

X Всероссийский фестиваль методических разработок
"Конспект урока"
декабрь 2017 г.

Айсалимова Ирина Себятулловна

Льдокова Валентина Ивановна

Хамидуллина Катиба Флюровна

Арсланова Альбина Эльдаровна

Егорова Екатерина Александровна

*Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Нижнекамский индустриальный техникум»*

Республика Татарстан

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ИНТЕГРАТИВНОГО
ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ «ТБ-ШОУ»**

В конкурсе принимают участие представители групп, студенты по профессиям:

- лаборант по физико-механическим испытаниям;
- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- мастер по обработке цифровой информации.

Цели и задачи мероприятия:

обучающая:

- закрепление знаний по охране труда и технике безопасности;
- формирование умений использовать знания по ТБ и ОТ в нестандартной ситуации;
- формирование мотивов учения;



развивающая:

- развитие у студентов умения преодолевать познавательные затруднения, творчески решать поставленные задачи;
- формирование навыков анализа, синтеза, развитие памяти, внимания, положительных эмоций;

воспитывающая:

- формирование выдержки, целеустремленности;
- воспитание коллективизма;
- формирование понятий о чести рабочего, о его роли в современном производстве, об ответственности за соблюдение правил ТБ.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Межпредметные связи: МДК, охрана труда, безопасность жизнедеятельности, учебная и производственная практика.

Методы проведения: частично-поисковый, алгоритмический, практический.

Форма проведения: интеллектуальная игра

Материально-техническое и дидактическое оснащение: мультимедийная аппаратура, презентации, специальная одежда, средства для оказания первой



медицинской доврачебной помощи, конверты с заданиями, оценочные листы, бланки протоколов, фотоаппарат.

В разработке представлены:

- описание подготовки к проведению мероприятия;
- условия проведения «ТБ-шоу»;
- этапы проведения;
- сценарий проведения мероприятия;
- бланки оценочных листов с критериями оценок, протоколы

Подготовка к проведению «ТБ-шоу»:

- создание творческой рабочей группы, которая определяет цели и задачи конкурса, планирует ход подготовительной работы (разработка сценария выступлений по профессиям, подготовка участников и т.д.);
- творческая группа совместно определяет численный состав команд и участников, этапы проведения мероприятия и требования к критериям оценок;
- определяется объем «домашнего задания»: название команды, девиз, эмблема, «Визитка», мультимедийная презентация или слайд-шоу, раскрывающие сущность профессии и ее значимость на заводах УК «Татнефть-Нефтехим» и на предприятиях города, повторение изученного материала по предметам «Охрана труда», «БЖД», МДК и т.д.;
- для демонстрации участниками первой медицинской доврачебной помощи медицинский работник техникума готовит и обеспечивает медицинскими средствами.
- подготовка наглядного материала и средств для выполнения конкурсных заданий возлагается на команды - участников и ведущего «ТБ-шоу»;
- творческая рабочая группа определяет дату проведения мероприятия, время на выполнение задания, состав жюри, счетной комиссии, приглашает почетных гостей мероприятия;



- музыкальные номера между этапами мероприятия готовит студенческий совет НИТ (совместно с болельщиками команд).

Условия проведения:

Место проведения - актовый зал

Участники:

3 команды по 5 человек. Болельщики. Среди почетных гостей и членов жюри представители базового предприятия УК «Татнефть-Нефтехим», специалисты ОТ других учебных заведений ПОО, предприятий города.

Этапы проведения мероприятия «ТБ-шоу»:

1. Профессии всякие важны, профессии всякие нужны - «Визитка»
2. Презентация рабочей одежды
3. Блиц-опрос
4. Окажи помощь
5. Словарные пазлы

Критерии оценивания этапов конкурса:

Все этапы оцениваются по 5-ти бальной системе.

«Визитка»

Учитывается: внешний вид, раскрытие и соответствие темы, грамотность изложения, дисциплина, яркость, зрелищность.

«Презентация специальной одежды»

Учитывается: полный комплект деталей, четкость и грамотность изложения, убедительность, подробность, показ.

«Блиц-опрос»

Учитывается: правильность ответа, скорость, подробность, использование специальных терминов, эрудиция, дисциплина, грамотность изложения.

«Окажи помощь»



Учитывается: правильность ответа, использование терминов, правильная последовательность выполнения операций, аккуратность, дисциплина, убедительность.

«Словарные пазлы»

Учитывается: правильность ответа, дисциплина, скорость, эрудиция.

Сценарий проведения «ТБ-шоу»:

На экране - презентация «Дом, в котором я учусь!» (видеоролик о техникуме)

Звучит торжественная музыка

Представление команд и членов жюри.

Участвуют три команды по трем профессиям:

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

- Лаборант по физико-механическим испытаниям

- Мастер по обработке цифровой информации

Звучат фанфары

Для определения порядка выступления команд, проводится жеребьевка.

1 этап «Визитка»

Выступление команды по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»

Показ мультимедийной презентации о профессии с комментариями участников команды (2-3 минуты).

Звучит музыкальная заставка

Выступление команды по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)». Показ мультимедийной презентации о профессии с комментариями участников команды (2-3 минуты).

Выступление команды по профессии «Лаборант по физико-математическим испытаниям»



Показ мультимедийной презентации о профессии с комментариями участников команды (2-3 минуты).

Музыкальная пауза (концертный номер)

Счетная комиссия оглашает результаты 1 этапа «ТБ-шоу»

II этап конкурса

Второй этап мероприятия называется «Презентация специальной одежды». Задача команд познакомить со спец.одеждой, которая соответствует каждой из профессий, сопроводив показ комментированием.

Проходит поочередное выступление команд: комментируют капитаны команд.

Музыкальная пауза (концертный номер)

Итоги II этапа

III этап конкурса

3 этап «ТБ-шоу» - это блиц-опрос. Сначала проводится небольшая разминка. Каждой команде задается по 2 вопроса, задача - ответить без подготовки.

Вопросы Мастерам по обработке цифровой информации:

- Оптимальная температура в лаборатории ЭВМ (ответ: от 18 до 21°C)
- Непрерывная продолжительность работы на персональном компьютере?

(ответ: 30-40 минут)

Музыкальная заставка

Вопросы к Электромонтерам

- Назовите 2 группы изолирующих электрозащитных средств (ответ: основная и дополнительная)

- Перечислите защитные меры в электроустановках (ответ: заземление, предупредительные знаки, автоматические предохранители и выключатели, изоляция)

Музыкальная заставка



Вопросы лаборантам по ФМИ:

- Назовите травмоопасные узлы разрывной машины (ответ: груз, цепная передача)

- Наиболее разрушающий вид старения? (ответ: атмосферный)

Музыкальная заставка

Задание усложняется: задаются вопросы, но отвечать будет та команда, которая первой поднимет флажок (раздается капитанам).

В случае неправильного ответа будет действовать правило перехода хода.

Вопросы:

1. Что относится к средствам индивидуальной защиты?

Ответ: изолирующие костюмы, респираторы, перчатки, очки, специальная обувь

2. Какова смертельная сила тока?

Ответ: 0,1 А

3. Какие виды инструктажей бывают?

Ответ: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий, целевой

4. Чем можно тушить загоревшееся электрооборудование?

Ответ: углекислотными огнетушителями

5. По какому номеру телефона на заводе вызывают пожарную бригаду?

Ответ: 72-01

6. Через какое время с рабочим проводят повторный инструктаж?

Ответ: через 3 месяца

7. Перечислите виды огнетушителей?

Ответ: углекислотные, пенные и порошковые

8. Назовите средства пожаротушения?

Ответ: вода, песок, кошма, огнетушители



9. Какова опасная сила тока для человека?

Ответ: 0,05А

10. Что называется защитным заземлением?

Ответ: специальное соединение с землей корпусов эл. машин и приборов

11. В каком месте разрешается переходить проезжую часть?

Ответ: По пешеходному переходу - «зебре»

12. На какой цвет светофора можно переходить улицу?

Ответ: на зеленый

13. С какой скоростью должны перемещаться автопогрузчики на территории завода?

Ответ: 5 км/ч

14. С какой стороны нужно обходить трамвай?

Ответ: только спереди

15. С какой стороны нужно обходить автобус?

Ответ: Только сзади

16. Как называется освещение, когда свет в помещение проникает через окно?

Ответ: естественное

17. Какова продолжительность рабочего дня для несовершеннолетних?

Ответ: 7 часов

18. Назовите единицу измерения освещенности?

Ответ: Люкс

19. Где находятся ключи от запасных выходов из техникума?

Ответ: на вахте

20. Как называется часть дороги, предназначенная для пешеходов?

Ответ: тротуар

21. Кто возглавляет МЧС России?

Ответ: Пучков Владимир Андреевич



22. Назовите 2 вида искусственной вентиляции?

Ответ: Вытяжная, приточная

23. Назовите средство индивидуальной защиты для предохранения органов дыхания при работе в запыленном помещении?

Ответ: респиратор

24. Кто проводит первичный инструктаж по охране труда в цехах базового предприятия ПАО «Нижекамскшина»?

Ответ: начальник цеха

25. За сколько минут до начала работы должен явиться рабочий на свое рабочее место?

Ответ: за 15 минут

26. Как называется документ, где отражаются все виды пройденных инструктажей рабочим предприятия?

Ответ: Личная карточка инструктажа

Итоги III этапа конкурса «Блиц-опрос»

Музыкальная пауза (концертный номер)

IV этап «ТБ-шоу»

Следующий этап носит название «Окажи помощь».

Ассистенты выносят на сцену, медицинскую кушетку, стол, на котором находится необходимый инвентарь: бинты; валик; жгут; вата; стерильные салфетки; спрей для обработки ожога; йод; нашатырный спирт; шины; косынка; бумага; карандаш; бутылки с водой.

Задания:

- Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца (демонстрация на Роботе-тренажере «Гоша»);
- Оказание помощи при термических ожогах;



- Оказание помощи при обморожении;
- Оказание помощи при обмороке;
- Помощь при кровотечении;
- Оказание помощи при порезе большого пальца.

Между выступлениями команд - музыкальные заставки

Итоги IV этапа

V этап конкурса

Завершающий этап мероприятия «ГБ-шоу» - «Словарные пазлы».

В конвертах находятся буквы. Команды должны составить из них слово, закрепить его с помощью клея на ватмане и поднять вверх. Жюри учитывает скорость выполнения и правильность.

Игра с болельщиками команд

В то время пока команды собирают пазлы, идет игра с болельщиками.

Итог конкурса «Словарные пазлы»

Озвучивается полученное предложение, составленное из слов каждой команды.

«Соблюдай технику безопасности и ваша жизнь вне опасности!».

Звучат аплодисменты

Музыкальная пауза

Итог конкурса

Награждение команд на сцене.



Итоговый протокол мероприятия «ТБ-шоу»

Профессия	Название команды	Этапы конкурса					Количество набранных баллов	Место
		Визитка	Презентация спец.одежды	Блиц-опрос	Окажи помощь	Словарные пазлы		
Мастер по обработке цифровой информации								
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)								
Лаборант по физико-механическим испытаниям								

Члены жюри:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Председатель жюри _____