**ГБ ПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»**

**Методическая разработка**

**Внеклассного мероприятия: ИГРЫ**

**на тему:**

**«Теплотехника – наша**

**специальность»**

**Разработал: преподаватель спецдисциплин**

 **Журавлев Геннадий Федорович**

 **г.Шатура 2017г.**

***ГБ ПОУ МО «ШЭТ» 01 февраля 2017г*. *ауд.№404.***

**ИГРА:**

***на тему: «Теплотехника- наша специальность».***

***Участвуют две команды студентов гр. Т-4-А, обучающиеся по специальности 13.02.01 "Тепловые электрические станции"***

**Цели:**

1.Развитие интереса к изучению ***профессиональных модулей ПМ.01 "Техническое обслуживание котельного оборудования тепловых электрических станци", ПМ.02"Техническое обслуживание турбинного оборудования тепловых электрических станций" и***

***ПМ.04 "Основы контроля технологических процессов производства тепловой энергии и управления ими",*** закрепить знания.

2.Активизация познавательной деятельности студентов;

3.Формирование умения выделить главное, существенное в задании;

4.Умение применить знания по изучаемым профессиональным модулямв

 нестандартной ситуации;

5.Развитие творческих способностей студентов.

**Задачи:** *Образовательные:* - формировать у студентов умения и навыки постановки и достижения целей;- повышать интерес к учёбе, как одному из факторов достижения успеха. *Развивающие:* - способствовать развитию интеллекта и расширению кругозора;- способствовать развитию креативных способностей студентов;- способствовать развитию профессионально-значимых личностных качеств. *Воспитательные:* - воспитывать чувство профессиональной гордости;- воспитывать чувство коллективизма;- побуждать студентов к достижению успехов. *Методические:*- формировать ключевые компетенции в области освоения профессии.

**Формируемые компетенции:**понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии. Проявлять к ней устойчивый интерес; работать в команде, общаться с коллегами; анализировать рабочую ситуацию, осуществлять оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

**Оформление:**

1.Плакат с названием ИГРЫ.

2.Компьютер с интерактивным экраном.

3.Карточки с заданиями для команд.

4.Музыкальное оформление («Гимн Шатурского энергетического техникума» в начале и конце Игры).

5.Карточки с баллами для жюри.

**Ход игры:**

**Ведущий:** Добрый день! Сегодня мы проводим ***ИГРУ*** со студентами ***гр. Т-4-А,*** ***специальность 13.02.01 "Тепловые электрические станции"***

В ней принимают участие 2 команды студентов четвертого курса ***гр. Т-4-А.*** Просим команды занять свои места.

Встречайте: Звучит («Гимн Шатурского энергетического техникума»).

Зорко следить за ответами и оценивать игру и команд будет жюри в составе: Судакова Н.В –зам. директора по учебной работе;

 Сытник А.А – председатель цикловой комиссии;

 Бобырев В.В – преподаватель спецдисциплин;

Объявляю представление команд: Итак команда ***«Теплосервис».***

Капитан команды Казаков А.А: приветствие и представление команды.

Теперь команда ***«Сатурн».*** Капитан команды Попков А.А: приветствие и представление команды.

***Ведущий:******Начинаем первый раунд:*** Команды покажут свои знания ***профессиональных модулей ПМ.01 "Техническое обслуживание котельного оборудования тепловых электрических станци"*** и ***ПМ.02"Техническое обслуживание турбинного оборудования тепловых электрических станций".***

Внимание: ***1 вопрос команде "Теплосервис":*** ***Классификация пароперегревателей?***: Как Вы ответите?– готовьтесь к ответу. ***Ответы оцениваются из максимальной оценки – 3 балла.***

***1 вопрос команде "Сатурн":* *Перечислите потери q4, q5, q6?***  : Как Вы ответите?– готовьтесь к ответу. Ответы оцениваются из максимальной оценки – ***3 балла.***

***2 вопрос команде "Теплосервис":*** ***Назначение водяного экономайзера?*** Готовьтесь к ответу.

***2 вопрос команде "Сатурн":* *Какие элементы включает в себя воздушный тракт котельной установки?*** Готовьтесь к ответу.

Ответы команд:

***3 вопрос команде* *"Теплосервис":*** Выдаются карточки ***№1,2,3,4*** - задания.

***3 вопрос команде* *"Сатурн":***  Выдаются карточки ***№1,2,3,4*** - задания.

Прошу команды***"Теплосервис" и"Сатурн"*** ответить на вопросы в карточках и передать для оценки в жюри.

Уважаемые капитаны команд! Передайте в жюри карточки для оценки. Прошу жюри при подведении итогов учитывать активность всех игроков команд.

А сейчас конкурс капитанов: (Звучит музыка: "Капитаны").

Отвечают капитаны команд**: *команды "Теплосервис" -Казаков А.А*** и ***команды "Сатурн" Попков А.А***

Ответы оцениваются из максимальной оценки **– 5 баллов.**

Вопрос капитанам команд: ***Теплый ящик котла и его назначение?***

***Ведущий:*** Прошу жюри подвести итоги первого раунда. **(**Звучит музыка). Объявление итогов первого раунда.

***Ведущий:******Начинаем второй раунд: Мы хотим ближе с Вами познакомиться «Дорогая наша тепловая электростанция»***

***Фото вопросы*** по знанию основного и вспомогательного оборудования действующей тепловой электрической станции***.***

***1 вопрос команде "Теплосервис":*** Фото №***1***?

Какое оборудование изображено, назначение ? Готовьтесь к ответу.

***1 вопрос команде* *"Сатурн":*** Фото №***2***? Какое оборудование изображено, назначение ? Готовьтесь к ответу. Ответы команд.

***2 вопрос команде "Теплосервис":*** Фото №***3***? Какое оборудование изображено, назначение ? Готовьтесь к ответу.

***2 вопрос команде* *"Сатурн":*** Фото №***4***? Какое оборудование изображено, назначение ? Готовьтесь к ответу.Ответы команд.

А теперь фотоконкурс для капитанов команд**.** (Звучит музыка: "Капитаны").

Отвечают капитаны команд: ***команды "Теплосервис" -Казаков А.А*** и ***команды "Сатурн" Попков А.А***

**1 вопрос: *капитану команды "Теплосервис". Фото №5:***

Готовьтесь к ответу.

**2 вопрос: *капитану команды "Сатурн". Фото №6:***

Готовьтесь к ответу.

Ответы капитанов команд.

Прошу жюри оценить игру команд во втором раунде и подвести общие итоги двух раундов**. *Звучит музыка.***

Объявление итогов второго раунда и общих итогов двух раундов.

***Ведущий:******Начинаем третий раунд - блиц:*** Команды покажут свои знания ***профессионального модуля ПМ 04 "Основы контроля технологических процессов производства тепловой энергии и управления ими".***

 ***Каждой команде будут заданы вопросы. Для ответа на каждый вопрос дается 15сек.***

***1 Вопрос "Теплосервис":*** Ваш ответ.

***1 Вопрос команде "Сатурн":***  Ваш ответ.

Всего по ***5*** вопросов каждой команде.

**Ведущий: *Третий раунд - блиц*** закончен, прошу жюри подвести итоги раунда и объявить результаты общие результаты игры. Звучит музыка.

Объявляются результаты Игры.

***Ведущий:*** Благодарим студентов команд ***"Теплосервис"*** и ***"Сатурн", капитанов команд студентов Казакова Анатолия и Попкова Андрея***  участвующие в соревновании, всю великолепную группу ***Т-4-А***, ее классного руководителя ***Петряеву Т.В***., объективное жюри, всех присутствующих! Сегодня наши студенты теплотехнического отделения сделали большой и важный шаг к будущим специалистам - ***теплотехникам-энергетикам*** и доказали, что они лучшие.

Звучит «Гимн Шатурского энергетического техникума».

Желаем Всем успехов и самого наилучшего!