

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Байконурский электрорадиотехнический техникум имени М.И. Неделина»  
(ГБ ПОУ «БЭРТТ»)

Согласовано

Предметно-цикловой  
комиссий 08.02.09.

Председатель

\_\_\_\_\_ Н.А. Просочкина

\_\_\_\_\_ 2016г.

Программа проведения конкурса « Лучший электрик »

г. Байконур  
2016г.

## *Программа конкурса « Лучший электрик »*

1. Приветствие
2. Защита Эмблемы
3. Вопросы по ТБ
4. Вопросы по теории, практике
5. Конкурс на эрудицию
6. Сборка схемы: « Включение АД в сеть через контактор, двухкомнатная проводка »
7. Конкурс « Ты мне - я тебе »
8. Заключительная часть

## ***Вступительная часть***

Добрый день всем преподавателям, сотрудникам, студентам нашего техникума!  
Сегодня наше особое приветствие Вам, дорогие Электрики!

Сегодня мы собрались здесь, чтобы узнать, достойны ли вы гордо называться: Электриками. Конечно, чтобы оценить готовность наших Электриков к производственной жизни нужно строгое жюри.

Прошу любить и жаловать! Встречайте аплодисментами членов нашего жюри:

---

---

---

---

---

Я вижу, многие лица стали озабоченными. Видимо упоминание о комиссии напоминало, о тех днях, которые дважды в год омрачают безоблачное студенческое существование.

Но не волнуйтесь - «неудов» сегодня не будет. И в каждом конкурсе команды, показавшие себя наиболее достойным претендентами на звание «Электрик III-го разряда» получает от нашей комиссии баллы.

1. Итак, первый конкурс называется «Приветствие».

Команда \_\_\_\_\_ Ваше приветствие!

Уважаемая комиссия! Оцените приветствие команды наиболее понравившейся Вам.

2. Ну а теперь вам дорогие наши команды предстоит сейчас рассказать о своей эмблеме, что вы и сделаете в следующем конкурсе под названием «Защита эмблемы»  
Команда \_\_\_\_\_ вы первые.

Жюри оценивает защиту эмблему.

3. Давайте проверим находчивость и сообразительность наших электриков. Ведь людям этой профессии, как никому другому, необходимо умение выпутываться из сложных ситуаций. Да мало ли разных непредвиденных случаев бывает на производстве. Посмотрим, насколько хорошо подготовлены наши электрики по ТБ, что мы и сделаем в следующем конкурсе:

Вопросы по Технике Безопасности

1. Факторы, влияющие на поражение электрическим током?

2. Что должен знать персонал с III квалификационной группой по электробезопасности?

3. Какую ответственность несут лица, допустившие нарушение правил по ТБ?

4. Воздействие электрического тока на организм человека.

4. Молодцы! Ну а теперь вам, дорогие участники, предстоит немного поломать голову, потому что в следующем конкурсе будут Вопросы по теории и практике! И так приступим:

1. Область применения установочных проводов

2. Область применения шнуров

3. Виды электрический проводок

4. Переключатели

5. Конечно, самое главное для студента - это знания. Сосредоточьтесь и вспомните все, чему вас учили в школе, все, о чем когда-нибудь слышали и выберите из трех ответов на вопрос один правильный. Команды по очереди отвечают на вопросы:

1. Какая величина измеряется в Генри?

- Индукция
- Напряжение
- Емкость
- Напряженность

2. Какое предупреждение можно прочесть на аптечной упаковке мед. спирта?

- Пейте охлажденным
- Беречь от сырости
- Применять наружно
- Не дай себе засохнуть

3. Какой элемент периодической системы Менделеева стал символом молчания?

- Золото
- Серебро
- Кальций
- Уран

4. Из какого металла делается нить накаливания в электрической лампочке?

- Вольфрам
- Ванадий
- Сталь
- Титан

Итак, все команды правильно ответили на эти сложные вопросы. Жюри, пожалуйста, оцените ответы участников.

6. Теперь нам понадобится намного больше времени, потому что наши участники займутся сборкой Схемы «Включение АД в сеть через контактор и двухкомнатная проводка». Жюри оценивает правильность сборки схемы, соблюдение ТБ и скорость выполнения задания.

:«Ты мне - я тебе» (команды задают вопросы друг другу). Жюри, оцените ответы команды которой наиболее понравилась вам.

### ***Заключительная часть***

Наша программа подошла к концу. Надеемся, что Вам понравилось. Слово предоставляется жюри.

Ответственные преподаватели: Изтаев Ж.М., Касымов Е.Р.