Приложение № 4

 к письму от\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОНачальник Главного УправленияМЧС России по Свердловской областигенерал-майор А.В.Заленский«\_\_\_\_» марта 2014 года |  УТВЕРЖДАЮ Министр общего и профессионального  образования Свердловской области    Ю.И. Биктуганов «\_\_\_ » марта 2014 года  |

**УСЛОВИЯ**

**проведения областных соревнований**

**«Школа безопасности»**

**Глава 1. Общие положения**

1.1. Областные соревнования «Школа безопасности» (далее - соревнования) проводятся в соответствии с Положением об областных соревнованиях «Школа безопасности» учащихся общеобразовательных организаций Свердловской области (далее - Положение) и настоящими условиями

1.2. Дистанции открытые, кроме «Маршрута выживания». Описание дистанций и условия их прохождения, не оговоренные в Положении и настоящих Условиях, частично вручаются представителям команд на судейской коллегии, непосредственно перед прохождением дистанции. Условия на «Маршрут выживания» получаются командами в процессе продвижения по дистанции.

**Глава 2. Виды дистанций (этапов) их описание**

 2.1. Дистанция «Полоса препятствий».

В соревнованиях на дистанции «Полоса препятствий» участвует команда в составе 6 человек (не менее 2 девушек).

Прохождение дистанции осуществляется по комбинированной системе «стоп – участник» и штрафы, то есть при совершении ошибки участник обязан для продолжения выполнения работ вернуться в исходное положение, до совершения ошибки. В случае заступа или падения с препятствия участнику зачитывается штраф и ему разрешается продолжить движение по дистанции со следующего этапа. Прохождение этапа засчитывается при касании линии на опоре в начале и при завершении этапа. Финиш – по пересечению таблички «старт-финиш» всеми участниками команды.

Победитель на дистанции определяется по сумме времени затраченного на прохождение дистанции и сумме штрафных баллов, полученных командой при прохождении этапов, 1 балл – 30 секунд. При равенстве результатов предпочтение отдается команде, имеющей наименьшую сумму штрафных баллов. При равенстве штрафных баллов, преимущество отдается команде, стартовавшей раньше. За 10 минут до старта команда проходит предстартовую проверку, прибытие на проверку вместе с руководителем.

Перечень возможных этапов дистанции «Полоса препятствий»:

 переправа по качающимся перекладинам;

 движение по навесному бревну;

 «бабочка»;

 «параллельные перила»;

 «паутина»;

 навесная переправа по судейской навеске;

 подъем и спуск по склону по судейской навеске;

 движение по наклонному бревну;

 маятник;

 движение по узкому лазу «мышеловка»;

 «ромб»;

 преодоление болота «гать».

Этапы проходятся без потери самостраховки в опасных зонах. Возможны связки этапов, проходимые без потери самостраховки.

Штрафы на этапах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | нарушение | баллы |
| 1. | Незамуфтованный карабин | Стоп участник! 1 балл |
| 2. | Заступ в опасную зону | Стоп участник! 1 балл |
| 3. | Потеря каски с немедленным одеванием | Стоп участник! |
| 4. | Потеря снаряжения (за каждый неразъемный предмет) | Стоп участник!1 баллВозвращается после финиша |
| 5. | Нарушение страховки, самостраховки | Стоп участник! 3 балла |
| 6. | Отсутствие страховки, самостраховки | Стоп участник! 5 баллов |
| 7. | Сбитая жердь на этапе «мышеловка» | Стоп участник!3 балла |
| 8. | Перегруз перил  | Стоп участник! 3 балла |
| 9. | Касание земли или воды в опасной зоне (за исключением касания одеждой и снаряжением) | 5 баллов |
| 10. | Падение с препятствия (для этапов, не требующих наличия страховки, самостраховки) | 10 баллов |
| 11. | Потеря каски (при невозможности немедленного одевания) | снятие с дистанции |
| 12. | Невыполнение требований судьи,неспортивное поведение (мат,помехи другим участникам, агрессивное поведение) | снятие с дистанции |

В зону предстартовой проверки допускаются команды с руководителем. Руководитель команды представляет техническую заявку. Проверяется наличие и состояние снаряжения команды. На дистанцию руководитель команды не допускается. Для фото- и видеосъемки будут выделены места, куда допускается представитель команды с бейджем.

2.2. Дистанция «Поисково-спасательные работы».

На предварительной судейской коллегии командам доводится информация о расположении этапов и порядке работы на них, все этапы начинают и заканчивают работу одновременно, команда в полном составе передвигается от одного этапа к другому, на каждом этапе ведется отдельная отсечка времени и контроль снаряжения и состава команды.

В прохождении дистанции этапов участвует команда из 6 человек (3 человека старшей группы, 3 человека из младшей группы, не менее 2 девушек), замена участников разрешена между этапами, это должно быть отражено в заявке на каждый этап.

Результат команды определяется по времени прохождения плюс штрафное время. Цена одного балла определяется для каждого вида и доводится на судейской. Итог вида определяется по сумме мест за этапы. При равенстве результатов предпочтение отдается команде, имеющей более высокое место на этапе «Спасательные работы на воде».

Прибытие команды для работы на этапе согласно жеребьевке - за 10 минут до старта. После прибытия на старт, руководитель команды представляет судье заявку на участников с паспортами (карточками) и список снаряжения.

 **Краткое описание этапов дистанции «Поисково-спасательные работы».**

I этап «Преодоление зоны заражения». Команда одевает средства защиты (предварительно средства защиты должны находиться в походном (свернутом) состоянии). Команда преодолевает зараженный участок, находит в нем пострадавшего и выносит его на носилках из зоны заражения в обозначенное место. После преодоления зараженного участка и выноса из него пострадавшего, команда снимает средства защиты (направление ветра указывает судья).

Штрафы:

не соблюдается установленная последовательность при надевании средств защиты – 1 балл;

не застегнуто более 3 буклей на плаще – 1 балл;

не закреплены тесемки чулок – 1 балл;

при надевании перепутаны чулки – 1 балл;

при движении средства защиты расстегнулись или упали – 2 балла;

не соблюдается установленная последовательность при снятии средств защиты – 1 балл;

негуманное отношение к пострадавшему (наступание на пострадавшего, голова ниже ног при транспортировке, падение носилок) – 3 балла;

касание руками зараженных участков – 3 балла;

не учтено направление ветра – 5 баллов.

II этап «Безопасность на воде».

1. Спасение утопающего с помощью спасательного круга и конца Александрова.

От старта два участника команды направляются: один - в зону бросания спасательного круга, другой - в зону бросания конца Александрова и приступают к выполнению задачи. Дается 15 попыток: первые три неудавшиеся попытки не штрафуются, каждая последующая неудавшаяся попытка – штраф 1 балл, при этом спасательный круг должен попасть в зону, ограниченную буйками. Конец Александрова должен лечь поплавком или веревкой на «пострадавшего», обозначенного спасательным кругом. Расстояние до «пострадавшего» - 10-12 метров. После окончания работы участники возвращаются на старт.

2) Переправа на плавсредствах.

От старта участники команды, не принимавшие участие в этапе спасение утопающего с помощью спасательного круга и конца Александрова, приступают к одеванию спасательных жилетов, производят посадку в плавсредство и преодолевают водную преграду с преодолением ворот, обозначенных буйками красного и желтого цветов. На этапе будет определено контрольное время работы;

3) Подъем пострадавшего и транспортировка его на берег.

После прохождения ворот команда подплывает к пострадавшему (манекен), производит подъем его в плавсредство и транспортирует его на берег. Движение к берегу можно начинать только после полной укладки пострадавшего в плавсредство.

4) Высадка на берег.

Команда выносит пострадавшего на берег, оказывает первую помощь, после окончания этапа оказания первой помощи команда в полном составе должна доставить лодку в зону финиша по берегу.

Штрафы:

задевание буйка – 1 балл за каждое;

опасное поведение в лодке (вставание, перемещение с борта на борт, свешивание) – 3 балла;

заход в воду выше колена – 3 балла;

переворот лодки – снятие с дистанции;

падение участника в воду – снятие с дистанции;

потеря снаряжения – 3 балла;

не прохождение ворот – 5 баллов (за каждые ворота);

негуманное обращение с пострадавшим (за каждый случай) – 5 баллов;

не проведено обследование полости рта – 1 балл;

не удалена вода из дыхательных путей пострадавшего – 1 балл;

не соблюдена необходимая последовательность оказания первой медицинской помощи – 1 балл;

не проведены действия по дальнейшему согреванию пострадавшего – 2 балла.

III этап «Комбинированная пожарная эстафета».

В эстафете участвуют 4 человека от команды (2 от младшей, 2 от старшей группы). В ходе эстафеты участники выполняют следующие нормативы:

 1) Прокладка рукавной линии длинной 40 м со стволом «Б» с преодолением бревна (бума).

 2) Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на «спасаемого».

 3) Преодоление забора.

 4) Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного, ликвидация огня горящей жидкости на противне с помощью огнетушителя.

Обеспечение: набор рукавов; бревно (бум) на высоте 1 м длинной 8 м, шириной 18 см; забор высотой 1,7 м шириной 2 м, комплект боевой одежды и снаряжение; противень длиной 1,5 м и шириной 1 м, высота борта 20 см с горящей жидкостью; 2 огнетушителя ОП-5 порошковые; веревка 20 метров (в свободно сложенном положении).

 Осуществляется подключение рукавов, обвязка на пострадавшего (вяжется без фиксации узлов), пострадавший из числа участников команды, огнетушители приносит на этап «ликвидации огня» руководитель.

Эстафета считается законченной при условии преодоления всех этапов и тушения модельного очага горения. Для передачи эстафеты по всем этапам служит пожарный ручной ствол.

Победителем в эстафете считается команда, набравшая наименьшее количество штрафных баллов. Команды занимают места в зависимости от показанного времени командой. Наименьшее время один балл. К этим баллам плюсуются при наличии штрафные баллы.

Штрафные санкции:

1 балл - нарушение передачи эстафеты участником;

1 балл - не преодолен забор, бум, лабиринт, препятствие;

1 балл - пройдено препятствие с нарушением правил безопасности;

1 балл - нарушение экипировки участником эстафеты;

3 балла - повторное возгорание модельного очага пожара.

 2.3. Дистанция «Маршрут выживания».

Длинная дистанция «Маршрут выживания» представляет собой 2-дневный маршрут с поисково-спасательными работами, преодолением естественных препятствий и ночлегом в полевых условиях. Протяженность дистанции - до 25 км. Накануне старта команда сдает декларацию с заявленным на дистанцию снаряжением, а заместитель главного судьи по безопасности проверяет все обязательное групповое и индивидуальное снаряжение команды с отметкой в декларации.

В соревнованиях участвует команда в составе 8 человек (3 юноши и 1 девушка I возрастной группы и 3 юноши и 1 девушка II возрастной группы) с обязательным сопровождением руководителем или заместителем руководителя команды.

Команда допускается к работе на этапах только в полном составе. Движение между этапами команда осуществляет в полном составе (9 человек). Движение поодиночке и без руководителя между этапами запрещено. На этапах, где участники выполняют задание без руководителя команды, руководитель находится в специально отведенной судьей зоне. Любая помощь команде со стороны руководителя на таких этапах запрещена.

Во время работы на этапах на всех участниках должны быть каски с номерами (капитан - № 1) и форма, закрывающая локти и колени, на руководителе – бейдж с ФИО. После финиша команды проводится повторная проверка всего снаряжения согласно декларации.

До старта команды обязаны предоставить в судейскую коллегию информацию о наличии у участников команды и сопровождающего мобильных телефонов и их номера, в случае ЧС немедленно связываться с главной судейской коллегией по выданным на судейской номерам. Команда, использующая на дистанции незаявленные средства радиосвязи, снимается с дистанции. Средства навигации должны быть приобретены законным путем и сертифицированы на территории Российской Федерации. Ответственность за нарушение правил использования радиопередающих средств и средств навигации возлагается на лиц, их использующих.

Разрешено использовать любой привезенный с собой картографический материал и навигатор.

Победитель на дистанции определяется по наименьшей сумме времени работы на дистанции, которое складывается из суммы времени работы на дистанции плюс сумма штрафных баллов, переведенных во время. Цена штрафного балла равна 1 % от бегового времени команды.

При равенстве результатов преимущество отдается команде, стартовавшей ранее.

**Перечень возможных этапов дистанции «Маршрут выживания»:**

азимутальный ход, определение точки стояния на карте, определение расстояния до недоступного предмета, определение азимута на предмет, определение масштаба карты, ориентирование по карте, ориентирование по квадратам, навесная переправа по судейским перилам, навесная переправа по судейским перилам с перестежкой, навесная переправа с самонаведением, навесная переправа наведение с помощью судьи с другого берега, переправа по бревну, переправа по бревну с укладкой, крутонаклонная навесная переправа по судейским перилам, маятники, подъем и спуск по крутому склону с наведением перил, спуск по крутому склону по судейским перилам, логические задачи, подача сигналов авиации, передача информации на расстояние, поиск пострадавшего, поиск предмета, спуск пострадавшего по сложному рельефу, оказание первой медицинской помощи, транспортировка пострадавшего на носилках, изготовленных из подручных средств, разведение костра, кипячение воды, установка лагеря в полевых условиях.

**Информация по судейству дистанции «Маршрут выживания»:**

1) в течение указанного времени после окончания судейской по дистанции, команды обязаны представить в главную судейскую коллегию («Судейскую палатку») декларацию на используемое на дистанции снаряжение с отметкой председателя технической комиссии об осмотре и допуске снаряжения к работе по дистанции. Использование на дистанции незаявленного снаряжения – снятие с дистанции. Допускается хранить заявленное проверенное снаряжение в лагере и не брать его на дистанцию;

2) запрещается оставлять без присмотра «пострадавших». «Пострадавших» без присмотра разрешено оставлять только в пунктах медицинской помощи;

3) запрещено передвигаться между этапами по одному;

4) команда обязана побывать на всех этапах;

5) на каждом этапе (в случае, если не оговорено обратное), необходимо отмечать под подпись у судьи на этапе:

название команды;

время прихода на этап (начало работы) абсолютное;

6) представитель или капитан команды ставит две подписи в судейской карточке до начала прохождения работ и после окончания для ознакомления с возможными штрафами в случае их получения на этапе. При несогласии с поставленными судьей штрафами делается соответствующая надпись напротив штрафа, который оспаривается;

7) запрещается использовать снаряжение другой команды и/или участника другой команды;

8) запрещается помощь команд и участников разных команд друг другу;

9) запрещается совместная работа команд, любые консультации, переговоры и иное общение между участниками разных команд и/или их представителями;

10) на технических этапах все опасные зоны абсолютно недоступны. Наложен абсолютный запрет на участок между ограждениями «заступ», «касание» и т.п., в том числе на прохождение опасной зоны на самостраховке, если не оговорено обратное. Любое снаряжение, оказавшееся свободным в опасной зоне, считается утерянным безвозвратно. Безопасность прохождения этапа определяется судьей на этапе;

11) негуманное отношение к «пострадавшему» – 3 балла штрафа за каждый эпизод, независимо от того произошло это на этапе или за его границами, где смогли это увидеть судьи и действительно для всей дистанции соревнований;

12) невыполнение условий этапа, в том числе превышение контрольного времени – снятие с этапа плюс штраф 15 баллов;

13) отказ от работы на этапе – снятие с этапа плюс штраф 30 баллов;

14) при пропуске этапа по причине неявки на этап, место команды в соревнованиях не зависит от времени прохождения и количества штрафных баллов, а определяется после всех команд, даже снятых с какого-либо этапа;

15) при прохождении этапа запрещено обращение руководителя, участников команды к судье, любой вопрос к судье расценивается как запрос о помощи. Помощь судьи по запросу команды – штраф 20 баллов;

16) невыполнение требований судьи на этапе, связанное с обеспечением мер безопасности или нарушением Условий – снятие с этапа плюс штраф 50 баллов;

17) невыполнение требований главного судьи, заместителя главного судьи по безопасности, заместителя главного судьи по судейству и начальника дистанции – снятие с дистанции;

18) разрушение судейских конструкций, нарушение границ опасных зон, создание помех другим командам – снятие с дистанции;

19) падение участника с перил или опор, если не потребовалась помощь дежурных спасателей и команда в состоянии закончить работу на дистанции – штраф 20 баллов, если потребовалась помощь спасателей – снятие с дистанции плюс штраф 50 баллов;

20) в случае одновременной работы на этапе команд, запрещено проведение любых консультаций, переговоров, передачи информации и иное общение между участниками разных команд и/или их представителями, команда, допустившая указанные нарушения снимается с дистанции.

2.4. Требования для всех дистанций:

во время работы на всех дистанциях на всех участниках соревнований должны быть каски с номерами (капитан - № 1) и форма, закрывающая локти и колени;

запрещается замена участников стартовавшей на этапе команды;

за игнорирование указаний судей или пререкание с судьями команда предупреждается и штрафуется, при повторном предупреждении судья на этапе докладывает Главному судье, который принимает решение о снятии команды с дистанции;

судейская коллегия при окончательной постановке дистанции оставляет за собой право выбора и комбинирования этапов и заданий.

**Глава 3. Условия проведения конкурсов**

3.1. Представление команды.

Команда в течение 5 минут в любой форме (проза, стихи, песни, пантомима и другое) представляет информацию о себе. Музыкальное сопровождение – любой музыкальный инструмент. Технические средства исключаются.

Оценивается:

массовость – 8 баллов;

оригинальность – 5 баллов;

соответствие тематике конкурса – 5 баллов;

качество художественного исполнения – 15 баллов.

3.2. Конкурс газет.

Газеты оформляются командами на бумаге, предоставленной судейской коллегией (лист ватмана размером 879x540 мм). Остальные оформительские материалы – командные.

От команды участвуют до 3 человек.

Использование домашних заготовок допускается только в раздел «История команды».

В газете должны быть отражены и оцениваются следующие разделы:

история команды – 10 баллов;

репортаж о соревнованиях – 10 баллов;

критические материалы о соревнованиях – 5 баллов;

свободная тема – 10 баллов;

качество исполнения – 15 баллов;

оригинальность подачи материала – 15 баллов.

3.3. Конкурс военно-патриотической песни.

Оценивается:

Массовость – 10 баллов;

оригинальность – 5 баллов;

соответствие тематике конкурса – 10 баллов;

 качество художественного исполнения – 10 баллов.

Руководитель команды и его заместитель в конкурсах не участвуют.

Начальник ГКУ «ТЦМ» Ю.Е. Бочаров