



**ОТКРЫТЫЙ XXXII РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЗИМНИЙ ТУРИСТСКИЙ СЛЁТ
ОБУЧАЮЩИХСЯ
ОТКРЫТЫЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЗИМНИЙ СЛЕТ
«ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ»**

29 марта 2019 г.

Республика Марий Эл,
Оршанский район

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ
ВИДА «КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТКИЙ МАРШРУТ»
«МАРШРУТ ВЫЖИВАНИЯ»**

1. Соревнования проводятся в форме однодневного кросс-похода по маркированному маршруту с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте.
2. Состав команды: 6 участников в том числе не менее 2 девушек. На маршрут команда выходит с представителем команды. Представителю запрещается принимать участие на всех этапах. Представителю команды запрещено каким-либо образом участвовать и мешать работе судей. Представитель двигается по маршруту на лыжах.
3. Вся дистанция преодолевается на лыжах. Допускается снять лыжи на небольшом участке (не более 20 м) для преодоления локального препятствия, например, бурелома или оврага.
4. При превышении ОКВ дистанции команда получает штраф за каждую полную и не полную минуту его превышения 1 балл.
5. Прохождение этапов – командное, вход в рабочую зону этапа по прибытию всех участников команды.
6. Судейство и прохождение технических этапов проводится в соответствии «Регламентом проведения соревнований по группе дисциплин «Дистанция-лыжная». Оценка нарушений бесштрафовая.
7. Участники на протяжении всей дистанции, на всех этапах работают в касках.
8. Все этапы имеют максимальную оценку (МО) в премиальных баллах, контрольное время на работе на этапах (КВ). За ошибки в преодолении этапа (выполнения задания) команда получает штрафные баллы.
9. Результат команды определяется по сумме премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышение ОКВ (1 мин = 1 штрафной балл).
10. Количество штрафных баллов не может превышать МО (максимальную оценку) этапа. Т.е. если команда получила штрафных баллов больше чем МО этапа, то за работу на данном этапе она получает 0 баллов
11. В случае если команда не может пройти этап в КВ, она получает 0 баллов на данном этапе и движется дальше, кроме этапа «Предстартовая проверка».
12. Если команда начала работать на этапе, но по каким-то причинам не может его пройти, то она получает 0 баллов, и может двигаться далее по маршруту, не дожидаясь окончания КВ этапа.

Список необходимого личного и командного снаряжения:

Командное снаряжение	Личное снаряжение
1. Ремнабор (состав исходя из этапов и возможной поломки лыж, креплений и лыжных палок) 2. Компас – 1 шт. 3. Мобильный телефон с заряженным аккумулятором – 1 шт. 4. Карандаш – 1 шт. 5. Часы – 2 шт. 6. Термос с горячим чаем не менее 1,5 л 7. Рюкзак 20-80 литров – 1 шт. 8. Веревка основная не менее 20 м диаметра не менее 10 мм – 2 шт.	1. Комплект лыж и лыжных палок 2. Индивидуальная страховочная система – 1 шт. 3. Жумар – 1 шт. 4. Спусковое устройство – 1 шт. 5. Карабины – не менее 2 шт. 6. Каска – 1 шт.

Перечень возможных этапов

Этап 0. Предстартовая проверка

За 10 минут до старта команда выходит на предстартовую проверку, где проверяется командное и личное снаряжение, знание границ полигона, действия команды в аварийной ситуации. Команда штрафуются и не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований, при этом старт не откладывается.

Этап 1. Вязание узлов.

Оборудование: Веревка диаметром 10 мм длиной 2 метра – 6 шт.

Действия: Участники выстраиваются в линию перед судьей. Судья говорит команде название узла. Далее вся команда вяжет названный узел. Затем судья называет следующий узел. Каждому участнику необходимо завязать все 6 узлов. На вязание одного узла выделяется 30 секунд. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Разговоры во время прохождения этапа запрещены. Любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

Перечень узлов: проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, австрийский проводник, двойной проводник («заячьи уши»), штык (вяжется на веревку диаметром 10 мм).



За каждый правильный завязанный узел за 30 сек. одним участником команда получает 0,5 премиальный балл.

Лыжные этапы

Этап. Подъем по склону на лыжах способом «Лесенка».

Параметры: Склон крутизной до 40 градусов. Длина этапа до 30 м.

Оборудование: Коридор этапа, начало и конец промаркированы.

Действия: На данном этапе каждый участник должен подняться по склону лесенкой, приставным шагом. Движение участников осуществляется на лыжах. При этом участник должен опираться на палки, одна из которых должна располагаться выше по склону. Падением считается касание рельефа любой части тела или снаряжения, кроме лыж и лыжных палок.

Этап. Спуск по склону на лыжах с подбором предмета и остановкой в указанной зоне.

Параметры: Склон крутизной до 30 градусов. Длина этапа до 40 м.

Оборудование: Коридор этапа, начало и конец промаркированы, предмет для подбирания, отмеченная зона для остановки.

Действия: Нахождение двух и более участников на спуске не допускается. Каждый участник должен во время спуска без падений подобрать со склона условно потерянный предмет (1шт.) и сдать его на финише этапа. В конце спуска необходимо остановиться внутри размеченной зоны 3х3 метра. Падением считается касание рельефа любой части тела или снаряжения, кроме лыж и лыжных палок.

Таблица нарушений:

Этап. Скоростной участок.

Этап. Преодоление завала.

Технические этапы

Этап. Навесная переправа.

Длина этапа: 40 м.

Оборудование: Судейские сдвоенные перила, точки опоры с исходной и целевой стороны горизонтальное бревно, Контрольные линии опасной зоны.

Действия: Движение участников по п.7.9. с сопровождением организованным командной веревкой. Лыжи, лыжные палки и рюкзак на этапе транспортируются отдельно от участников по навесной переправе.

Этап. Спуск по склону на лыжах.

Длина этапа: 30 м.

Оборудование: Точка опоры с исходной стороны судейский карабин, Контрольные линии опасной зоны.

Действия: Участники организуют перила по п.7.6. Участники спускаются по склону на лыжах, держась за веревку руками. Использование ФСУ на данном этапе необязательно. Снятие перил с целевой стороны этапа по п.7.7.1. В случае падения, либо выпуска из руки страховочных перил в опасной зоне, участник: восстанавливает свое положение, спускается до ЦС этапа, затем возвращается на ИС этапа по правилам обратного движения и повторяет этап заново. Падением считается касание рельефа любой части тела или снаряжения, кроме лыж и лыжных палок.

Обратное движение: участник выполняет без лыж, по коридору обратного движения.

Этап. Переправа по бревну.

Длина этапа: 10 м.

Оборудование: Судейское бревно 7 м., Контрольные линии опасной зоны, точки опоры с исходной и целевой стороны вертикальная опора.

Действия: Участники переправляются ногами по бревну, подключенные коротким усом самостраховки к судейским перилам. Участники организуют сопровождение из командной веревки. На перилах может находиться только один человек. Лыжи на этапе не транспортируются.

Этап. Подъем по склону..

Длина этапа: 20 м.

Оборудование: Контрольные линии опасной зоны, точки опоры с целевой стороны вертикальная опора.

Действия: Движение первого участника свободным лазанием. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.10 с жумаром. Снятие перил по п.7.7.1. Транспортировка лыж и лыжных палок отдельно от участников.

Этап. Спасательные работы.

Легенда: На маршруте группа туристов, находясь на высоком берегу реки, обнаружила на противоположной стороне реки лежащего человека, подающий признаки жизни.

Действия: Команде необходимо спуститься к реке по перилам, организовать переправу через реку по тонкому льду, оказать первую помощь пострадавшему, положить пострадавшего в волокуши и доставить пострадавшего на высокий берег реки в зону 03.

Оборудование: Судейские волокуши, манекен (условно пострадавший). Точки опоры карабины.

Упражнения:

Спуск по склону

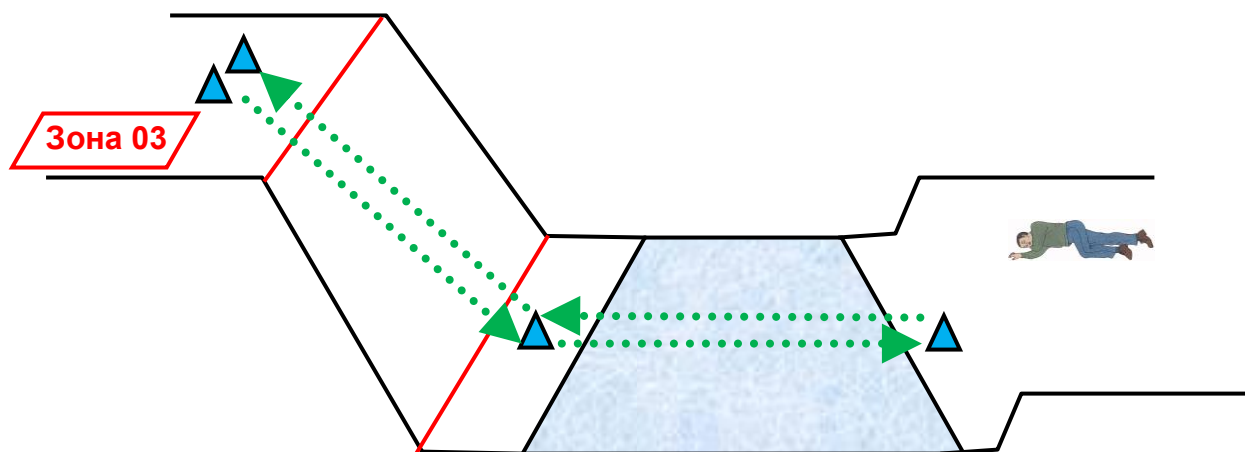
Переправа по тонкому льду

Оказание первой помощи

Транспортировка пострадавшего на волокушах

Транспортировка пострадавшего в волокушах по тонкому льду

Схема этапа



Этап. Поляна заданий.

Задача: Команда выполняет 3 задания по измерению:

- расстояние до недоступного предмета. 8 баллов
- расстояние до доступного предмета. 8 баллов
- высота доступного объекта. 8 баллов

И решает вопросы по топографии.

Запрещено использовать электронных измерительных приборов

Действия: Каждый участник команды получает карточку-задание в виде теста с 10 вопросами, карандаш и карточку для занесения ответов. Каждый участник проходит тест индивидуально.

Этап. Бивуак.

Этап состоит из 3-х заданий. Задания могут выполняться командой одновременно.

1. Приготовление обеда. МО – 20 баллов.

Задача: Команде необходимо из снега приготовить 1 литр чай. Использование горячих заготовок чая не допускается. Использование зажигалок запрещено.

Оценка исполнения: Количество премиальных баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено.

2. Оборудование укрытия. МО – 20 баллов.

Действия: Команде необходимо изготовить укрытие на 6 человек и всего командного снаряжения. Укрытие оборудуется из снега подручных материалов и должно обеспечить защиту от ветра.

Оценка исполнения: Высота укрытия не менее 1,3 метра в любой части укрытия
Ширина укрытия не менее 3 метров в любом месте измерения
Укрывает все снаряжение и 7 человек от дождя

Оценка исполнения: Количество баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено.

3. Ремонт. МО – 20 баллов.

Задача: Один из участников условно потерял лыжные палки. Команде необходимо изготовить две лыжные палки из сухой древесины.

Оценка исполнения: Высота лыжных палок не менее 1 метра
Наличие темляка для руки на лыжной палке
Наличие лапки (кольца) диаметром не менее 80 мм

Оценка исполнения: Количество премиальных баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено.

Окончательные условия будут опубликованы на сайте rv12.ru 21 марта 2019 года