



**МОСКОВСКИЕ
МАСТЕРА**

worldskills
Russia

Согласовано 100%

МК
Р.А. Хасанов
08.12.2017

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
VI Открытого регионального чемпионата профессионального
мастерства города Москвы «Московские мастера» по
стандартам «WorldSkills Russia Junior» по компетенции
"Спасательные работы" (Rescue Service R-10) февраль
2018



1. Модуль - Защита в чрезвычайной ситуации

а. Оперативное развертывание палаточного лагеря;

Цель: продемонстрировать навыки установки палаточного лагеря

Описание объекта: Палаточный лагерь, костровое место

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 20 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. По команде «На старт – внимание – марш», команда выбирает необходимое снаряжение для установки палаточного лагеря
2. Устанавливает палаточный лагерь, натягивает тент от дождя, подготавливает костровое место.
3. Организует разведение костра и кипячение 0,5л воды.
4. Время останавливается как вода в котелке закипела, участники подняли руки вверх.
5. За наименьший отрезок времени выполнить задание.

б. «Вязание альпинистских и пожарно-спасательных узлов»

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

Описание объекта: альпинистские верёвки, столы.

«Восьмёрка проводник»;

«Восьмёрка встречная»;

«Грейпвайн»;

«Схватывающий одним концом (Прусика)»;

«Австрийский проводник»;

«Пожарно-спасательные узлы 1; 2; 3; 4»;

«Двойная спасательная петля (с надеванием на пострадавшего)».

Лимит времени на выполнение задания (на команду): на альпинистские узлы 2 минуты, на пожарные узлы 5 минут.

Лимит попыток: одна. **Задание:**

1. Выбрать узлы (из предложенных в билете).
2. Выбрать толщину верёвки, в соответствии с заданием.
3. Определить правильность завязанного узла
4. Рисунок соответствует узлу;
5. При необходимости воспользоваться дополнительной (вспомогательной стойкой для завязывания узлов).
6. За наименьший отрезок времени выполнить задание.



2. Модуль – Ликвидация последствий чрезвычайной ситуации связанной с обрушением конструкций.

а. Психологическая полоса с элементами завала

Цель: продемонстрировать оперативное прохождение психологической полосы с элементами завала, оказать первую помощь пострадавшему.

Описание объекта: на площадке организовывается полоса из искусственных препятствий, элементов тренажера «Завал-Лабиринт», пострадавший (манекен).

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 20 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Эстафету проходят все участники команды
2. Каждый участник обязан пройти полосу с условными препятствиями (Разрушенная лестница, Качающийся мост, Горбатый мост, Пожарная труба)
3. Прodelать лаз в завале при помощи подручных средств.
4. Организовать стабилизацию свободно висящих конструкций, очистить в завале место для эвакуации пострадавшего.
4. Найти и извлечь пострадавшего (манекен) из-под завала;
5. Уложить пострадавшего (манекен не более 20 кг) на носилки
6. Транспортировать пострадавшего (манекен не более 20 кг) в безопасное место (согласно ТО).
7. Оказать первую помощь пострадавшему, согласно техническому заданию.

б. Оказание первой помощи

Цель: продемонстрировать навыки оказания первой помощи

Описание объекта: робот-тренажер (Александр 1.02/ Гоша)

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

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Выбрать из аптечки первой помощи необходимое оборудование для проведения сердечно-лёгочной реанимации.
2. Провести сердечно-лёгочную реанимацию.
3. Оживить пострадавшего (робот-тренажер Александр 1.02/ Гоша).



3. Модуль - Пожарная безопасность

а. Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного (далее БОП)

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

Описание объекта: боевая одежда пожарного (БОП-1), стол/стеллаж.

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 2 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Подготовить боевую одежду пожарного (комплект, согласно ТО задания) на возвышенности (стол / стеллаж).
2. За наименьший отрезок времени - надеть БОП.

б. Оперативное развертывание пожарно-технического вооружения и оборудования от пожарного автомобиля;

Цель: продемонстрировать умение оперативного реагирования и навыки работы с пожарно-техническим вооружением.

Описание объекта: Автоцистерна пожарная с необходимым пожарнотехническим вооружением и оборудованием.

Лимит времени на выполнение задания (на команду): не более 10 минут.

Лимит попыток: одна.

Задание:

1. Подготовить необходимое пожарно-техническое вооружение для выполнения задания
2. За наименьший отрезок времени проложить от автоцистерны магистральную линию (рукава 77мм)
3. За наименьший отрезок времени установить трёхходовое разветвление (РТ-80) подключив к магистральной линии.
4. За наименьший отрезок времени проложить две рабочие линии (рукава 51мм) от трёхходового разветвления и присоединить к ним стволы (РСК-50)
5. Ствольщикам выйти на позиции, обозначив финиш поднятой рукой вверх.
6. За наименьший отрезок времени выполнить задание.