**Условия проведения соревнований по виду:**

**«Маршрут выживания»**

**ОБЩИЕ УСЛОВИЯ**

**Для участия в спортивной программе «Маршрут выживания» необходимо иметь на мобильном устройстве программу навигации OsmAnd, любые другие программы навигации не допускаются.**

Состав команды: 6 участников (не менее 2 девушек) и 1 руководитель. Соревнования проводятся в форме кросс-похода с выполнением заданий на маршруте. Прохождение маршрута по координатам.

Элементы маршрута (этапы) имеют максимальную оценку (МО). За работу на этапах команда получает Баллы = МО - штрафы. На технических этапах штрафы выставляются в соответствии с Регламентом проведения спортивных соревнований по спортивному туризму «дистанция – пешеходная – группа» (номер-код 0840251811Я).

На прохождение маршрута и этапов вводится контрольное время (КВ), КВ маршрута 5 часов, КВ этапа в соответствии с условиями этапа. В случае превышения КВ прохождения маршрута команда за каждую полную минуту опоздания получает - 1 балл штрафа.

Команды, посетившие этап, но не работавшие на нем, получают «0» баллов, если иного не оговорено в условиях этапа. Команды, не посетившие этап, получают «снятие с маршрута» и завершает свое участие в данном виде программы. В случае превышения КВ этапа команда прекращает работу на этапе, освобождает рабочую зону этапа и продолжает движение по маршруту. Если команда не реагирует на замечания судьи этапа или при «снятии с этапа» не прекращает работу на этапе тем самым не освобождает рабочую зону этапа, тогда данная команда получает «снятие с маршрута» и завершает свое участие в данном виде программы. А также за грубое нарушение требований по технике безопасности и за неспортивное и неэтичное поведение во время прохождения этапов и маршрута в целом команда получает «снятие с маршрута» и завершает свое участие в данном виде программы.

Команды должны явиться на предстартовую проверку за 10 минут до старта.

Команде разрешено пользоваться дополнительным снаряжением, если это снаряжение заявлено до старта, проверено судьями и допущено к применению судьей по безопасности. Прохождение всех этапов командное, начало выполнения работ на этапах только по сбору всех участников команды.

На некоторых этапах команда может быть разбита на группы, а руководитель отстранен от работы на этапе.

На маршруте возможны элементы поисковых работ.

Одежда должна закрывать локти и колени. Каска на технических этапах обязательна.

Победитель определяется по наибольшему количеству пройденных этапов на всем маршруте и наибольшей сумме баллов всех этапов маршрута. В случае равенства результатов победитель определяется по наименьшему временеми прохождения всего маршрута, с учетом отсечек на этапах.

**УСЛОВИЯ ЭТАПОВ**

**Предстартовая проверка.**

За 10 минут до старта, команда должна находиться в определенном квадрате для проверки наличия и исправности средств, экипировки и снаряжения, которые будут применяться на маршруте. По итогам проверки команда исправляет указанные недостатки и только после этого выходит на старт. Время нахождения в квадрате предстартовой проверки входит в контрольное время прохождения маршрута.

**Перечень минимально необходимого снаряжения для прохождения маршрута:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Наименование (характеристика)** | | | |  |  | **Количество** | | |  |
| **п/п** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | Булавка или игла | |  |  |  |  |  |  | **1** | |  |
| **2** | Ручка |  |  |  |  |  |  |  | 1 | |  |
| **3** | Компас |  |  |  |  |  |  |  | **1** | |  |
| **4** | Котелок |  |  |  |  |  |  |  | **1** | |  |
| **5** | Палатка (на усмотрение команды) | | |  |  |  |  |  | **2-3** | |  |
| **6** | Коврик туристский (на усмотрение команды) | | | | |  |  |  | **0-7** | |  |
| **7** | Спальник (на усмотрение команды) | | | |  |  |  |  | **0-7** | |  |
| **8** | ИСС |  |  |  |  |  |  |  | **7** | |  |
| **9** | Карабин (на каждого участника) | | |  |  |  |  |  | 4 | |  |
| **10** | Спусковое устройство «восьмерка» (на каждого участника) | | | | | |  |  | **1** | |  |
| **11** | Устройство для подъема «жумар» (на каждого участника) | | | | | |  |  | **1** | |  |
| **12** | Веревка основная по условиям (на усмотрение команды) | | | | | | |  | **Но не**  **менее 1** | |  |
| **13** | Каска (на каждого участника) | | |  |  |  |  |  | **1** | |  |
| **14** | Мобильный телефон (на группу), не менее | | | | |  |  |  | **2** | |  |
| **15** | Зарядное устройство (для телефона, не штекер для розетки) | | | | | |  |  | **1** | |  |
| **16** | Фонарик (на группу), не менее | | |  |  |  |  |  | **3** | |  |
| **17** | Перчатки на каждого участника, одежда должна закрывать локти и колени. | | | | | | | |  |  |  |

**ЭТАП 1. Бревно.**

КВ = 10 минут, МО = 35 баллов (по 4 за каждого переправившегося). Длина бревна не более 25 метров. Участники, на указанном месте, наводят перила и переправляются по бревну с самостраховкой к перилам усом самостраховки. В случае если все участники переправились и на исходной стороне осталось командное снаряжение (в том числе закрепленное на опоре), то из максимальной оценки вычитается 7 баллов.

**ЭТАП 2. Поисковые работы.**

МО = 15 баллов. Координаты выдается на старте. Команда на определенном участке местности, отмеченном координатами, должна найти потерявшегося человека(маникен). При совершении поисковых мероприятий расстояние между первым и последним участником цепи не должно превышать 30 метров.

**Перечень минимально необходимого снаряжения для прохождения этапа:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование (характеристика)** | **Количество** |  |
| **п/п** |  |
|  |  |  |
| **1** | Компас | **1** |  |
| **2** | Топографическая координаты (выдается организаторами) | **1** |  |

**ЭТАП 3. Первая помощь.**

КВ = 10 минут, МО = 25 баллов. Этап «Первая помощь» проводится в форме решения ситуационной задачи.

Члены команд должны продемонстрировать навыки оказания первой помощи пострадавшим:

* первая помощь при кровотечениях;
* первая помощь при обмороке;
* первая помощь при травмах;

Подсчет результатов выполнения задания осуществляется в соответствии с критериями оценки и таблицей штрафов.Критериями оценки выполнения заданий является соответствие продемонстрированных приемов оказания первой помощи приемам, представленным в учебном пособии для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь «Первая помощь», Москва 2018.

Результатом выполнения задания является разница максимально возможного количества баллов и штрафных баллов, полученных командой за выполнение задания этапа (в соответствии с таблицей штрафов).

Выполнение задания с превышением КВ этапа (независимо от правильности выполнения задания и, если в ходе выполнения задания этапа не получено «снятие с этапа») - 2 балла за работу на этапе.

Отказ от выполнения задания этапа или «снятие с этапа» - 0 баллов.

**Перечень минимального необходимого снаряжения для прохождения этапа:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование (характеристика)** | | | |  | **Количество** |  |
| **п/п** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | Нестерильный или стерильный бинт (7 м x 14 см) | | | |  | 3 шт. |  |
| **2** | Медицинские перчатки | |  |  | На каждого участника, принимающего участие в оказании первой помощи | |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Комментарии и пояснения к таблице штрафов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Штраф** | **Определение штрафа** | **Порядок наложения штрафа** | **Примеры нарушений** |
| **Нарушения, дискредитирующие имидж участника (команды)** | | | |
| Нецензурные  выражения | Нецензурным выражением считается использование  участниками ненормативной  лексики в ходе выполнения  заданий соревнований. | Штраф налагается после однократного предупреждения судьи, на  участника, представителя,  использовавшего Ненормативную лексику,  при выполнении упражнений, за каждое выражение. | - использование  ненормативной  лексики при общении,  подаче команд,  распоряжений |
| Пререкания с судьей | Пререканием с судьей считается, спор, препирательство с судьей, а  также оскорбление судейской бригады, участниками или представителем команды в  момент прохождения маршрута. | Штраф налагается после однократного предупреждения судьи этапа о нарушении, дискредитирующем имидж участника (команды) на маршруте, за каждое нарушение. | - подача протестов на  действия других  команд;  - отвлечение внимания  судьи в процессе  выступления команды;  - вмешательство в  работу судейской  бригады |
| **Нарушения, связанные с работой и оказанием первой помощи пострадавшему** | | | |
| Незначительные ошибки при оказании первой помощи пострадавшему | Незначительными ошибками считаются мероприятия по оказанию первой помощи или действия с пострадавшим, выполненные в неполном объеме, некачественно, формально, а также нарушение  последовательности действий  при оказании первой помощи,  в результате которых состояние пострадавшего может ухудшиться. | Штраф налагается, после или в момент выполнения действия участников, повлекшего за собой данное нарушение. Штраф налагается за каждое нарушение | Например, отсутствует перевязочный материал на ране, слишком длинная шина и т.п. |
| Небрежное отношение к пострадавшему | Небрежным отношением к пострадавшему считаются действия или поведение участников в ходе выполнения задач, связанных с выполнением условий соревнований, которые могут повлечь за собой незначительное ухудшение состояния пострадавшего, причинение ему дополнительных физических или психологических страданий. | Штраф налагается, после или в момент выполнения действия или бездействия участников, повлекшего за собой данное нарушение. Штраф налагается за каждое нарушение. | - переступание через пострадавших в процессе оказания помощи и транспортировки;  - опора на пострадавшего/удары пострадавшего;  - бесконтрольное свисание поврежденных  конечностей;  - транспортировка пострадавшего с опущенным головным концом носилок и т.п. |
| Грубые ошибки при оказании первой помощи | Грубыми ошибками при оказании первой помощи называются не выполненные мероприятия или неверно выполненные приемы оказания первой помощи, в результате которых состояние пострадавшего продолжает ухудшаться, а так же действия или бездействия участников приносящие дополнительные страдания, и (или) осложнения пострадавшему. | Штраф налагается, после или в момент выполнения действия участниками, повлекшего за собой данное нарушение, допускается наложение штрафа после финиша команды при проверке состоятельности наложенных повязок, шин, жгутов. Штраф налагается за каждое нарушение. | - шина не выполняет свою функцию (не обеспечивает фиксацию сустава выше и ниже  перелома) и т.п. – изменение места положения\смещение конечности в процессе  наложения шины без поддержки 2-м участником;  - перемещение пострадавших без контроля поврежденной конечности; |

Таблица штрафов будет опубликована на месте проведения соревнований.

**Этап 4. Подача сигналов бедствия.**

МО = 21 балл. КВ этапа 3 минуты. По прибытию на этап команда получает задание для каждого участника. Для подготовки заданий используются знаки международной кодовой таблицы сигналов бедствия «Земля-Воздух». В случае выявления факта использования подсказок или шпаргалок, команда получает «снятие с этапа».

**Перечень минимально необходимого снаряжения для прохождения этапа:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование (характеристика)** | **Количество** |  |
| **п/п** |  |
|  |  |  |
| **1** | Ручка | **7** |  |

**Знаки международной кодовой таблицы сигналов бедствия «Земля-Воздух»**



**ЭТАП 5. Бивак.**

КВ = 15 минут. МО = 24 балла. Команде необходимо в указанном судьей месте организовать лагерь, т.е. все участники должны быть обеспечены палатко-местом и спальным местом (коврик и спальник).

**Перечень минимально необходимого снаряжения для прохождения этапа:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование (характеристика)** | **Количество** |  |
| **п/п** |  |
|  |  |  |
| **1** | Палатка (общая вместимость палаток должна соответствовать | **0-3** |
|  | количеству участников команды в соответствии с паспортом |  |
|  | палатки) |  |
| **2** | Коврик туристский | **0-7** |
| **3** | Спальник | **0-7** |

**Таблица оценки прохождения этапа:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Условия** | **Оценка** | **МО** |
| **Установка палатки** | Установлены без  ухудшения и  нарушения свойств и  функций изделия | 1 балл за каждую  палатку | **10 баллов** |
| Каждый участник обеспечен палатко-местом, т.е. количество мест в палатках соответствует  Количеству участников команды (по паспорту изделия) | 1 балл за каждое  палатко-место |
|  |
| **Наличие ковриков** | в палатках | 1 балл за каждый | **7 баллов** |
|  | расстелены 7 | коврик |  |
|  | ковриков |  |  |
| **Наличие** | в палатках имеется | 1 балл за каждый | **7 баллов** |
| **спальников** | 7 спальников | спальник |  |
|  |  | **ИТОГО:** | **24 балла** |

**ЭТАП 6. Узлы.**

КВ = 1 минута, МО = 14 балл. Каждый участник команды (по жребию) завязывает по 1 узлу из предложенного списка. За каждый правильно завязанный узел команда получает 2 балла. Взаимопомощь не допускается. При отсутствии контрольного узла (если он необходим) или при перехлесте узел считается не завязанным.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Список возможных узлов:** | |  |
| **№** | **Название** | **Наличие контрольного узла** |  |
| **п/п** |  |
|  |  |
| 1 | Грейпвайн |  |  |
| 2 | Встречный | Обязательно |  |
| 3 | Встречная восьмерка |  |  |
| 4 | Булинь (на опоре) | Обязательно |  |
| 5 | Проводник – восьмерка |  |  |
| 6 | Двойной проводник |  |  |
| 7 | Австрийский проводник |  |  |
| 8 | Штык (на опоре) | Обязательно |  |
| 9 | «Пруссик» (схватывающий) (на опоре) |  |  |
| 10 | Стремя (на опоре) | Обязательно |  |
| 11 | Проводник | Обязательно |  |

**ЭТАП 7. Топография.**

КВ = 3 минуты, МО = 25 балла. Команда определяет азимут на заданный объект и решает топографический тест. За каждый правильный азимут 3 балла (три азимута), за каждый правильный ответ в топографическом тесте 1 балл (16 заданий). Допустимая погрешность определения азимута +/- 5°.

**Перечень минимально необходимого снаряжения для прохождения этапа:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование (характеристика)** | **Количество** |  |
| **п/п** |  |
|  |  |  |
| **1** | Ручка | **1** |  |
| **2** | Компас | **1** |  |
| **3** | Топографический тест (выдается организаторами) | **1** |  |

**ЭТАП 8. Спуск.**

КВ = 10 минут, МО = 21 балл. Длина этапа не более 30 метров. Прохождение этапа с организацией перил, в соответствии с действующим Регламентом проведения спортивных соревнований по спортивному туризму ДИСТАНЦИЯ – ПЕШЕХОДНАЯ – ГРУППА» (номер-код 0840251811Я). Допускается нахождение нескольких участников в коридоре движения. Рюкзаки транспортируются на участниках. За каждого прошедшего этап участника команда получает 3 балла.

**ЭТАП 9. Кипячение воды.**

КВ = 10 минут, МО = 15 баллов. Вода судейская. Котелок, горелка, газ – командные. Воду необходимо закипятить до стабильного «бурления» в котелке.

В случае превышения КВ, команда получает «0» баллов.

**ЭТАП 10. Навесная переправа.**

КВ = 10 минут. МО = 35 баллов (по 4 за каждого переправившегося). Длина этапа не более 25 метров. Участники восстанавливают судейские перила на узел «штык» и переправляются по навесной переправе с самостраховкой и сопровождением. В случае если все участники переправились и на исходной стороне осталось командное снаряжение (в том числе закрепленное на опоре), то из максимальной оценки вычитается 7 баллов.

**ЭТАП 11. Транспортировка условно пострадавшего.**

КВ = 5 минут. МО = 20 баллов. Транспортировка условно пострадавшего производится по пересеченной местности. Носилки команда готовит самостоятельно. За каждую полную минуту превышающую КВ от МО отнимается 2 балла.

**Этап 12. Переправа по слегам.**

КВ - 7 минуты. 21 баллов.

Команда должна переправиться от начала до конца этапа, наступая исключительно на горизонтальные бревна или слеги, лежащие на бревнах. Перепрыгивать с бревна на бревно запрещено. По окончанию этапа все слеги должны находиться на ЦС этапа. Перекидывание слег запрещено. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках с расстегнутыми поясными ремнями. Так же рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывать снаряжение запрещено.

|  |  |
| --- | --- |
| Действия | Баллы |
| Прохождение этапа одним участником | 3 |