопрос 4**. *Какие факторы влияют на степень поражения человека электрическим током?* (величина напряжения, сила тока, продолжительность протекания, пути прохождения тока, частота и род тока, состояния кожи в месте прикосновения, степень утомления и нервного напряжения, степень алкогольного опьянения, окружающая среда)

**Вопрос 5.** *Какие способы защиты от поражения электрическим током вы знаете?* (изоляция и ограждение токоведущих частей, знаки безопасности и плакаты, применение средств индивидуальной защиты, применение малых напряжений, защитное заземление, защитное отключение, предупредительная сигнализация и блокировка.)

**Вопрос 6.** *Какова схема действий при поражении электрическим током?* (Освободить пострадавшего от воздействия электричества, положить на твердое место, растереть тело, дать понюхать нашатырный спирт, при остановке дыхания сделать искусственное дыхание и массаж сердца, вызвать скорую помощь.)

***Этап №3* Блиц-вопросы «Самый быстрый»**

Это блиц — вопросы которые включены разносторонние темы, а именно пожарная безопасность, правила дорожного движения, гражданская оборона, чрезвычайные ситуации, охрана труда, электробезопасность. Вам уважаемые игроки за 1 мин надо ответить на вопросы… . Каждый правильный ответ приносит команде 1 балл. Если вы затрудняетесь ответить на вопрос надо говорить дальше…дальше…дальше…

**1.Команде**

1. Каким огнетушителем нельзя тушить электропровода под напряжением? (пенным)
2. Чем проверить утечку бытового газа? (мыльной эмульсией)
3. Какое лекарственное средство можно использовать в качестве дезинфицирующего средства при капиллярном кровотечении? (подорожник, березовый лист)
4. Повреждение тканей тела из-за высокой температуры? (ожог)
5. Какое напряжение допускается при иллюминации елок? (12 вольт)
6. Воздушный транспорт барона Мюнхгаузена? (ядро)
7. Что в переводе с греческого и русского языков означает слово «светофор»? (носитель света)
8. Аппарат для ликвидации возгорания? (огнетушитель)
9. То, что может поразить при касании оголенных проводов? (ток)
10. Инструмент, используемый при тушении пожара, разборке конструкций? (топор)
11. Газы, образующиеся при сгорании топлива? (дым)
12. Химический элемент, используемый для очистки воды? (хлор)
13. Реакция окисления, при которой выделяется топливо и наблюдается тепло и наблюдается свечение горящих веществ? (горение)
14. Комплекс предупредительных мер? (профилактика)
15. Срок хранения материалов расследования (Акт по форме Н-1) несчастных случаев? (45)
16. Локальный, нормативный правовой акт, которым устанавливаются права, обязанности и ответственность каждого человека? (Положение «Организации работы по охране труда в образовательном учреждении)
17. Выдается ли педагогам молоко за вредность? (нет)
18. По какому номеру вызывать пожарную команду? (01)
19. Неконтролирующий процесс горения? (пожар)
20. Можно ли бить стекла в доме или на квартире во время пожара? (нет)

**2.Команде**

1. .Распрастраненное и эффективное средство пожаротушения (огнетушитель)
2. Что самое страшное при пожаре для людей? (паника)
3. Назовите растений от 90 болезней? (зверобой)
4. Как по другому называют повреждение? (рана)
5. Назовите главные условия при оказании первой помощи? (быстрота действий и находчивость)
6. Езда, ходьба в разных направлениях? (движение)
7. Где появился первый светофор? (Англия)
8. Повреждение чего-либо во время работы, движения? (авария)
9. Устройство для регулирования потока жидкости? (вентиль)
10. Нормы поведения при пожаре? (правила)
11. По какому номеру звонить из сотового телефона при экстренных случаях? (112)
12. Удушающий газ с запахом нашатырного спирта? (аммиак)
13. Универсальное средство защиты дыхания? (противогаз)
14. 14.Организованный вывоз населения из зоны чрезвычайной ситуации? (эвакуация)
15. Мгновенное освобождение большого количества энергии? (взрыв)
16. Дисциплинарное взыскание на работников за нарушение требований законодательных и иных нормативных актов по охране труда? (замечание, выговор, увольнение)
17. На сколько разделов можно разделить соглашение по охране труда(5)
18. Какая статья Трудового кодекса РФ предусматривает обязательное прохождение медицинских осмотров (обследований) как предварительных, так и периодических? ( статья 213)
19. Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации и заключаемый работниками и работодателем? (коллективный договор)
20. О какой чрезвычайной природной ситуации рассказывается в сказке «Волшебник изумрудного города» ( о смерче)

***Этап №4* «СиЗ» (средства индивидуальной зажиты)**

Найти нарушения в спецодежде работника. (Кто найдет больше нарушений)

***Этап №5 Мы попали в*** Пункт «Оказания первой помощи»

Наверное каждый из нас оказывал первую помощь своим близким, друзьям когда они в этом нуждались. ….. Как уже говорилиежегодно в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в мире умирает два миллиона человек, то есть около шести тысяч рабочих ежедневно, причем количество погибших ежегодно возрастает на 10 %.

Число погибших могло быть меньше, если бы пострадавшим была оказана квалифицированная первая помощь и соблюдались правила охраны труда.

Что такое первая помощь? (*Первая помощь – это комплекс простых мероприятий по спасению жизни человека).*

Существуют состояния пострадавшего, которые опасны для его жизни, например отсутствие СЛД, кровотечения, инородные тела или отек дыхательных путей и действовать в необходимо быстро, четко

Прежде чем оказывать первую помощь, сначала необходимо оценить состояние пострадавшего, обязательно вызвать скорую помощь и попросить людей помочь вам оказать первую помощь пострадавшему.

***Практическое задание*:** С помощью учебной литературы, плакатов, средств оказания первой помощи решите ситуацию (*Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности)*

**Задание для группы №1** В ходе монтажных работ работник нарушил правила техники безопасности, в результате ему лесами придавило ноги. Он в таком состоянии находиться уже более 2-ух часов, но в сознании.

*Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности и реанимировать «Максима»:*

1. поднять леса и освободить ноги
2. не поднимать леса и не тревожить пострадавшего до прибытия спасательных служб, даже если на их ожидание потребуются сутки
3. снять обувь и обложить ноги и обложить ноги ниже препятствия бутылками или фляжками с горячей водой (воду согреть на костре)
4. обложить ноги бутылками и фляжками, заполненными ледяной родниковой водой
5. туго забинтовать ноги до места повреждения
6. предложить обильное теплое питье (например, чай из термоса)
7. исключить прием, какой-либо жидкости
8. дать 2-3 таблетки анальгина
9. наложить защитные жгуты на бедра выше места сдавливания
10. постоянно растирать и массировать ноги до освобождения пострадавшего
11. наложить импровизированные шины от подмышек до пяток
12. наложить импровизированные шины от паховой складки до пяток
13. туго забинтовать до паховых складок
14. переносить или перевозить пострадавшего только на носилках, даже при удовлетворительном самочувствии

**Правильные ответы: 4,5,6,8,9,1,13,11,14**

**Задание для группы №2.** Во время сварочных работ произошел сильный разряд электрического тока. Рабочий потерял сознание и упал. Его рука крепко сжимать пучок проводов. Лицо искажено судорогой.

*Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередностии реанимировать «Максима»:*

1. вызвать скорую помощь
2. позвать кого-нибудь на помощь
3. как можно скорее нанести про кардинальный удар и приступить к непрямому массажу сердца
4. перебить провода ножом или топором одним ударом
5. перерезать каждый провод по отдельности на разных уровнях
6. подложить под голову подушку
7. убедиться в наличии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на живот
8. убедиться в наличии пульса на сонной артерии, ударить пострадавшего по грудине и приступить к непрямому массажу сердца
9. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и после прокардинального удара начать сердечно-легочную реанимацию
10. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на бок

**Правильные ответы: 5,7,2,1 или 5,9,2,1**

На подготовку дается 3 минуты.

* **«Игра со зрителями» дополнительные баллы для команд**

**«**Знаки безопасности и сигнальные цвета»

Высвечиваются знаки безопасности необходимо назвать что это за знак?

***Этап №5 продолжение-команды представляют результаты работы этапа конкурс .***

Итак,

* *Знать про охрану труда должен каждый*
* В каждый момент, а не однажды.
* Право работника мы соблюдаем
* Четко статьи мы все исполняем.
* И молока нам за вредность не надо
* Жизнь человека – это награда!

И подойдя финальному концу нашего конкурса — викторины «Безопасный труд – обязанность каждого» я хочу сказать «Что Всемирный день охраны труда – это дополнительная возможность напомнить всем нам, что каждый человек должен работать, прежде всего профессионально. А это значит – соблюдать все нормы и правила безопасности. Только тогда у нас не только не будут происходить несчастные случаи на производстве, но и промышленность, экономика, наша страна выйдут на более высокую ступень развития.

**Слово предоставляется жюри для подведения итогов конкурса.**

Сегодня всем мы дарим буклет - памятку, Грамоты победителям. Спасибо всем за участие.