



## **Первенство обучающихся Свердловской области по спортивному туризму «Школа безопасности 2026»**

### **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»**

**Вид «Поисково-спасательные работы» включает в себя:**

- дистанцию ПСР;
- этап «Туристские узлы»;
- этап «Поляна заданий».

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 6 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 - 20 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 10 минут до старта.

Перед стартом команда может отнести сломанную лыжу в свою рабочую зону, которую указывает судья. Команда демонстрирует судье правильно изготовленную волокушу.

Требования к изготовлению волокушки: команда, при помощи командного и личного снаряжения изготавливает волокушки используя одну пару лыж и две поперечины длиной 0,5 - 1 м. Для связывания лыж и поперечин используются веревки диаметром не менее 6 мм, запрещается использовать для связывания скотч и других элементы. Запрещено использование для изготовления волокушки лыжи, починенной на этапе 3.

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

Жесткость конструкции волокуши проверяется судьёй перед стартом. В случае отсутствия жесткости, команда выпускается на старт после исправления нарушения, старт при этом не откладывается.

После прохождения каждого этапа команда преодолевает круг и возвращается в свою рабочую зону. Все снаряжение (кроме сломанной лыжи и волокуши) транспортируется участниками по кругу и возвращается в свою рабочую зону. В случае, если снаряжение не транспортировалось, участник преодолевает круг в обратном направлении, затем забирает забытое снаряжение и преодолевает круг в свою рабочую зону.

ОКВ дистанции – 20 мин.

**СТАРТ.** Со старта команда движется вниз, затем вверх по обозначенному кругу и возвращается в свою рабочую зону, транспортируя пострадавшего.

**1 этап: Транспортировка пострадавшего на волокуше.**

Команда укладывает «пострадавшего» и транспортирует его на волокуше, проверенной судьей. Движение команды на лыжах. Конструкция волокуш должна предусматривать закрепление пострадавшего, предотвращающее его выпадение. Пострадавший транспортируется на коврике в спальном мешке, 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 самим пострадавшим, неправильная организация транспортировки (за каждое нарушение) - штраф 1 минута.

Отсутствие контролёра задней тяги, развал волокуш, переворот «пострадавшего» - штраф 5 минут, движение команды 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. Негуманное отношение к пострадавшему - штраф 1 минута. После транспортировки пострадавшего, команда сразу приступает ко **2 этапу**. После прохождения **2 этапа** представитель должен забрать волокушу из рабочей зоны.

**2 этап: Подача аварийного знака.**

Команда должна при помощи рюкзаков, лыж, участников выложить аварийный знак (см. таблицу 1), выбранный командой. Размер знака - минимум 5x3 метра, ширина линий не менее 0,5 м.

Правильность знака оценивается судьёй после объявления о готовности капитаном команды. Несоответствие обозначенных параметров - штраф 1 минута за каждое нарушение. Неправильно выложенный знак - штраф 10 минут. Невыполнение условий этапа - снятие с этапа. Запрещено использование любых источников информации (бумажные, электронные и т.д.) и иных источников информации.

**Таблица 1**

№	Значение сигнала	Сигнал	№	Значение сигнала	Сигнал	№	Значение сигнала	Сигнал
1.	Нужен врач – серьезные телесные повреждения		7.	Нужны сигнальная лампа с батареей и радиостанция		13.	Требуются топливо и масло	L
2.	Нужны медикаменты		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	>	16.	Да	Y
5.	Требуются оружие и боеприпасы	▽	11.	Судно серьезно повреждено	H	17.	Не понял	JL
6.	Требуется карта и компас	□	12.	Здесь можно безопасно совершить посадку	△	18.	Требуется механик	W

### 3 этап: Почкина 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). После прохождения **3 этапа** представитель должен забрать оставленную лыжу.

В случае если носок отваливается, команда должна исправить поломку на месте.

Невыполнение условий - снятие с этапа.

### 4 этап: Бивак.

#### Установка шатра (палатки) в полевых условиях.

Необходимо установить, шатер (палатку), в нем установить печку, разложить коврики и всем участникам команды устроиться на «ночлег» в спальных мешках.

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 спальных мешках (разрешено использовать два состегнутых спальника на 3 человека). При невыполнении условия этапа и требований судьи по обеспечению безопасности команда снимается с этапа.

Уложено менее 6 ковриков (за каждый), шатер (палатка) не закреплена боковыми растяжками в четырех точках (за каждую), участники не находятся в спальниках (за каждого) - штраф 1 минута. Нарушение техники безопасности - штраф 5 минут. Невыполнение условий - снятие с этапа.

**ФИНИШ** по окончании работы на 6 этапе. После окончания дистанции участники и руководитель убирают снаряжение из рабочей зоны.

### Этап. Поляна заданий.

Состав команды 6 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
---------------------	------------------

## Возможные топознаки:

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		лиственый 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 журнальем	29		полугоризонталь	38		горелый лес

**Этап. Узлы**

Состав команды 6 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 четвёртого 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 штрафа.

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

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