СОГЛАСОВАНО *Р.А. Хасанов*
Нац. эксперт WSR

20.12.2016

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
для V регионального чемпионата "Молодые профессионалы"
WorldSkillsRussia -2017 Республики Татарстан
компетенция "Спасательные работы"

Конкурсные задания

- **1 МОДУЛЬ**

Рабочие места:

a. Одевание боевой одежды пожарного;

b. Тушение пожара с помощью порошкового огнетушителя;

c. Теоретические знания и практические навыки в применении гидравлического аварийно - спасательного инструмента (ГАСИ);

d. Оказание первой помощи пострадавшим (СЛР);

- **2 МОДУЛЬ**

Рабочие места

a. Вязание альпинистских узлов;

b. Преодоление скального рельефа «Подъём»/«Спуск» (искусственный, с верхней судейской страховкой) с использованием альпинистского снаряжения;

c. Преодоление скального рельефа (искусственный, с верхней судейской страховкой) с использованием альпинистского снаряжения «Подъём / Траверс / Спуск»

- **3 МОДУЛЬ**

Рабочие места

a. Извлечение пострадавшего из повреждённой техники (тренажер - легковой автомобиль «ГАЗ-31105);

b. Извлечение пострадавшего из-под завала (тренажер «Завал»);

c. Эстафета (комплекс из трёх этапов)

1 МОДУЛЬ

a-«Одевание боевой одежды пожарного»

Цель: продемонстрировать умение оперативного реагирования по команде «Боевую одежду одеть».

Описание объекта: боевая одежда пожарного (БОП).

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 5 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Подготовить боевую одежду пожарного (комплект, согласно ТО задания) на возвышенности (стол / стеллаж).

2. За наименьший отрезок времени - экипироваться в БОП.

b- «Тушение пожара с помощью порошкового огнетушителя»

Цель: продемонстрировать умение пользоваться гарнитурой огнетушителя и показать практические навыки тушения пожара.

Описание объекта: практическое тушение пожара.

Лимит времени на выполнение задания (индивидуально): не более 3 минут

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 40 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Определить пригодность (заправку) к эксплуатации огнетушителя;
2. Со «Старта» прибыть к «Очагу возгорания»;
3. За время следования от «Старта» до «Очага возгорания» разблокировать пусковой механизм на огнетушителе;
4. За наименьший отрезок времени потушить «Очаг возгорания»

c- Теоретические знания и практические навыки в применении гидравлического аварийно - спасательного инструмента (ГАСИ)

Цель: продемонстрировать теоретические знания по эксплуатации оборудования и практические навыки по использованию (ГАСИ) в чрезвычайной ситуации.

Описание объекта: работа с ГАСИ.

Лимит времени на теоретическую часть задания: не более 5 минут.

Лимит времени на выполнение практической части задания (на команду): до 40 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Дать подробное устное описание тактико-технических характеристик инструмента;
2. Дать подробное устное описание в каких случаях чрезвычайной ситуации применяется ГАСИ;
3. Дать подробное устное описание последовательности подключения / отключения,

открывания / закрывания пусковых задвижек ГАСИ к гидравлической насосной установки, запуск / остановка гидравлической насосной установки.

4. Продемонстрировать практические навыки по использованию ГАСИ для перекусывания металлического прута или арматуры (согласно ТО задания).

d- Оказание первой помощи пострадавшим (сердечно-легочная реанимация)

Цель: продемонстрировать практические навыки по оказанию первой помощи при сердечно-лёгочной реанимации пострадавшего (СЛР).

Описание объекта: остановка дыхания и пульса у пострадавшего (робота-тренажёра).

Лимит времени на выполнение задания (индивидуально): не более 8 минут

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 40 минут

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Произвести искусственную вентиляцию лёгких (ИВЛ);
2. Произвести непрямой массаж сердца;
3. При правильных действиях (СЛР), добиться от робота-тренажёра «Оживления» (согласно ТО задания).

2 МОДУЛЬ

а. «Вязание альпинистских узлов»

Цель: продемонстрировать умение вязания узлов для личной страховки и транспортировки лиц, оказавшихся в чрезвычайной ситуации.

Описание объекта: альпинистские узлы:

¾ «Булинь»;
¾ «Проводник»;
¾ «Восьмёрка-проводник»;
¾ «Грейпвайн»;
¾ «Схватывающий»;
¾ «Австрийский проводник»;
¾ «Встречный»;
¾