



Первенство обучающихся Свердловской области по спортивному туризму «Школа безопасности 2024»

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»

Вид «Поисково-спасательные работы» включает в себя:

- дистанцию;
- этап «Туристские узлы»;
- этап «Поляна заданий»
- этап «Гонка на волокушах».

Результат команды определяются по сумме времени прохождения дистанции, штрафного времени дистанции, времени прохождения этапов, штрафное время этапов.

Команды (участники) могут быть сняты с дистанции (этапа, упражнения) за:

- грубые нарушения Условий (по решению ГСК);
- использование посторонней помощи (за исключением медицинской);
- неспортивное или неэтичное поведение;
- действия, вызывающие опасность для участников, судей, зрителей;
- нарушение правил охраны природы.

Дистанция поисково-спасательных работ.

Прохождение дистанции командное, команда из 8 человек (не менее 2-х девушек).

Движение по дистанции на лыжах.

Все снаряжение необходимое для прохождения дистанции участники транспортируют со старта до финиша, если в условиях этапа не оговорено иное.

За снятие с этапа команда получает штраф, в размере 30 минут.

Работа на дистанции в касках, на которые крепится номер каждого участника. Для каждого участника обязательно личное снаряжение: каска, перчатки, шапка.

К преодолению этапа команда приступает по прибытию всей команды.

Команда имеет права двигаться с этапа после окончательного выполнения всех заданий этапа или по истечении КВ этапа.

Финиш дистанции по выполнению последнего задания. Помощь со стороны запрещена. Команда, мешающая работе на этапе и продвижению соперника по дистанции, снимается с дистанции. Результат команды определяется, суммой времени прохождения дистанции и штрафного времени.

УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ

Проверка снаряжения за 20 мин. до старта. Перед стартом команда относит сломанную лыжу в свою рабочую зону (указывает судья). После прохождения каждого этапа команда преодолевает расстояние до конуса и обратно в свою рабочую зону.

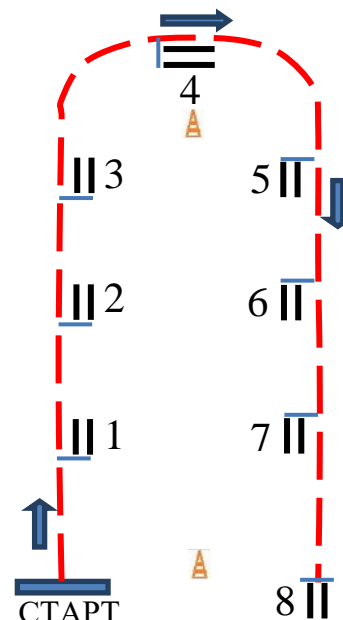
ОКВ дистанции – 40 мин.

СТАРТ

1 этап. Тропление лыжни способом «Карусель».

Судья указывает команде полосу «тропления» лыжни, и карточки с отрезками пути. Пройдя первый отрезок пути, первый участник отходит в правую сторону (см. схему), пропускает всю команду и становится в конец колонны, пройдя второй отрезок пути, участник, бывший первым на этом отрезке, отходит в сторону и пропускает всю колонну, также становясь в конец. Таким образом, меняются все 8 участников команды.

В случае неверного перестроения команда получает штраф 1 минута за каждое нарушение, в случае отсутствия смены участника 5 минут за каждого участника. Движение участников вне своей полосы запрещено. При заезде на соседнюю полосу штраф 10 минута за каждое нарушение. Невыполнение условий - снятие с этапа.



2 этап. Подача аварийного знака.

Команда должна при помощи рюкзаков, лыж, участников выложить аварийный знак (см. таблицу 1), вытянутый командой у судьи, размером - минимум 5х3 метра, ширина линий не менее 0,5 м.

Правильность знака оценивается судьёй после объявления ему о готовности капитаном команды. Несоответствие параметров штраф 5 минута за каждое нарушение. Неправильно выложенный знак - штраф 15 минута. Невыполнение условий - снятие с этапа.

Таблица 1

№	Значение сигнала	Сигнал	№	Значение сигнала	Сигнал	№	Значение сигнала	Сигнал
1.	Нужен врач – серьезные телесные повреждения	I	7	Нужны сигнальная лампа с батареей и радиостанция	I	13	Требуются топливо и масло	L
2.	Нужны медикаменты	II	8	Укажите направление следования	K	14	Все в порядке	LL
3.	Не способны двигаться	X	9	Я двигаюсь в этом направлении	↑	15	Нет	N
4.	Нужна пища и вода	F	10	Пытаемся взлететь	I>	16	Да	Y
5.	Требуются оружие и боеприпасы	∨	11	Судно серьезно повреждено	IH	17	Не понял	JL
6.	Требуется карта и компас	□	12	Здесь можно безопасно совершить посадку	△	18	Требуется механик	W

3 этап: Починка лыжи.

Команде необходимо починить сломанную лыжу (отломан носок), используя ремонтный набор команды. Использование электроинструмента запрещено. В качестве замены носка запрещено использовать лыжный деревянный носок. Дальнейшее движение один из участников команды продолжает на починенной лыже (оставив свою лыжу в рабочей зоне этапа).

В случае если носок отваливается, команда должна исправить поломку на месте. Невыполнение условий - снятие с этапа.

4 этап: Медицина.

Команда выполняет практическое задание по оказанию первой медицинской помощи. Практическое задание включает в себя оказание первой помощи при травмах. Один участник по выбору команды становится «пострадавшим» и участия в работе команды не принимает. Команда, в соответствии с указанной травмой оказывает первую доврачебную помощь.

Оценивается правильность оказания первой помощи и гуманное отношение к пострадавшему. Штраф за каждое неправильное выполненное задание – 5 мин., за не гуманное отношение к пострадавшему – 5 мин. за каждый случай. Невыполнение условий - снятие с этапа.

5 этап: Транспортировка пострадавшего на волокуше.

Команда, при помощи командного и личного снаряжения изготавливает волокуши используя одну пару лыж и две поперечины длиной 0,7 - 1 м. Для связывания лыж и поперечин изготавливаются либо основные либо дополнительные веревки диаметром не менее 6 мм. Запрещается использовать для изготовления волокуш скотча и других элементов (не основных и дополнительных веревок диаметром 6 мм)

Расположение двух поперечин поверх лыж. Связанная волокуша должна иметь жесткую конструкцию без изменения размеров по диагонали, а так же исключая продольное и поперечное смещение лыж и поперечин. Дополнительно разрешено использование полотна.

Для проверки жесткости конструкции, в конце выполнения задания один из участников ставит волокушу на один угол.

Команда укладывает «пострадавшего» и транспортирует его на волокуше. Движение команды на лыжах. Конструкция волокуш должна предусматривать закрепление пострадавшего, предотвращающее его выпадение. Пострадавший транспортируется на коврик в спальном мешке. Пострадавший обязан транспортироваться в каске. При транспортировке должно быть соблюдено условие: голова не должна находиться ниже ног. Спереди и сзади к волокуше закрепляются тяги (из веревки или ремней). Обязательный контроль тяг осуществляется минимум 1 человеком с каждой стороны.

Неправильная фиксация «пострадавшего», оказание помощи пострадавшим, неправильная организация транспортировки (за каждое нарушение) штраф 5 минут. Отсутствие контролёра задней тяги, развал волокуш, переворот «пострадавшего» команда получает штраф 10 мин, движение прекращается до исправления ошибки. При повторном перевороте «пострадавшего» команда снимается с этапа. При условии движения команды по дистанции без транспортировки «пострадавшего» на волокушах команда снимается с дистанции. Невыполнение условий - снятие с этапа.

6 этап: Бивак.

Установка палатки (шатра) в полевых условиях и разжигание туристской печки.

В своей рабочей зоне, необходимо установить, шатер (палатку), в нем установить печку и разжечь её. Окончание этапа по устойчивому непрерывному горению печки не менее 3 минут, без вмешательства со стороны команды. Время засекает судья, после того, как капитан команды объявит о готовности.

Шатер (палатка) должна быть закреплена боковыми растяжками не менее чем в четырех точках. Внутри палатки должны быть разложены коврики по количеству участников в команде. Все члены команды должны находиться в спальниках (разрешено использовать два состегнутых спальника на 3 человека). При невыполнении условия этапа и требований судьи по обеспечению безопасности команда снимается с этапа.

Для разжигания печки разрешается использовать только спички и дрова. Разрешается использовать ранее заготовленные и нарубленные дрова.

Уложено менее 8 ковриков (за каждый), шатер (палатка) не закреплена боковыми растяжками в четырех точках (за каждую), участники не находятся в спальниках (за каждого) -

штраф 5 минут. Нарушение техники безопасности - штраф 20 минут. Невыполнение условий - снятие с этапа.

ФИНИШ по истечении 3 минут устойчивого горения печки. После окончания дистанции участники и руководитель убирают снаряжение с поляны.

Этап. Поляна заданий.

Команда получает 8 карточек с заданиями:

- расстояние до недоступного объекта,
- определение расстояния по карте,
- определение превышения на карте,
- высота объекта,
- определение азимута на местности,
- определение азимута по карте,
- определение топографических знаков
- рисовка топографических знаков.

По команде судьи участники выполняют задания. Задание разрешено выполнять одновременно или последовательно. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** записать на карточке название команды в соответствии с заявкой, при неверном заполнении результаты этапа будут аннулированы. После выполнения карточка сдаётся судье. Пользоваться электронными устройствами (дальномер, телефон и т.п.), а также рулеткой запрещено.

Штрафы:

Наименование штрафа	Количество минут
Неверный ответ	5
Невыполнение условий	50

Возможные топоняки:

1		жилые постройки	10		ветряные мельницы	21		болото проходимое
2		разрушенные постройки	11		метеостанции	22		река уже 5 м
3		юрта, чум	12		геодезический пункт	23		река шире 5 м
4		дом лесника	13		часовня	24		камень
5		пасека	14		кладбище	25		луг
6		торфоразработки	15		памятник	26		скопление камней
7		радио- и телемачты	16		колодец	27		вход в пещеру
8		вышка легкого типа	17		колодец с ветряным двигателем	28		горизонталь с бергштрихом
9		водяные мельницы	18		колодец с журавлем	29		полугоризонталь
30		курган						
31		земляной обрыв						
32		хвойный лес						
33		лиственный лес						
34		смешанный лес						
35		редкий лес						
36		бурелом						
37		вырубленный лес						
38		горелый лес						

Этап. Узлы

Состав команды 8 человек. Каждый участник приносит с собой веревку диаметром не менее 10 мм, длиной не менее 1,5 м.

Действия:

1. По команде судьи (КВ и название первого узла) каждый участник завязывает названный узел. Те участники, которые не уложились в КВ, покидают место соревнования и получают штраф 5 минут.

2. По команде судьи (КВ и название второго узла) каждый из оставшихся участников завязывает названный узел. Те участники, которые не уложились в КВ, покидают место соревнования и получают штраф 4 минуты.

3. По команде судьи (КВ и название третьего узла) каждый из оставшихся участников завязывает названный узел. Те участники, которые не уложились в КВ, покидают место соревнования и получают штраф 3 минуты.

4. По команде судьи (КВ и название четвертого узла) каждый из оставшихся участников завязывает названный узел. Те участники, которые не уложились в КВ, покидают место соревнования и получают штраф 2 минуты.

5. По команде судьи (КВ и название пятого узла) каждый из оставшихся участников завязывает названный узел. Те участники, которые не уложились в КВ, покидают место соревнования и получают штраф 1 минуту.

Участники, правильно завязавшие все узлы, не получают штраф.

Соревнования проводятся в соответствии с п. 3.7 части 5 раздела 3 правил вида спорта "спортивный туризм".

Отсутствие контрольных узлов, незатянутый, нерасправленный узел – приравнивается к неправильно завязанному узлу.

Этап. Гонка на волокушах.

Проверка снаряжения за 10 мин. до старта.

Команда, до старта изготавливает волокушу и укладывает пострадавшего в соответствии с требованиями этапа 5 дистанции ПСР (см. выше)

Длина дистанции 500 м.

Команда транспортирует «пострадавшего» на волокуше. Движение команды на лыжах. При транспортировке должно быть соблюдено условие: голова не должна находиться ниже ног. Спереди и сзади к волокуше закрепляются тяги (из веревки или ремней). Обязательный контроль тяг осуществляется минимум 1 человеком с каждой стороны.

Неправильная фиксация «пострадавшего», оказание помощи пострадавшим, неправильная организация транспортировки (за каждое нарушение) штраф 5 минут. Отсутствие контролёра задней тяги, развал волокуш, переворот «пострадавшего» команда получает штраф 10 мин, движение прекращается до исправления ошибки. При повторном перевороте «пострадавшего» команда снимается с этапа. Невыполнение условий - снятие с этапа.