

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Кузбасский многопрофильный техникум»

**Методическая разработка внеклассного мероприятия
«ЭЛЕКТРОБОЙ»**

Разработала: Панина Т.Ю.,
мастер производственного обучения

Белово

2020

Методическое обоснование

Данная методическая разработка содержит 6 страниц и представляет собой разработку внеклассного мероприятия «Электробой».

Цель: Способствовать развитию мышления и познавательной активности, творческих и коммуникативных способностей учащихся.

Форма: Игра.

Данная методическая разработка способствует развитию мышления и познавательной активности, творческих и коммуникативных способностей обучающихся.

Такие внеклассные мероприятия помогут обучающимся думать о себе, о жизни, выбирать для себя жизненно важные ценности, размышлять об их разнообразии, воспитывать способность видеть себя со стороны, глазами других людей, видеть другого человека, чувствовать и принимать близко к сердцу его радости и огорчения, вовремя помочь ему, сделать его счастливым.

Данная методическая разработка может быть рекомендована для проведения внеклассных мероприятий в учебных группах ГПОУ КМТ.

Ход игры «Электробой»

Ведущий: Здравствуйте! Разрешите начать внеклассное мероприятие: «Электробой»

В жизни человека электричество играет очень важную роль. С его помощью человек обеспечил себя теплом и светом. Без электричества сегодня невозможна жизнь человека на нашей планете: электрический ток плавит руду приводит в движение машины, пароходы, самолеты, космические корабли и помогает вырабатывать энергию.

Электричество приносит пользу человечеству, а еще большую пользу приносит электрик. Можно сказать с уверенностью, что профессия электрика не утратила своей популярности за прошедшее столетие. Недаром в обществе сегодня бытует поговорка: «Если электрик спит, значит все хорошо». От мастеров своего дела зависит безопасность, эффективность работы всех производств, частных компаний, офисов, жилых объектов.

В современном обществе электрик выступает как организатор производственного процесса на участке, в бригаде, смене по монтажу и наладке электрооборудования и как исполнитель в организациях различных отраслей народного хозяйства. Сегодня у нас будет возможность увидеть знания и умения наших будущих специалистов.

Ведущий: Сегодня играют две команды

Команда «Под напряжением»

Команда «Тушите свет»

Оценивает нашу игру компетентное жюри.

Первый конкурс «Разминка»

Ведущий: Каждому известно, что работа с электрическими приборами опасна, поэтому она требует строгого соблюдения правил техники безопасности.

Давайте проверим как наши участники соблюдают эти правила. Для этого каждая команда должна назвать по три правила безопасного обращения с электроприборами. Причем правила не должны повторяться.

Жюри оценивает работу команды максимально - 3 балла

Командам дается на обсуждение правил 1 минуту (команды совещаются)

Ведущий: Уважаемые команды время вышло просим вас озвучить правила техники безопасности.

Команда «Под напряжением» (дает ответ)

Команда «Тушите свет» (дает ответ)

Ведущий: Жюри оценивает работу команды максимально - 3 балла

Второй конкурс «Эрудит»

Ведущий: Следующий конкурс «Эрудит». Командам необходимо вычертить схему соединения элементов электрической цепи (раздает карточки командам и зачитывает задания записанные на них).

Команда «Под напряжением» – параллельное соединение 3 –х электрических ламп

Команда «Тушите свет» - параллельное соединение 3 резисторов (сопротивлений)

Максимальная оценка за этот конкурс 5 баллов. Время на выполнение 3 минуты. По окончании выполнения работы команды сдают чертежи жюри.

Третий конкурс- конкурс капитанов

Ведущий: Мы с вами приступаем к следующему конкурсу – конкурсу капитанов.

На таблицах демонстрируется электрооборудование, необходимо дать правильное название прибора. Ответ необходимо дать опережая соперника.

Максимальная оценка 5 баллов. (Предоставляется презентация с изображением электрических приборов)

Уважаемое жюри просим вас оценить работу команд.

Четвертый конкурс «Практикум»

Ведущий: Наши участники команд обладают не только теоретическими знаниями, но и практическим опытом, поэтому следующий конкурс «Практикум»

Определить длину мотка провода, покрытого толстым слоем изоляции, не разматывая его, если начало и конец провода выведены наружу. Предлагаются различные физические приборы на столе, следует выбрать нужные, проделать опыт и произвести расчеты

Раздаются мотки провода. Команды выполняют задание

Ведущий: Уважаемые команды ваше время истекло просим дать ответы.

Команда «Под напряжением» (дает ответ)

Команда «Тушите свет» (дает ответ)

Жюри оцените работу команд.

Пятый конкурс «Домашнее задание»

Ведущий: Ну а сейчас настало время конкурса «Домашнее задание»

Каждая команда подготовила презентацию своей специальности. Давайте их посмотрим. А жюри оценит творчество участников максимальной оценкой 5 баллов

(Команды демонстрируют презентации)

Уважаемое жюри просим вас поставит оценки за конкурс «Домашнее задание»

Ведущий: Вот так незаметно и прошла наша игра. Перед объявлением итогов сегодняшней встречи нам бы хотелось услышать мнение членов жюри по поводу увиденного и услышанного в сегодняшней игре.
(Ведущий предоставляет слово каждому члену жюри, а потом предлагает объявить общий итог игры)

Список литературы

1. Алоева, М., Еремина, В.Е. 100 идей для школьных друзей [Текст]: внеклассная работа в школе / М. Алоева, В.Е, Еремина.- М. Издательский центр «Феникс», 2015.
2. Коротаева, Е.Н. Хочу, могу, умею [Текст]: внеклассная работа в школе / Е.Н. Коротаева.- М. Издательский центр «Педагогический поиск», 2015 – 159 с.
3. Кочурова, С. Большая книга школьных праздников [Текст]: внеклассная работа в школе / С. Кочурова.- М. Издательский центр «Феникс», 2016
4. Сибикин Ю. Д. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учеб. пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2014.
5. Сибикин Ю. Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий: Справочник. [Электронный ресурс] – М.: КноРУС, 2015. Сетевая версия;

Интернет-ресурсы:

- 1 Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/> - Лицензионное соглашение № 7043.