Условия проведения открытого финала детско-юношеских

оборонно-спортивных и туристских игр "Зарница - 2019"

и XХIV соревнований "Школа безопасности"

Кировского района г. Санкт-Петербурга

**1.** **Медико-санитарная подготовка**

В соревнованиях принимают участие 6-8 человек от команды, состав команды определяется руководителем.

* 1. **Материальное обеспечение и экипировка команды.**
	2. Укомплектованная санитарная сумка.

Оснащение сумки:

* бинты 5х10 стерильные или не стерильные в упаковке 7 шт.

бинты 7х14 стерильные или не стерильные в упаковке 5 шт.

* жгут резиновый 1 шт.
* марлевые салфетки 1 уп.
* Ножницы 1 шт.
* записная книжка 1 шт.
* карандаш 1 шт.
* косынка 1 шт.
	1. Аптечка
	2. Форма одежды – спортивная с атрибутикой Красного креста.
	3. Для этапа «Первая помощь при травмах и несчастных случаях в очаге заражения» - Ватно-марлевая повязки – 1 группа, Противогазы – 2-3 группа.
	4. **Содержание соревнований.**

**«Первая помощь при травмах и несчастных случаях»** - команда получает задание, знакомится с заданием (1 минута). По команде судьи «Старт» подбегает к пострадавшим для оказания перовой помощи, обеспечивая транспортировку пострадавшего к финишу. Итоговое время прохождения этапа складывается из времени прохождения этапа и количества штрафных баллов. Время останавливается по последнему участнику.

Победители определяются по наименьшему времени затраченному на выполнение задания с учетом штрафных баллов. В случае равенства результата предпочтение отдается команде с наименьшим количеством штрафов.

**Варианты заданий:**

**1 возрастная группа**

1. У пострадавшего рваная рана теменной части головы. Необходимо наложить повязку «Чепец».
2. У пострадавшего рваная рана затылочной части головы. Необходимо наложить повязку «Крестообразная».
3. Ранение кисти. Необходимо наложить повязку «восьмиобразная».
4. У пострадавшего закрытый перелом предплечья. Необходимо провести иммобилизацию шинами Крамера.
5. Ранение голени с артериальным кровотечением. Необходимо остановить кровотечение жгутом Эсмарха, наложить повязку спиральная.

Участники должны знать способы и уметь выполнять транспортировку пострадавших. Способ: «замок их 4-рук», «замок их 3-рук», «шаг в шаг», «на носилках».

1. **возрастная группа**
2. У пострадавшего рваная рана височной части головы. Необходимо наложить повязку «Уздечка» без фиксации нижней челюсти.
3. У пострадавшего рваная рана теменной части головы. Необходимо наложить повязку «Чепец».
4. Рваная рана коленного сустава. Необходимо наложить повязку «черепичная» расходящаяся.
5. У пострадавшего открытый перелом голени с артериальным кровотечением. Необходимо остановить кровотечение жгутом Эсмарха. Необходимо наложить первичную повязку, провести иммобилизацию шинами Крамера.
6. У пострадавшего рваная рана плечевого сустава. Необходимо наложить повязку «колосовидная».
7. У пострадавшего ожог грудной клетки. Необходимо наложить повязку «Спиральная».
8. У пострадавшего ранение предплечья. Необходимо наложить повязку «Спиральная», провести иммобилизацию косынкой.

Участники должны знать способы и уметь выполнять транспортировку пострадавших. Способ: «замок их 4-рук», «замок их 3-рук», «шаг в шаг», «на носилках», на спине.

1. **возрастная группа**
2. У пострадавшего рваная рана теменной части головы. Необходимо наложить повязку «Чепец».
3. У пострадавшего рваная рана затылочной части головы. Необходимо наложить повязку «Крестообразная».
4. У пострадавшего рваная рана височной части головы. Необходимо наложить повязку «Уздечка» без фиксации нижней челюсти.
5. У пострадавшего ожог грудной клетки. Необходимо наложить повязку «Спиральная».
6. У пострадавшего открытый перелом бедра. Необходимо наложить жгут Эсмарха. Необходимо наложить первичную повязку, провести иммобилизацию шинами Крамера.
7. У пострадавшего закрытый перелом ключицы. Необходимопровести иммобилизацию шинами Крамера. Вынос пострадавшего на носилках.
8. У пострадавшего рана голеностопного сустава. Необходимо наложить повязку «восьмиобразная».

Участники должны знать способы и уметь выполнять транспортировку пострадавших. Способ: «замок их 4-рук», «замок их 3-рук», «шаг в шаг», «на носилках», на спине.

Правильность выполнения заданий оценивается по сборнику «*Методические рекомендации для подготовки команд к городским соревнованиям по медико-санитарной подготовке, слету юных моряков, соревнованиям «Зарница» и «Школа безопасности» Санкт-Петербурга, Ленинградской области и Северо-Запада России» (практическая часть) 2011 год, Гор.ЦГПВ Санкт-Петербург)*.

**Критерии оценки, начисление штрафных баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Названия критериев оценки и параметров назначения штрафных баллов, 1 штраф - 10 сек. | Размер начисления штрафных баллов |
| 1. | Вмешательство руководителя(словом или делом)Предстартовая проверка:- отсутствие какого-либо элемента оснащения санитарной сумки, вскрытые упаковки бинтов.- отсутствие или неподготовленность средств индивидуальной защиты; - при оказание помощи перепутана конечность | Снятие команды с этапа (последнее место)1 балл (за каждого участника)3 балла |
| 2. | Наложение резинового жгута или жгута-закрутки:- жгут не наложен;- перепутана конечность- жгут наложен не на соответствующую область;- наложен на рану;- наложен на голое тело, салфетка не полностью закрывает зону наложения жгута;- жгут наложен с нарушениями;- жгут не закреплен, расцепился;- не указано время наложения жгута. | 10 баллов3 балла3 балла5 баллов1 балл3 балла3 балла1 балл |
| 3. | Наложение повязок:- повязка не наложена;- нарушения техники выполнения повязки;- наложена не полностью;- не закреплен конец бинта;- промежутки между турами бинта;- складки и карманы;- нет салфетки на ране, нарушение стерильности;- конец бинта закреплен над раной;- бинт не использован полностью;- неосторожное обращение с раной. | 10 баллов3 балла3 балла2 балла1 балл за каждый1 балл1 балл1 балл2 балла1 балл |
| 4. | Иммобилизация конечности лестничными шинами Крамера и подручными средствами:- иммобилизация не осуществлена;- нарушения техники выполнения иммобилизации;- неосторожное обращение с поврежденной конечностью;- отсутствие первичной повязки;- не полностью использован бинт;- неправильно подогнана шина или подручные средства;- недостаточная фиксация конечности;- кровоостанавливающий жгут закрыт турами бинта;- промежутки между турами бинта;- складки и карманы;- не зафиксирована пятка;- отсутствие валика при повреждениях верхней конечности;- пальцы закрыты турами бинта. | 10 баллов3 балла2 балла3 балла2 балла1 балл3 балла1 балл1 балл за каждый1 балл2 балла1 балл1 балл |
| 5. | Иммобилизация конечности с помощью косынки или других подручных средств:- не произведена;- произведена с нарушениями;- неосторожное обращение с поврежденной конечностью. | 5 баллов2 балла1 балл |
| 6. | Транспортировка пострадавшего:- не произведена;- произведена с нарушениями, неправильная транспортировка;- падение пострадавшего;- неосторожное обращение с пострадавшим;- нарушения при перекладывании пострадавшего;- неправильное замыкание рук в «замок»;- перенос ногами вперед (носилки, на плащ-палатке). | 5 баллов3 балла5 баллов1 балл1 балл1 балл1 балл |

1. **Конкурс «Азбука безопасности»**

(1 – 3 возрастные группы по 8 чел., командный зачет)

Участники должны владеть теоретическими знаниямив соответствии программой «Основы безопасности жизнедеятельности».

1 раздел. Медицинские термины.

2 раздел. Лекарственные растения и грибы.

3 раздел. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи (основные части).

1 группа – противогаз ГП-5, противогаз ГП-7.

2 и 3 группы - противогаз ГП-5, противогаз ГП-7, ОЗК, Л-1.

4 раздел. Прибор войсковой химической разведки ВПХР, радиационной разведки ДП-5Б (основные части).

1 группа – ДП-5Б.

2 и 3 группы - ДП-5Б, ВПХР.

5 раздел. Знаки пожарной безопасности, типы огнетушителей, их устройство

6 раздел. Вопросы пожарной тематики, вопросы по истории пожарной охраны

7 раздел. Дорожные знаки

8 раздел. Основные понятия и термины, используемые в правилах дорожного движения Российской Федерации (раздел правил «Общие положения»)

Все разделы конкурса проводятся одновременно (команда разбивается на подгруппы). Контрольное время вида – 8 минут. Результат команды – сумма правильных ответов всех разделов конкурса. При равной сумме ответов преимуществом является лучшее время, а если это не сможет выявить победителя, то преимущество получает команда, набравшая больше баллов по разделам 1, 3, 6, 8.

1. **Конкурс «Основы военных знаний»**

(1 – 3 возрастные группы,вся команда, командный зачет)

Участники должны владеть теоретическими знаниямив соответствии программой «Основы безопасности жизнедеятельности».

Раздел 1. Воинские звания и соответствующие им погоны сухопутных войск и военно-морского флота

Раздел 2. Основные детали пневматической винтовки МР-512

Раздел 3. Устройство АК

Раздел 4. Виды АК(2-3 возрастная группа)

Раздел 5. Виды Вооруженных сил РФ (их состав), рода войск ВС РФ, флаги видов и родов войск ВС РФ (3 возрастная группа)

Раздел 6. Термины и определения в соответствии со строевым уставом ВС РФ.

Все разделы конкурса проводятся одновременно (команда разбивается на подгруппы). Контрольное время вида – 8 минут. Результат команды – сумма правильных ответов всех разделов конкурса. При равной сумме ответов преимуществом является лучшее время, а если это не сможет выявить победителя, то преимущество получает команда, набравшая больше баллов по разделам 1, 2.