



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

29 марта 2019 г.

Республика Марий Эл,  
Оршанский район

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ВИДА «КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТКИЙ МАРШРУТ»  
«МАРШРУТ ВЫЖИВАНИЯ»**

Место старта и финиша: Оршанский район, д. Большая Орша ул. Школьная 155 А.

Длина дистанции: до 4 км

Общее контрольное время (ОКВ): 3 часа

1. Соревнования проводятся в форме однодневного кросс-похода по маркированному маршруту с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте. Маршрут подготовлен снегоходом буран шириной в 1,5-2 следа.
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)	1. Комплект лыж и лыжных палок
2. Компас – 1 шт.	2. Индивидуальная страховочная система – 1 шт.
3. Мобильный телефон с заряженным аккумулятором – 1 шт.	3. Жумар – 1 шт.
4. Карандаш – 1 шт.	4. Спусковое устройство – 1 шт.
5. Часы – 1 шт.	5. Карабины – не менее 2 шт.
6. Рюкзак 20-80 литров – 1 шт.	6. Каска – 1 шт.
7. Туристский коврик – 1 шт.	
8. Спальный мешок – 1 шт.	
9. Веревка основная не менее 30 м диаметра	

не менее 10 мм – 2 шт.

## Перечень этапов:

### **Этап 0. Предстартовая проверка. МО – 12 баллов. КВ – 10 минут.**

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

#### Таблица нарушений:

Отсутствие предмета личного снаряжения	1 балл
Отсутствие предмета группового снаряжения	3 балла

### **СТАРТ.**

### **Этап 1. Скоростной участок. МО – 10 баллов. КВ – отсутствует.**

**Задача:** Команде необходимо максимально быстро на лыжах преодолеть участок протяженностью 800 метров, с перепадом высоты до 5 м.

Оценка этапа – прохождение этапа менее 5 мин. – 10 б. превышение каждые 30 секунд минус 1 балл от МО.

### **Этап 2. Вязание узлов. МО – 18 баллов. КВ – отсутствует.**

**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.

### **Этап 3. Навесная переправа. МО – 24 балла. КВ – 9 минут.**

**Длина этапа:** 28 м.

**Оборудование:** Судейские сдвоенные перила, точки опоры с исходной и целевой стороны веревочная петля, 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.

Оценка этапа – прохождение этапа менее 5 мин. – 24 б. превышение каждые 10 секунд минус 1 балл от МО.

### **Этап 4. Спуск по склону – Подъем по склону (Лыжи не транспортируются). МО – 24 балла. КВ = 7 минут. Допускается сквозное прохождение этапов.**

### **Спуск по склону**

Длина этапа 15 м. Судейские перила.

Действия: Участники проходят этап по судейским перилам с самостраховкой спусковым устройством (восьмеркой). При спуске требуется удерживать верёвку регулирующей рукой ниже спускового устройства. На перилах может находиться только один человек. Лыжи на этапе не транспортируются.

### **Подъём по склону**

Длина этапа 15 м. Наведение командных перил. Точка опоры судейская веревочная петля

Действия: Движение первого участника (без рюкзака) не регламентировано. Далее участники наводят командные перила. Остальные участники проходят этап по командным перилам с самостраховкой жумаром. На перилах может находиться только один человек. Лыжи на этапе не транспортируются.

Оценка этапа – прохождение этапа менее 3 мин. – 24 б. превышение каждые 10 секунд минус 1 балл от МО.
---

### **Этап 5. Поляна заданий. МО – 32 балла. КВ – 12 минут.**

Действия: Команда коллективно выполняет 3 задания по измерению и выполняет тест по топографии (1 тест на команду).

- расстояние до недоступного предмета. МО – 8 баллов
- расстояние до доступного предмета. МО – 8 баллов
- высота доступного объекта. МО – 8 баллов
- тест по топографии. МО – 8 баллов

### **Запрещено использовать электронные измерительные приборы**

Таблица нарушений:

Расстояние до недоступного предмета	
Ошибка до 2 метров	0 баллов
Ошибка за каждый последующие 2 метра	1 балл
Расстояние до доступного предмета	
Ошибка до 1 метра	0 баллов
Ошибка за каждый последующий 1 метр	1 балл
Высота доступного объекта	
Ошибка до 1 метра	0 баллов
Ошибка за каждый последующий 1 метр	1 балл
Тест по топографии	
Неправильный ответ	1 балл

### **Этап 6. Спуск по склону на лыжах. МО – 24 балла. КВ – 8 минут.**

Длина этапа: 25 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.

Оценка этапа – прохождение этапа менее 4 мин. – 24 б. превышение каждые 10 секунд минус 1 балл от МО.
---

### **Этап 7. Бивуак. МО – 30 баллов. КВ – 30 минут.**

Этап состоит из 2-х заданий. Задания могут выполняться командой одновременно.

1.Оборудование укрытия. МО – 15 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 6 человек от дождя и ветра.

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

## **2.Ремонт. МО – 15 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.

## **Этап 8. Спасательные работы. МО – 30 баллов. КВ – 10 минут.**

**Легенда:** На маршруте группа туристов обнаружила в овраге лежащего человека, подающий признаки жизни.

**Оборудование:** Судейские волокуши, манекен (условно пострадавший). Точка опоры веревочная петля.

**Действия:** Команда организывает спуск по склону к пострадавшему не менее 2 человек и волокуш. Спуск участников по п.7.10 с помощью ФСУ. Укладывает пострадавшего в волокуши на туристский коврик (пострадавший должен быть в спальном мешке). Команда организывает подъем волокуш с помощью веревки через ФСУ. Подъем волокуш осуществляется с сопровождающим. Сопровождающий поднимается параллельно волокушам по п.7.10 с жумаром. Подъем участников по п.7.10 с жумаром. Далее команда на лыжах транспортирует пострадавшего на волокушах по отмеченному участку.

Оценка этапа – прохождение этапа за 10 мин. – 30 б. превышение КВ команда получает 0 премиальный балл
---

**30.03.2019 г. командам будет продемонстрировано прохождение Этапа 8.**

## **Этап 9. Спуск по склону на лыжах с подбором предмета и остановкой в указанной зоне.** **МО – 18 баллов. КВ – 6 минут.**

**Параметры:** Склон крутизной до 20 градусов. Длина этапа до 30 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 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:**

Предмет не поднят	3 балла
Двое на этапе	3 балла
Падение	1 балл
Выход за пределы этапа	3 балла
Невыполнение условий этапа	3 балла

## **ФИНИШ.**