



**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция юных туристов «Саха-Ориентир» городского округа «город
Якутск»**

677009, г. Якутск, ул. Рыдзинского 18/5



Утверждаю:

директор МБУ

СЮТ «Саха - Ориентир»

А.Н. Прохоров

21 января 2018 г.

Положение

о проведении конкурса World Skills по компетенции «спасательные работы»
среди учащихся школ г. Якутска.

1. **Описание.** Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (далее – АСДНР) – совокупность первоочередных работ в зоне ЧС (зоне поражения), заключающихся в спасении и оказании помощи людям, локализации и подавлении очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения.
2. **Квалификация и объем работ.** Конкурс проводится для демонстрации и оценки квалификации в данном виде мастерства. Конкурсное задание состоит только из практической работы.
3. **Участники.** Компетенция – командная.
Численность – 5 человек (одна команда)
Состав команды: – 4 юноши;
– 1 девушка.
Группы: - 2006-2005, 2004-2003 г.р.
4. **Время и место проведения.** 3.02.19г. в спортивном зале НПСОШ №2.
Конкурс начнется в 10.00 час.
5. **Руководство соревнования.** Руководство соревнованием осуществляется Муниципальным бюджетным учреждением «Станция юных туристов «Саха-Ориентир» ГО г.Якутск», ГКУ «Служба спасения Республики Саха (Якутия)».

6. Заявки . Заявки на участие в конкурсе подавать по адресу г.Якутск ул.Дзержинского 62; или отправлять на электронную почту prochor1961@mail.ru

7. Финансирование. Взнос с участника 100 рублей, сдавать орг.комитету.

8. Требования к квалификации. Соблюдение общих требований техники безопасности для любых АСДНР:

Знание и понимание требований техники безопасности, включая:

- законодательство в сфере техники безопасности;
- теоретическую часть квалификационных требований.

Конкурсант обязан уметь:

- работать с альпинистским снаряжением;
- оказывать первую помощь и транспортировать пострадавших;
- иметь необходимую для исполнения своих обязанностей физическую форму.

Конкурсант обязан знать:

- виды чрезвычайных ситуаций и способы их преодоления.
- способы оказания первой помощи пострадавшим.
- теоретические основы аспектов выживания.

- Дополнительные навыки:

- дисциплинированность;
- способность к эффективной работе в коллективе;
- умение быстро принимать верные решения в экстремальных и сложных ситуациях;
- умение стойко переносить экстремальные физические и психологические нагрузки.

9. Практическая работа. Практическая работа включает в себя:

- соблюдение положений инструкций по охране труда и правилам технике безопасности;
- правильный выбор и использование снаряжения и оборудования;
- точное и своевременное выполнение поставленных задач;
- эффективность взаимодействия участников в группе.

10. Конкурсное задание.

Формат и структура конкурсного задания.

Практическая работа включает в себя:

- соблюдение положений инструкций по охране труда и правилам технике безопасности;
- правильный выбор и использование снаряжения и оборудования;
- точное и своевременное выполнение поставленных задач;
- эффективность взаимодействия участников в группе.

Задания модуля включают:

1. Оказание самопомощи каждым участником команды, травма задана судьей на этапе. Для всей команды одинакова.
2. Оказание доврачебной помощи при травме назначенной судьей на этапе, пострадавшего назначает судья на I этапе. Переноска пострадавшего на судейских носилках к этапу «Переправа»
3. Изготовление носилок для переправы пострадавшего по навесной переправе с сопровождением. Фиксация пострадавшего в носилках.
4. Переправиться всей команде с пострадавшим по навесной переправе, натянутой судьями.
5. У пострадавшего не наблюдается дыхание, пульс не прощупывается, потери крове не было. Произвести сердечно-легочную реанимацию на тренажёре.

В знании и умении оказывать первую помощь:

- проводить мероприятия сердечно-легочной реанимации (СЛР);
- определять места переломов, накладывать повязки, правильно организовывать транспортировку после наложения шины на повреждённую конечность;
- основные симптомы наиболее распространенных недугов (простуда, отравление, проблемы с давлением), знать и уметь использовать лекарственные препараты для оказания помощи;
- оказывать первую помощь при открытых ранениях;
- оказать первую помощь при обморожениях и ожогах;
- оказать первую помощь при удушении или утоплении.

1. Оказание самопомощи каждым участником команды, травма задана судьей на этапе. Для всей команды одинакова.

Описание: судья задает травму, каждый участник команды самостоятельно оказывает себе доврачебную помощь. Инвентарь предоставляют судьи. Оценивается правильность доврачебной помощи, время не учитывается.

2. Оказание доврачебной помощи при травме назначенной судьей на этапе, пострадавшего назначает судья на 1 этапе. Переноска пострадавшего на судейских носилках к этапу «Переправа»

Описание: судья назначает травму у пострадавшего, команда оказывает доврачебную помощь, пострадавший не помогает. Перекладывают пострадавшего на судейские носилки, и переносят до следующего этапа.

3. Изготовление носилок для переправы пострадавшего по навесной переправе с сопровождением. Фиксация пострадавшего в носилках.

Описание: из основной веревки связать носилки, таким образом, чтобы исключить их разрушения и выпадение пострадавшего при раскачивании на переправе. На носилках должно быть не менее 2 петель для подвески.

4. Переправиться всей команде с пострадавшим по навесной переправе, натянутой судьями.

Описание: команде не обходимо перейти по судейской переправе, с организацией страховки-сопровождения всех участников. Страховочная веревка закреплена на опоре(станции), оба конца на разных сторонах если веревка одна. Страховка осуществляется через опору(станцию) . первым на переправу вщелкивается самостраховка, затем основной карабин, снятие в обратном порядке. Переправа пострадавшего:

1. Транспортировка организуется на носилках, изготовленных в соответствии с вышеизложенными условиями.

2. Во избежание продольного раскачивания и опрокидывания носилок петли подвески должны быть подвешены на двух карабинах (петля со стороны ног и со стороны головы), карабины между собой должны быть сблокированы куском основной веревки.

3. Если петля подвески выполняется из одного куска веревки (двойник), то в верхней части, подключаемой к перилам, должен быть завязан узел (проводник), исключающий возможность проскальзывания петли в транспортировочном карабине и опрокидывания носилок.

4. Способ транспортировки пострадавшего - на усмотрение команды. Голова пострадавшего должна быть не ниже ног.

5. Подвеска носилок на навесную переправу и снятие их производится с пострадавшим.

6. В момент подключения носилок к перилам и отключения от перил, во избежание их произвольного скатывания, транспортное устройство должно быть жестко сблокировано с опорной точкой основной веревкой. Длина веревки должна быть такой, чтобы предотвратить скатывание носилок в опасную зону.

7. При транспортировке по перилам носилок с пострадавшим должно быть обеспечено двустороннее сопровождение основной веревкой. Свободные концы сопровождающих веревок закреплены на опоре, либо на участнике, стоящем на самостраховке.

8. Запрещается для подключения веревок (сопровождающих, тормозных и т.п.) использовать раму носилок. Для их подключения используются только элементы подвески: транспортировочные карабины, верхние петли подвески.

9. В качестве транспортировочного устройства могут использоваться блоки и тележки.

10. При переправе пострадавший должен быть подключен самостраховкой от страховочной системы к страховочным перилам.

11. Порядок подключения носилок к перилам:

а) блокировочная веревка от опоры (во избежание скатывания носилок в воду, каньон);

б) самостраховка пострадавшего к страховочным перилам;

в) сопровождающая веревка;

г) перила (пункты «в» «г» допускается производить одновременно).

д) отключение блокировочной веревки.

12. Порядок отключения носилок от перил:

а) подключение блокировочной веревки;

б) отключение носилок от перил;

в) отключение носилок от сопровождающей веревки;

г) отключение самостраховки пострадавшего от перил;

д) отключение блокировки (после того, как носилки поставлены в безопасном месте, где самопроизвольное их скатывание в опасную зону невозможно). Пункты «б» и «в» допускается производить одновременно.

5. У пострадавшего не наблюдается дыхание, пульс не прощупывается, потери крови не было. Произвести сердечно-легочную реанимацию на тренажёре.

Описание: оказать СЛР пострадавшему. Проверка дыхание, по методу слышу, вижу чувствую. Освобождение дыхательных путей от возможных загрязнений (снег, грязь, рвотные массы). СЛР 15 нажатий, два вдоха. Голова запрокинута, дыхательные пути открыты, нажатие на грудную клетку плечами.

11. ОЦЕНКА

У команд есть 25 баллов, количество баллов соответствует пунктам выполнения всех этапов. За каждый не выполненный пункт этапа команда получает минус балл. Результаты подводятся по оставшимся баллам, команда сохранившая большее количество баллов является победителем. За нарушение контрольного времени вычитаются баллы, из расчета 1 мин.=1 балл. Округляется до минут, если превысили на 15 сек, то 1 мин.

Штрафные очки начисляются экспертами за следующие нарушения:

1) нарушения техники безопасности (max – в задании)

- нарушения, влекущие за собой опасность для жизни и здоровья участников либо третьих лиц (до 2 за каждое)
- нарушения дисциплины (до 1 за каждое)
- серьёзные нарушения порядка движения (до 1 за каждое)
- 2) ошибки технического плана (до 1 за каждое)
- неправильное использование снаряжения либо его порча (до 2 за каждое)
- 3) Ошибки тактического плана (до 1 за каждое)
- неверные тактические решения руководителя группы (до 2 за каждое)
- неверные действия по вводным от эксперта (до 1 за каждое).

Процедура оценки

Эксперты будут поделены на группы, выставляющие оценки, согласно своему опыту судейства, языковым и культурным особенностям. Группы экспертов назначаются на всё время конкурса. Эксперты оценивают по баллам. Им разрешено пользоваться инструментами и оборудованием, снаряжением. Эксперты определяют критерии оценки и дают баллы по этапам.

12. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Соблюдаются в соответствии с законодательством Российской Федерации в области здравоохранения и безопасности, а также норм и правил базовой площадки, на которой происходит мероприятие.