



Первенство обучающихся Свердловской области по спортивному туризму «Школа безопасности 2025»

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 15 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.

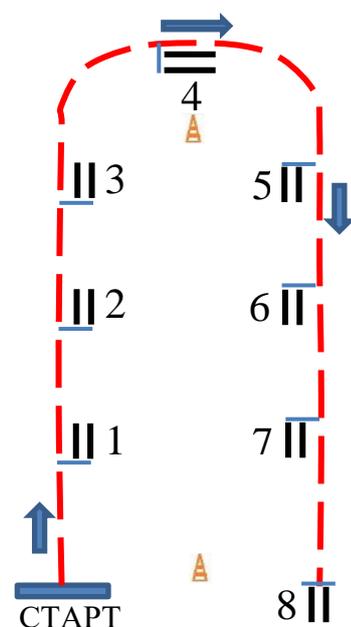
ОКВ дистанции – 40 мин.

СТАРТ

1 этап. Тропление лыжи способом «Карусель».

Судья указывает команде полосу «тропления» лыжи, 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 | Требуется 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. | Требуется 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 и подручные средства. Использование электроинструмента запрещено. В качестве замены носка запрещено использовать готовый лыжный 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.

На этапах 4 и 5 команда может работать одновременно.

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 0,5 - 1 м. Для связывания лыж и поперечин используются либо веревки диаметром не менее 6 мм, запрещается использовать для связывания скотч и других элементы. Разрешено дополнительно использовать лыжу, оставленную на этапе 3. Запрещено использование для изготовления волокуши починенной на этапе 3 лыжи.

Расположение двух поперечин поверх лыж. Связанная волокуша должна иметь жесткую конструкцию без изменения размеров по диагонали, а так же исключаящую продольное и поперечное смещение лыж и поперечин. Использование полотна для изготовления волокуш ЗАПРЕЩЕНО.

Жесткость конструкции проверяется судьёй после финиша этапа или дистанции.

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.

Состав команды 8 человек.

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 топонски:

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

Этап. Гонка на волокушах.

Состав команды 8 человек.

Длина дистанции 500 м.

Проверка снаряжения за 10 мин. до старта. Команда должна продемонстрировать правильно изготовленную волокушу, после чего может укладывать «пострадавшего» в волокушу. Жесткость конструкции проверяется судьёй перед стартом и может быть проверена после финиша.

Команда изготавливает волокуши используя минимум одну пару лыж и две поперечны длиной 0,5 - 1 м. Для связывания лыж и поперечин используются либо веревки диаметром не менее 6 мм, запрещается использовать для связывания скотч и других элементы.

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

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. Невыполнение условий - снятие с этапа.