



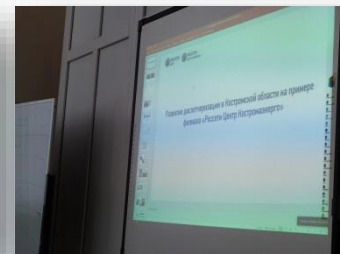
**Инициативные партнерские
проекты с
работодателем на базе ресурсного
центра ТЭК
и ЖКХ: от запуска до воплощения**

***Арсенина Елена Вячеславовна, руководитель научно-методической
работы ОГБПОУ «Костромской энергетический техникум имени Ф.В.
Чижова»***

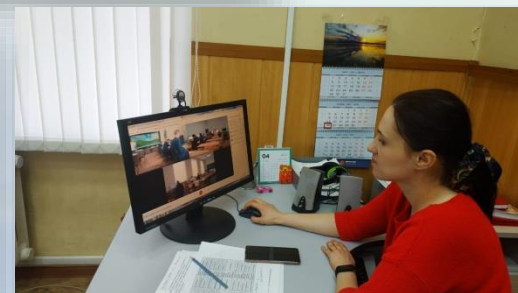
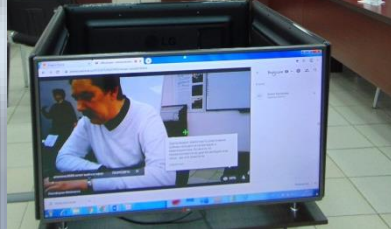
Заместитель директора по техническим вопросам ООО УК «Юбилейный 2007» Боронин Михаил Александрович



Стажировки на предприятии по изучению производственных технологий (ПАО Россети – «Костромаэнерго»)



Лекции в рамках Дня профессии (ПАО Россети – «Костромаэнерго»)



Межрегиональная олимпиада для студентов СПО «Техническая лига-1» под патронажем ПАО «Территориальная генерирующая компания № 2»



Межрегиональная олимпиада по дисциплине «Охрана труда» под патронажем Костромской областной организации Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз»

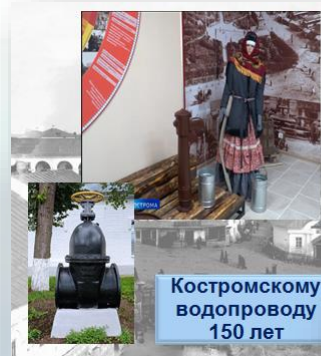


Час ЖКХ :Союз коммунальных предприятий, Государственная жилищная инспекция, Управление ЖКХ Администрации г. Костромы, Управляющие компании, Предприятия, эксплуатирующие газовое оборудование



Профессиональная суббота ТЭК и ЖКХ

30 апреля 1649 года
государь и великий
князь всея Руси
Алексей Михайлович
утвердил «Наказ о
Градском благочинии»



Костромскому водопроводу 150 лет



Фонарщик



1897 год - Первая электростанция в Костроме заработала в здании Химико-технического училища имени Ф.В.Чижова

Востребованные профессии

Электромонтер



Оператор котельной



Монтажник санитарно-технического оборудования



Истопник

Стекольщик

Трубочист

Исчезнувшие профессии в ЖКХ

Водоснабжение



Водовоз



Теплоснабжение



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС

ТЭК и ЖКХ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ
ТЕХНОЛОГИИ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
СРЕДИ УЧАЩИХСЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ
И СТУДЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ
СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА



ООО УК Юбилейный 2007
директор
Синёв Виталий Валерьевич



техникум
и Ф.В.Чижова
КЭТ
ОГБПОУ КЭТ им. Ф.В. Чижова
директор
Андреанова Татьяна Анатольевна



РЕГЛАМЕНТ КОНКУРСА

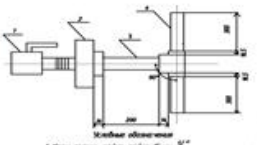
этапы	Содержание	Время, мин
1	Инструктаж по ТБ на рабочем месте	7
2	Подготовка рабочего места	5
3	Выбор инструментов и материалов	5
4	Изготовление конструкции из полипропилена	45
5	Работа с элементами отопительной системы	45
6	Уборка рабочего места, представление детали экспертам	5



ЗАДАНИЯ КОНКУРСА

Изготовление конструкции из полипропилена

Работа с элементами отопительной системы



Исходные обозначения:

1. Кран латунь-#20мм-1/2" гайка-гайка
2. Кран латунь-#20мм-1/2" гайка-гайка
3. Труба полипропиленовая - #20 мм
4. Труба полипропиленовая - #20 мм
5. Труба полипропиленовая - 10/20/32 мм



«СКАЖИ МНЕ — И Я ЗАБУДУ, ПОКАЖИ МНЕ — И Я ЗАПОМНЮ,
ДАЙ МНЕ СДЕЛАТЬ — И Я ПОЙМУ» КОНФУЦИЙ

КОМАНДЫ КОНКУРСА



№ команды	Состав команды	эксперт
1	Павлов Илья Дмитриевич, СОШ №24 Смирнов Никита Алексеевич ОГБПОУ КСТ им. Ф.В. Чижова	Батов Евгений Сергеевич ООО УК «Юбилейный 2007»
2	Федулов Максим Эдуардович СОШ №24 Потехин Павел Романович ОГБПОУ КСТ им. Ф.В. Чижова	Мельников Владимир Олегович СОШ №29
3	Соловьев Владислав Александрович СОШ №29 Шукалов Аслан Аликович ОГБПОУ КСТ им. Ф.В. Чижова	Чеснокова Валентина Юрьевна ООО УК «Юбилейный 2007»
4	Савин Андрей Владимирович СОШ №29 Голубев Павел Максимович ОГБПОУ КСТ им. Ф.В. Чижова	Косянчук Алексей Юрьевич СОШ №21
5	Косопанов Александр Вячеславович СОШ №21 Лебедева Евгения Сергеевна ОГБПОУ КСТ им. Ф.В. Чижова	Лисицын Илья Сергеевич ООО УК «Юбилейный 2007»
6	Сахаров Ярослав Дмитриевич СОШ №21 Будин Дмитрий Владиславович ОГБПОУ КСТ им. Ф.В. Чижова	Зорин Артур Евгеньевич СОШ №24



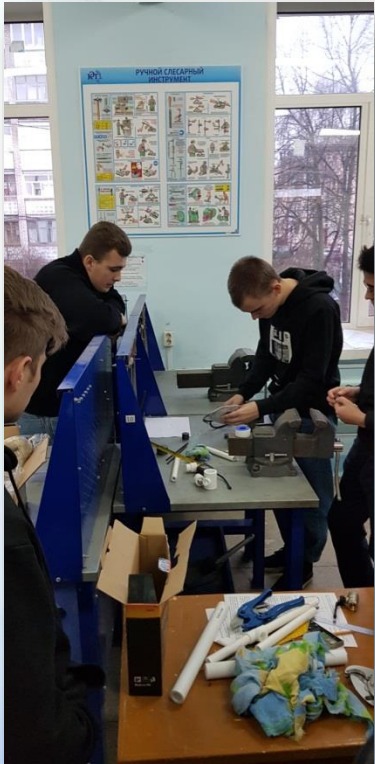
ЭКСПЕРТЫ КОНКУРСА



- **Косянчук Алексей Юрьевич**
МБОУ СОШ №21, г. Кострома
- **Зорин Артур Евгеньевич**
МОБУ СОШ №24, г. Кострома
- **Мельников Владимир Олегович**
МБОУ СОШ №29, г. Кострома

- ✓ **Батов Евгений Сергеевич**
главный инженер ООО УК Юбилейный 2007
- ✓ **Чеснокова Валентина Юрьевна**
инженер теплотехник
- ✓ **Лисицын Илья Сергеевич**
инженер теплотехник





Обеспечение этапа:

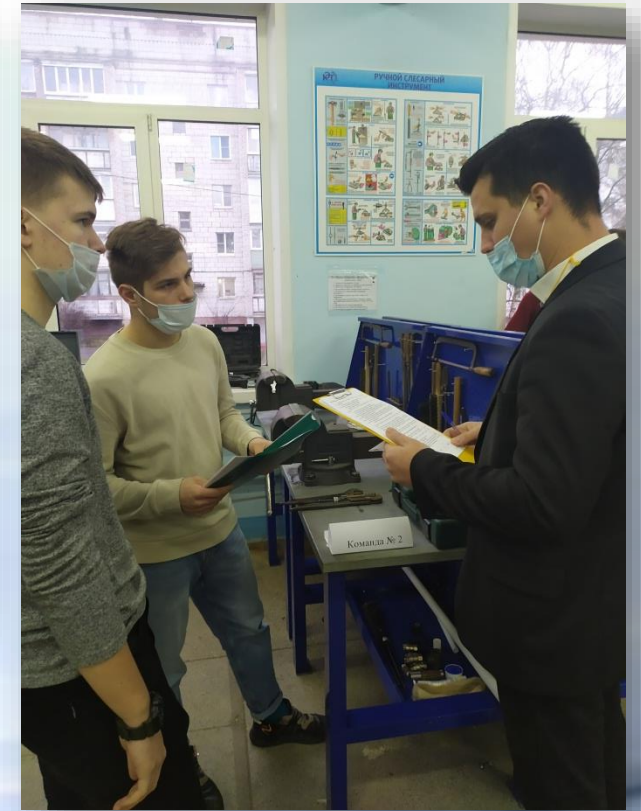
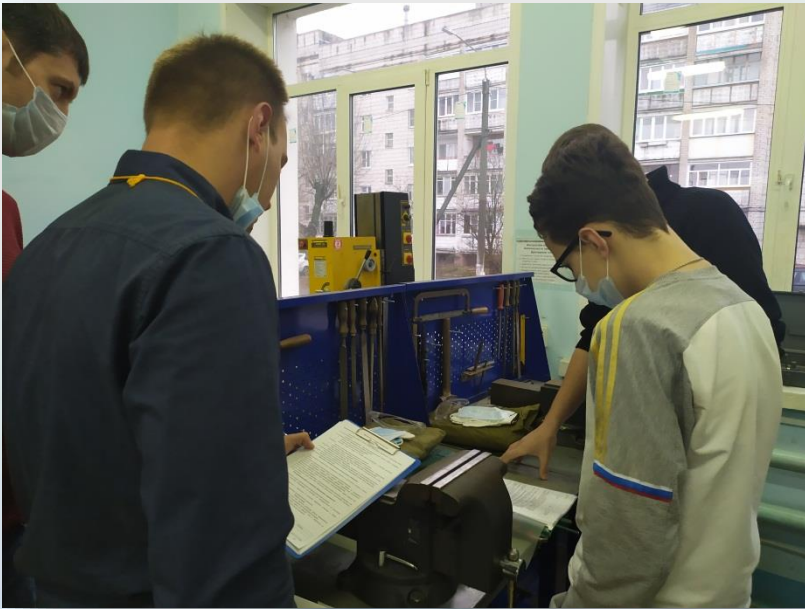
1. Методические разработки занятий школы студенческого наставничества
2. Методические разработки занятий с учащимися школ для наставников
3. Материалы(работодатель)
4. Инструменты
5. Оборудование (работодатель)



Обеспечение этапа:

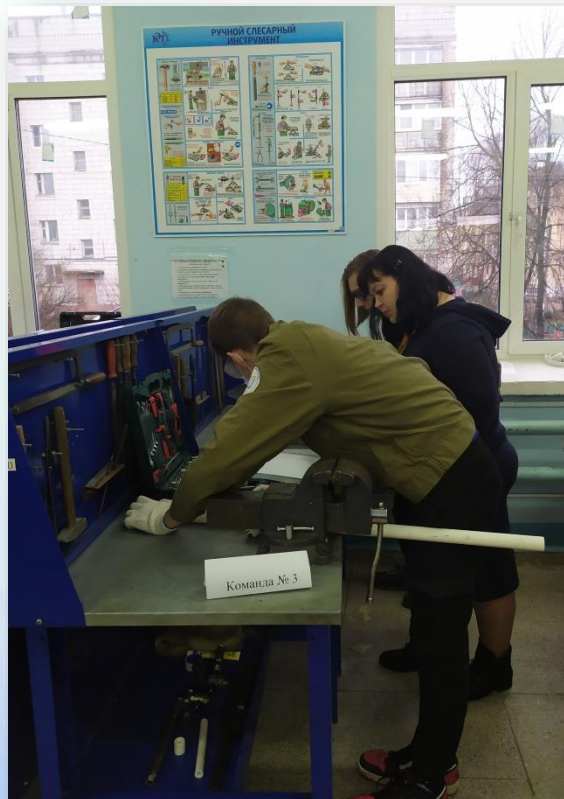
1. Сценарий
2. Презентация по истории отрасли
1. Презентация по конкурсу
2. Планшеты
3. Бейджи
4. Ручки
5. Шары
6. Ноутбук
7. Проектор
8. Экран
9. Форма ведущего



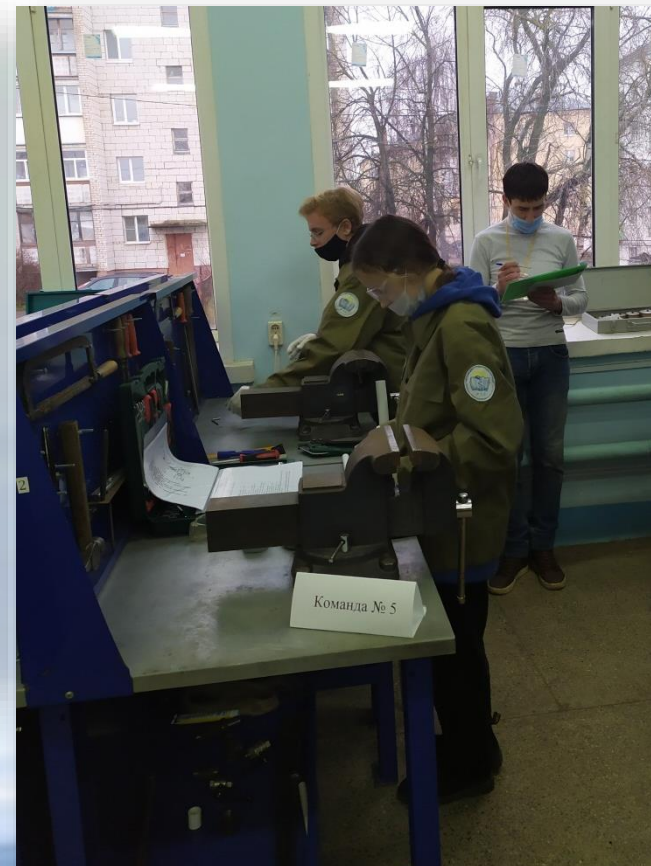


Обеспечение этапа:

1. Инструкция по технике безопасности на рабочем месте (работодатель)
2. Ведомости инструктажа по ТБ
3. Номера команд

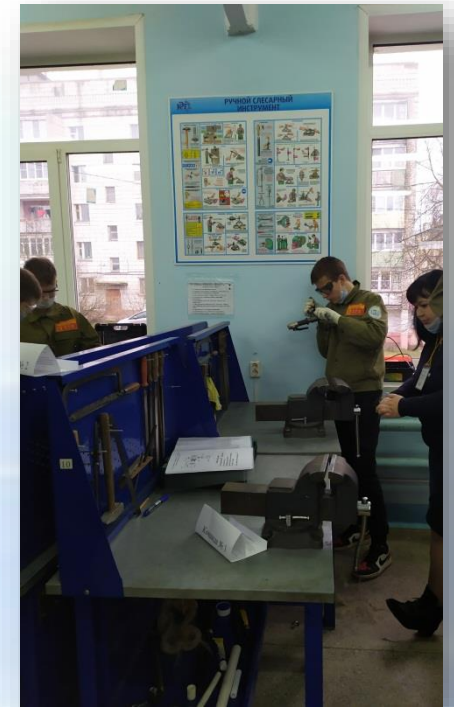
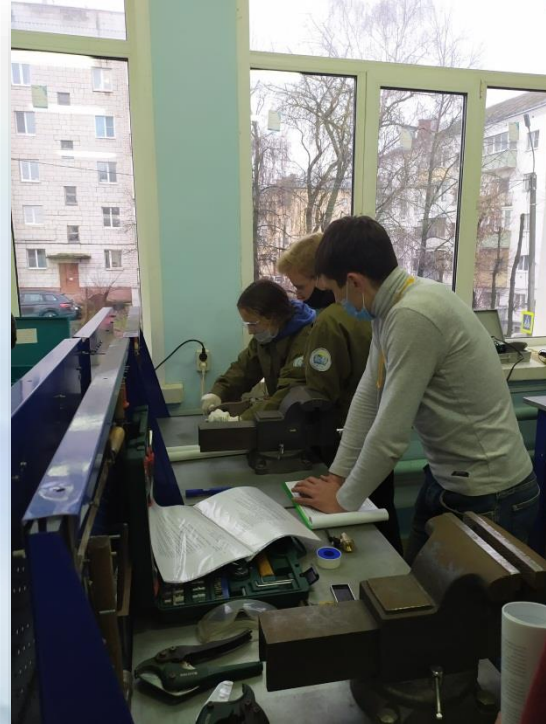


Обеспечение этапа:



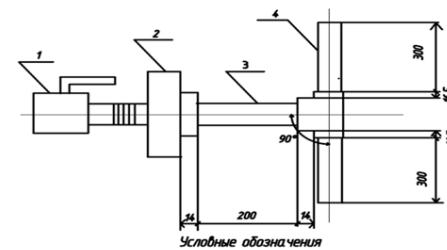
4. Оборудование (работодатель)
5. Инструменты (техникум / работодатель)
6. Средства индивидуальной защиты
7. Рабочая одежда

1. Технологическая карта участника конкурса:
 - задание (работодатель);
 - технология выполнения.
2. Технологическая карта эксперта
3. Материалы (работодатель)

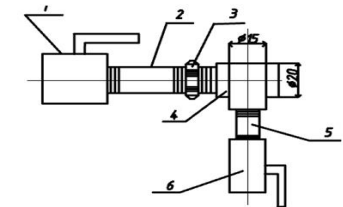


Обеспечение этапа:

1. Схема элемента водопровода (работодатель)
2. Схема элемента отопительной системы (работодатель)



Условные обозначения
1. Кран латунь гайка-гайка 15 мм-1/2"
2. Муфта кондимирированная неразъемная
-штуцер сталь $\varnothing$ 15 мм -на п/п 20 мм
3. Труба полипропиленовая - $\varnothing$ 20 мм
4. Труба полипропиленовая - $\varnothing$ 32 мм
5. Тройник полипропиленовый- 32/20/32 мм

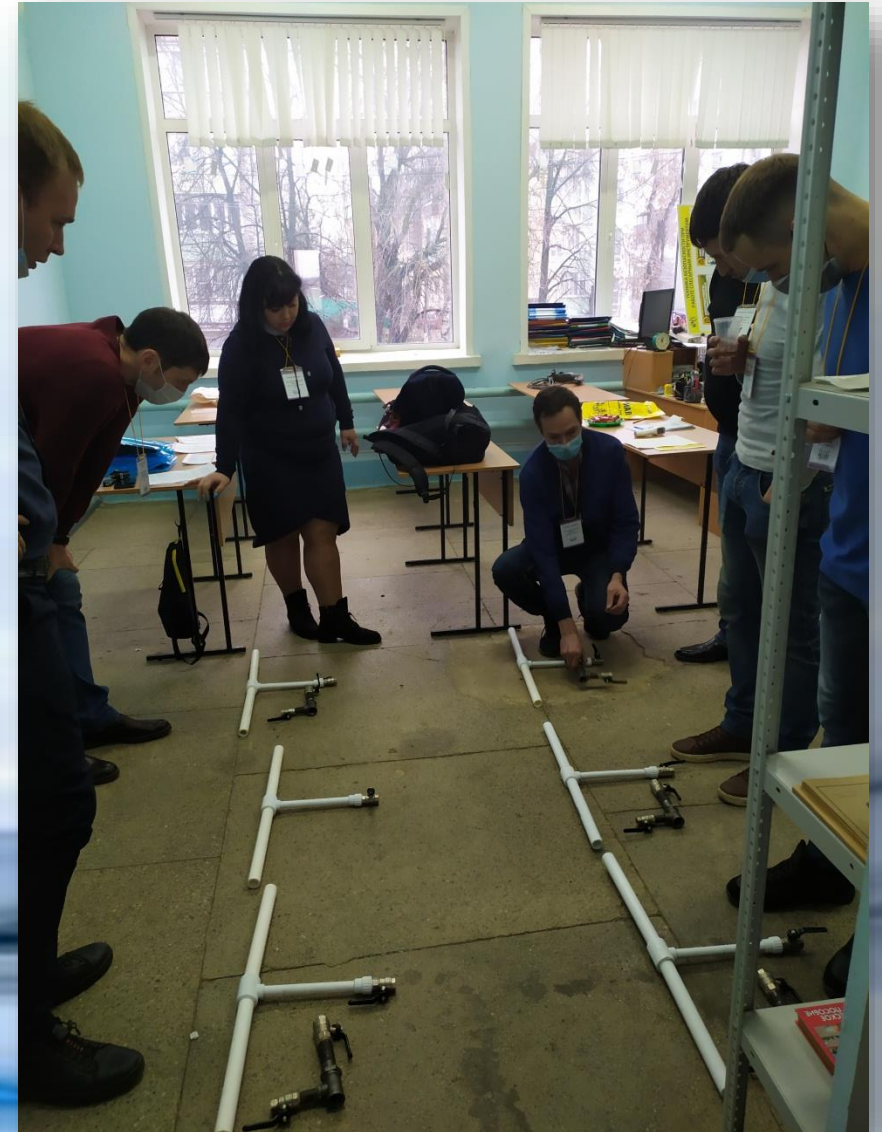


Условные обозначения:
1. Кран латунь- $\varnothing$ 20мм-3/4" гайка-гайка
2. Сгон сталь- $\varnothing$ 20 мм
3. Контргайка сталь- $\varnothing$ 20 мм
4.Тройник 20х15х20 мм-сталь проходной
5. Бочонок-15 мм-сталь
6. Кран латунь- $\varnothing$ 15 мм-гайка-гайка 1/2"



Обеспечение этапа:

1. Ведомости этапов конкурса
2. Готовые элементы систем





Педагоги



Команды

Обеспечение этапа (работодатель):

1. Сертификаты участников конкурса
2. Благодарственные письма директорам школ
3. Благодарственные письма педагогам
4. Дипломы победителей
5. Ценные подарки всем участникам конкурса



1 место



2 место



3 место

**Заместитель директора по техническим
вопросам
ООО УК Юбилейный 2007
Боронин Михаил Александрович**

