***Условия проведения вида «Операция «Защита».***

(1-3 возрастные группы, по 8 человек, командный зачет)

Операция «Защита» проводится в соответствии с разделами программы ОБЖ средней школы, в зависимости от возраста участников и состоит из трех этапов:

Этап 1: «Надевание противогаза на себя и на пострадавшего» (1-3 группы)

 Этап 2**:** «Надевание и снятие общевойскового защитного комплекта» (только 2 и 3 группы).

Этап 3. «Первая помощь при травмах и несчастных случаях в очаге заражения» (1-3 группы).

Личное снаряжение для участия в виде Операция «Защита» - противогаз на каждого участника (1-3 возрастные группы), ватно-марлевая повязка (1 возрастная группа).

Командное снаряжение – укомплектованная санитарная сумка с (оснащение санитарной сумки для каждой возрастной группы в соответствием с заданием и «Методическими рекомендациями 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),

Форма одежды: спортивная, на левом рукаве эмблема Красного Креста. Головные уборы с символикой Красного Креста.

**Этап 1:** «Надевание противогаза **на себя и** на пострадавшего» **(1-3 группы)**

Этап состоит из двух частей:

1 часть –***отработка норматива надевания «Противогаз на себя»***

Все участники команды надевают противогаз на себя. Выполнив норматив, подают установленный сигнал. Время по последнему. Результат команды на этапе – время с учетом штрафных балов.

Исходное положение противогаза - «походное», затем по команде судьи «Противогаз готовь» его переводят в положение «наготове», затем по команде «Газы» противогаз переводят в «боевое» положение. Время выполнения норматива учитывается после команды «Газы».

Участники с неподготовленными противогазами не допускаются к выполнению вида **(отсутствие клапана, фильтра, разрывы, несоответствие размера и т.д.) и получают максимальный штраф.**

Противогаз носят в положениях: «походном» (если нет непосредственной угрозы нападения противника); «наготове» (если такая угроза есть и поданы сигнал «Воздушная тревога» или команда «Противогаз готовь»); «боевом» (по команде «Газы», а также при первых признаках химического или бактериологического биологического заражения).

В «походном» положении противогаз носят на левом боку. Верх сумки должен быть на уровне талии, клапан сумки застегнут.

При переводе противогаза в положение «наготове» необходимо передвинуть сумку вперед, расстегнуть клапан сумки, закрепить противогаз поясной тесьмой (шнуром).

Для перевода противогаза в «боевое» положение необходимо задержать дыхание, закрыть глаза, снять головной убор, вынуть шлем-маску. Взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри. Приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а очковый узел пришелся против глаз. Сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание. Надеть головной убор и закрепить противогаз на боку, если этого не было сделано ранее.

Противогаз снимается по команде «Противогаз снять». Для этого нужно взять свободной рукой клапанную коробку, слегка оттянуть шлем-маску (маску) вниз и движением руки вперед вверх снять ее.

2 часть –***отработка норматива надевания «Противогаз на себя и на пораженного».***

Команда делится пополам. Первая четверка надевает противогазы на вторую часть команды. Положение пострадавшего лежа на спине. У того кто надевает противогаз исходное положение – стоя, за пострадавшим.

Время по последнему. Затем четверки меняются местами. Время по последнему. Результат команды – сумма времен с учетом штрафного времени с вычислением среднеарифметического чистого времени.

Таблица штрафов:

Штрафные балы (1 балл = 1 сек.) за каждое нарушение:

|  |  |
| --- | --- |
| Штраф | Баллы |
| при команде выполнения норматива не закрыты глаза либо не задержано дыхание | 1 |
| после надевания противогаза не сделан резкий выдох | 1 |
| глаза открыты раньше выдоха | 1 |
| перекручена соединительная трубка | 1 |
| перекручены лобная, височные, щечные лямки | 1 |
| маска надета с перекосом, не полностью  | 1 |
| при надевании порвана маска | 1 |
| помощь со стороны пострадавшего | 1 |
| не надетый противогаз | 9 |

**Результат команды на этапе** – сумма результатов двух частей.

**Этап 2:** «Надевание и снятие общевойскового защитного комплекта» (только 2 и 3 группы).

Состоит из двух частей.

Надевание ОЗК производится на время, снятие ОЗК оценивается по правильности выполнения приемов.

**Результат команды на этапе** – время, затраченное на надевание ОЗК с учетом штрафного времени + штрафное время за снятие ОЗК.

Контрольное время на надевание ОЗК: 2 группа – 4 минут, 3 группа – 3 минуты.

***Порядок надевания ОЗК «в виде плаща»***

Заблаговременное надевание ОЗК (плащ в рукава) на незараженной местности проводят по команде «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть, газы!»

1. Положить ОЗК на землю, оставляя на себе противогаз в походном положении.
2. Достать чулки и перчатки из капюшона плаща.
3. Надеть защитные чулки, застегнуть хлястики, начиная с нижних и завязать обе тесьмы на поясном ремне.
4. Надеть противогаз.
5. Надеть перчатки (п.5 и п.6 можно поменять местами).
6. Надеть плащ в рукава, накинуть капюшон на голову и застегнуть верхние шесть шпеньков плаща, оставляя противогазную сумку под плащом.
7. Надеть петли рукавов на большие пальцы кистей рук поверх перчаток.
8. Выполнив норматив, подать установленный сигнал.

***Порядок снятия ОЗК***

1. Повернуться лицом к ветру;
2. Расстегнуть полы плаща,
3. Расстегнуть нижние и средние хлястики чулок;
4. Снять петли с больших пальцев рук;
5. Откинуть капюшон с головы за спину;
6. Взять плащ за наружную часть бортов и, не касаясь одежды, сбросить его назад;
7. Поочередно, за спиной, освободить до половины руки из перчаток и стряхнуть перчатки совместно с рукавами плаща;
8. Сделать 3-5 шагов вперед и повернуться спиной к ветру (дистанция отхода устанавливается судьей перед началом вида);
9. Отстегнуть верхние хлястики чулок и развязать тесемки у пояса;
10. Поочередно, наступая носком одной ноги на пяточную часть другой ноги, вытащить ноги из чулок до половины и осторожным стряхиванием снять чулки;

11. Отойти от снятого ОЗК в наветренную сторону, пятясь на 3-5 шагов и снять противогаз, не касаясь его внешней части, положить его на землю;

1. Повернуться лицом к ветру и отойти от противогаза.

 В дальнейшем действовать по команде судьи.

Штрафы командные (при надевании) –1ШБ - 2 секунды за каждое нарушение.

1.Нарушение порядка надевания ОЗК

2.Переворачивание ленты на чулке.

3.Закрепление веревки чулок на обводной веревке противогаза (необходимо закрепление узлом на поясе, либо на бретельке пояса).

4.Не застегнуты шпеньки (за каждый)

5.Неправильное надевание чулок (перепутаны правый и левый)

6.Петля плаща не одета на большой палец руки

7.Не надет капюшон.

8. Неправильно застегнуты ленты чулок (направление ленты)

9. Перчатки не заправлены в рукава плаща (штрафуется каждая не заправленная)

Нарушение, указанное в п.п. 5 и 9 штрафуется 3 ШБ.

Штрафы командные (при снятии) – 2 секунды за каждое нарушение.

 1.Касание «зараженной» поверхности ОЗК

 2.Отсутствие указанной дистанции (не менее 1 шага) между снятием плащом, чулками и противогазом

 3.Касание руками без перчаток нижних и средних лент чулок

 4.Касание руками без перчаток внешней части противогаза

 5.Перешагивание через любые «зараженные» части комплекта.

**Этап 3. «Первая помощь при травмах и несчастных случаях в очаге заражения» (1-3 группы).**

Снаряжение: санитарная сумка (оснащение санитарной сумки для каждой возрастной группы в соответствием с заданием и «Методическими рекомендациями 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), противогаз на каждого участника команды (2-3 группы), ватно-марлевые повязки на каждого участника команды (1 группа).

Форма одежды: спортивная, на левом рукаве эмблема Красного Креста. Головные уборы с символикой Красного Креста.

**Правила и техника наложения повязок в соответствии с выше указанными методическими рекомендациями.**

Команда проходит предстартовую проверку (команда, не прошедшая предстартовую проверку, к соревнованиям не допускается), знакомится с заданиями и надевает средства индивидуальной защиты (1 мин.), по команде судьи выполняет манипуляции, обеспечивает транспортировку пострадавших к финишу. Санитары, пересекшие финишную черту, обратно не возвращаются. Пострадавшие определяются командой (1 группа - 2 пострадавших, 2 и 3 группы – 3 пострадавших). Зачёт времени прохождения этапа идёт по последнему члену команды, достигшему финиша.

**Результат команды на этапе** - время с учетом штрафных балов.

Контрольное время: 1 и 2 группы – 10 минут,

 3 группа – 8 минут.

Задания по возрастным группам:

1 возрастная группа - должны уметь накладывать повязку при ранении шеи, гортани или затылка;

- должны уметь накладывать повязку при по­вреждении пальца;

 -уметь производить остановку кровотечений

- должны уметь накладывать повязку при травме груди;

- должны уметь накладывать повязку при по­вреждении голеностопного сустава.

- должны уметь выполнять транспортировку пострадавшего.

2 возрастная группа: - должны уметь накладывать повязку при ранении волосистой части головы;

 -уметь производить остановку кровотечений

-должны уметь накладывать повязку при по­вреждении ладонной или тыльной по­верхности кисти;

- должны уметь накладывать повязку при травме груди;

- должны уметь накладывать повязку при по­вреждении коленного сустава;

- должны уметь выполнять транспортировку пострадавшего.

3 возрастная группа: - уметь производить остановку кровотечений;

-должны уметь накладывать повязку при повреждениях области глаза;

- должны уметь накладывать повязку при повреждении предплечья;

- должны уметь накладывать повязку при травме груди;

 - должны уметь накладывать повязку при по­вреждении  в области бедра.

- должны уметь выполнять транспортировку пострадавшего.

**Таблица штрафов** 1 балл = 20 сек

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Названия критериев оценки и параметров назначения штрафных баллов | 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;- отсутствие шин, неподготовленные шины;- отсутствие атрибутов санпостов;- помощь пострадавшего санитарам; | Снятие команды с этапа1 балл за каждый элементСнятие команды с этапа1 балл за каждую1 балл (за каждого участника)2 балла (за каждую попытку помощи) |
| 2. | Наложение резинового жгута или жгута-закрутки:- жгут не наложен, перепутана конечность;- жгут наложен не на соответствующую область;- наложен на область раны;- наложен на голое тело, салфетка не полностью закрывает зону наложения жгута;- жгут наложен с нарушениями;- жгут не закреплен, расцепился при выполнении задания, переноске;- не указано время наложения жгута. | 10 баллов3 балла5 баллов1 балл3 балла3 балла1 балл |
| 3. | Наложение повязок:- повязка не наложена, перепутана конечность;- 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 балл 1 балл1 балл2 балла1 балл |
| 4. | Иммобилизация конечности лестничными шинами Крамера и подручными средствами:- иммобилизация не осуществлена, перепутана конечность;- нарушения техники выполнения иммобилизации;- неосторожное обращение с поврежденной конечностью;- отсутствие первичной повязки;- не полностью использован бинт, не закреплен конец бинта;- неправильно подогнана шина или подручные средства;- недостаточная фиксация конечности;- кровоостанавливающий жгут закрыт турами бинта;- промежутки между турами бинта;- складки и карманы;- незафиксирована пятка;- отсутствие валика при повреждениях верхней конечности;- пальцы закрыты турами бинта. | 10 баллов3 балла2 балла3 балла2 балла1 балл3 балла1 балл1 балл за каждый1 балл 2 балла1 балл1 балл |
| 5. | Иммобилизация конечности с помощью косынки и др. подручных средств:- не произведена, перепутана конечность;- произведена с нарушениями;- неосторожное обращение с поврежденной конечностью. | 10 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 (на носилках, на плащ-палатке). | 10 баллов2 балла3 баллов1 балл1 балл1 балл1 балл |

**Результат вида *«Операция «Защита»* - сумма мест трех этапов.**

При одинаковой сумме мест предпочтение отдается команде, показавшей лучший результат на этапе:

1 группа **– «**«Надевание противогазана себя ина пострадавшего»,

2 и 3 группа - «Надевание и снятие общевойскового защитного комплекта».

Если и это не поможет выявить победителя, то учитывается наилучший результат на этапе «Первая помощь при травмах и несчастных случаях в очаге заражения» (для всех групп).

**Представителям и членам команд запрещается вмешиваться в работу судейских бригад. При не выполнении данного условия настоящего положения, команда дисквалифицируется без предупреждения.**