



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

04 июля 2023 г.

г. Красноярск  
ДЮТБ «Багульник»

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВИДУ «МАРШРУТ ВЫЖИВАНИЯ»

1. В соревнованиях участвует команда из 7 человек. Дополнительно в состав команды групп «В» входит руководитель (7 детей + 1 рук.). Этапы 1, 3-4, 5,12,15 руководитель команды проходит вместе с командой.

2. Соревнования проводятся в форме однодневного похода по немаркированному маршруту с преодолением технических этапов и выполнением заданий на маршруте.

3. Прохождение технических этапов осуществляется в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм», раздела 3, части 7, части 2. Далее пункт Правил, указанный в условиях этапа.

4. На маршруте могут встречаться дополнительные этапы и задания «Сюрприз».

5. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша. На финише будет проводиться проверка наличия минимального командного и личного снаряжения. В случае отсутствия обязательного командного и личного снаряжения команда получает снятие с дистанции.

6. Прохождение этапов – командное, вход в рабочую зону этапа по прибытию всех участников команды. Лидирование запрещено.

7. На дистанции устанавливается общее контрольное время (ОКВ). При превышении ОКВ дистанции, команда получает штраф: за каждую неполную минуту его превышения 5 баллов.

8. Участники на протяжении всего маршрута передвигаются и работают в касках.

9. Все этапы имеют максимальную оценку (МО) в премиальных баллах, контрольное время работы на этапах (КВ). За ошибки в преодолении этапа (выполнении задания), команда получает штрафные баллы. Если команда отказывается проходить этап, то она не покидает границ этапа до истечения КВ, получает 0 баллов, после чего может продолжать движение по дистанции. В случае непосещения этапа, команда получает снятие с данного этапа, после чего в протоколе по виду занимает место ниже команд, принявших участие во всех этапах.

10. На всех этапах (кроме этапов 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14) за превышение КВ назначается штраф 15 баллов за каждую не полную минуту. На этапах 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 при превышении КВ команда получает максимальный штраф.

11. Зачётно - маршрутную книжку (ЗМК) команда получает на предстартовой проверке. Команде предоставляется мультифора для герметизации. На финише команда сдает ЗМК и карту. В случае потери ЗМК или карты, команда получает снятие с дистанции.

12. Результат команды определяется по сумме набранных баллов за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышение ОКВ.



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

13. Команде на некоторых этапах предоставляется два варианта прохождения этапов. Вариант прохождения этапа команда выбирает самостоятельно.

14. Команда в полном составе и со всем снаряжением должна явиться на предстартовую проверку за 10 минут до старта. До начала старта у команды проводится техническая проверка личного и группового снаряжения по списку. Руководитель команды преодолевает маршрут в том же личном снаряжении, что и участники. В случае несоответствия технического состояния снаряжения, команда не выпускается на дистанцию до момента исправления. **Старт при этом не откладывается.**

15. Проверка снаряжения на предстартовой проверке и технические этапы на маршруте проводятся в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм» от 22.04.2021 г.

16. Возможно, будет изменен порядок и условия прохождения этапов на маршруте. Дополнительная информация будет доведена до представителей на совещании.

17. За неспортивное поведение участников на дистанции (использование нецензурной лексики, неуважительное отношение к другим участникам и судьям этапов, главной судейской коллегии, драки и др.), команда получает штраф в размере 200 баллов.

### ***Протяжённость маршрута по оптимальному пути:***

***9 км.***

***Максимальный набор высоты: до 600 м.***

***ОКВ 07 ч. 00 мин.***

***Штраф за превышение ОКВ -5 баллов за каждую неполную минуту.***

Количество этапов - 15

Стартовый интервал- 10 минут.

### **1. Карта.**

Топографическая карта (цветная) формат А3, масштаб 1:10000.

### **2. Район соревнований.**

Рельеф: пересеченная горная местность.

Растительность: смешанный лес с густым подлеском.

Дороги: дорожная сеть развита хорошо.

Часть дистанции проходит по туристским маркированным маршрутам.

### **3. Границы полигона.**

Север - г. Красноярск

Восток – дачный поселок СНТ «Загорье 1».

Запад – р. Базаиха, детские лагеря, базы

Юг - р. Базаиха.

**4. Опасные места:** скальные выходы, река Базаиха.

### **Обязательное командное снаряжение:**

1. Компас – 1 шт.

2. Мобильный телефон с камерой и заряженным аккумулятором – 1 шт.

3. Спички в герметичной упаковке – 1 шт.

4. Питьевая вода-не менее 3-х литров на команду.

5. Репеллент от клещей.



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

6. Медицинская аптечка (стерильный бинт 2 шт, антисептик, жгут резиновый, нашатырный спирт, болеутоляющее средство, бинт эластичный 2 шт, желудочные средства, антигистаминные средства).
7. Обед (сухой паек).

### **Обязательное личное снаряжение на каждого участника (включая руководителя):**

1. Индивидуальная страховочная система (грудная (верхняя) + беседка (нижняя), сблокированная основной веревкой) – 1 шт.
2. Спусковое устройство – 1 шт.
4. Карабин – не менее 3 шт.
5. Каска – 1 шт.
6. Рукавицы брезентовые или перчатки туристские – 1 пара.
7. Спортивная одежда, закрывающая всё тело от запястий до щиколотки – 1 комплект.
8. Спортивная обувь – 1 пара.
9. Накидка от дождя – 1 шт.
10. Жумар 1 – шт.

*Для прохождения технических этапов команда самостоятельно определяет снаряжение, которое потребуется по условиям.*

### **Этап 1. Предстартовая проверка.**

*МО – 15 баллов. КВ-10 мин.*

Проверяется знание границ полигона, знание командой действий в случае травмы участника (участник по выбору судьи) и потери ориентировки (капитан команды).

Карта выдается команде за 1 минуту до старта.

#### **Действия в случае травмы участника:**

- оказать возможную первую помощь
- сообщить о травме главному судье соревнований по телефону: 89620810550 - Черепahiной Татьяне Олеговне или зам. гл. судьи по судейству: 89509910635 - Пахитову Василию Андреевичу;
- транспортировать пострадавшего до ближайшего этапа, действовать по указанию старшего судьи этапа.

#### **Действия в случае потери ориентировки:**

- сообщить о потере ориентировки главному судье соревнований по телефону: 89620810550 - Черепahiной Татьяне Олеговне или зам. гл. судьи по судейству: 89509910635 - Пахитову Василию Андреевичу;
- оставаться на месте.

### **ШТРАФЫ:**

отсутствие предмета группового снаряжения (за каждый)	3 балла
отсутствие предмета личного снаряжения (за каждый)	3 балла
отсутствие предмета медицинской аптечки	0,5 баллов
незнание действий в случае травмы участника	4 балла
незнание действий в случае потери ориентировки	4 балла
незнание границ полигона	4 балла
невыполнение условий этапа	15 баллов



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

### Этап 2. Вязка туристских узлов.

*МО – 56 балла КВ-6 мин.*

Оборудование этапа: репшнуры, веревка 10 мм – 10 м.

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 4 узла. На вязание одного узла выделяется 30 секунд. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Разговоры во время выполнения этапа запрещены. Любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

Перечень узлов: грейпвайн, австрийский проводник, штык, проводник – восьмерка.

**ШТРАФЫ:**

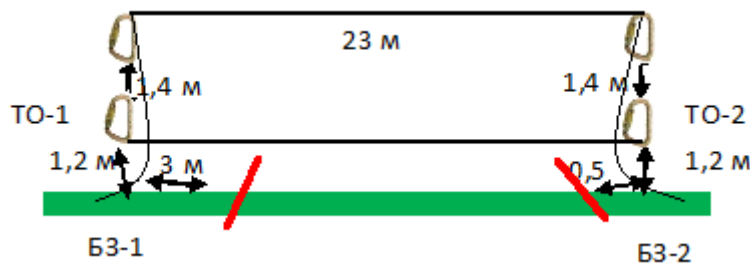
неправильно завязан узел (перехлест, отсутствие контрольного узла, свободный конец менее 10 см., не соответствие узла согласно правил, превышение КВ на узел)	2 балла
за каждую подсказку (нарушение тишины)	2 балла
невыполнение условий этапа	56 балла

### Блок этапов 3-4. Навесная переправа – Переправа по параллельным перилам

*МО-100 баллов по судейским перилам КВ-20 мин.*

Участники проходят блок этапов в следующем порядке:

- 1) Все участники проходят этап 3;
- 2) Транспортируют судейский груз по этапу 3 в БЗ ЦС этапа 3;
- 3) Все участники проходят этап 4



### Этап 3. Навесная переправа

Оборудование этапа:

ИС – БЗ-1, ТО – неразъёмный судейский карабин, подводные перила.

КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

КЛ – окончание ОЗ.

ЦС – БЗ-2. ТО – неразъёмный судейский карабин, подводные перила.

Действия: Движение по п.7.9, п. 7.7, транспортировка рюкзаков с контрольным грузом и рюкзаков со снаряжением по п. 7.13.1 и п. 7.13.5 части 2 раздела 3. Снятие перил допускается не производить, либо осуществляется по п.7.6.15. Разрешено использование данных перил на этапе 4.



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

### **Этап 4. Переправа по параллельным перилам**

*Оборудование этапа:*

ИС – БЗ-2, ТО – неразъёмный судейский карабин, подводные перила.

КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

КЛ – окончание ОЗ.

ЦС – БЗ-1. ТО – неразъёмный судейский карабин, подводные перила.

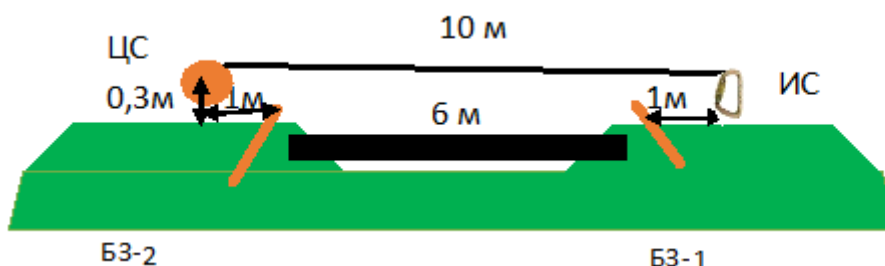
*Действия:* Движение по п.7.8, п. 7.7.

**ШТРАФЫ:**

выход в опасную зону	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие самостраховки	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие сопровождения	5 баллов за каждое нарушение
перегрузка перил	15 баллов за каждое нарушение
участник не преодолел этап в КВ	20 баллов за каждое нарушение
неправильная транспортировка рюкзаков с контрольным грузом и рюкзаков со снаряжением	15 баллов за каждое нарушение
касание в опасной зоне	5 баллов за каждое нарушение
невыполнение условий этапа	200 баллов

### **Этап 5. Переправа по бревну через сухой лог.**

*МО-100 баллов по судейским перилам КВ-6 мин.*



*Оборудование этапа:*

ИС – БЗ-1, ТО - неразъёмный судейский карабин.

КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила, бревно.

КЛ – окончание ОЗ.

ЦС – БЗ-2, ТО – горизонтальная опора, разметка на опоре для п.7.7.3.

*Действия:* Движение участников по п.7.8, п. 7.7.

**ШТРАФЫ:**

выход в опасную зону	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие страховки или самостраховки	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие сопровождения	5 баллов за каждое нарушение
перегрузка перил	15 баллов за каждое нарушение
невыполнение условий этапа	150 баллов

### **Этап 6. Сюрприз.**



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

### **Этап 7. Разжигание костра.**

*МО – 40 баллов, КВ – 5 мин.*

Оборудование: Дрова для этапа команда готовит и транспортирует от старта самостоятельно. Средство для колки дров судьями не предоставляется.

Действия: команда может использовать только 3 спички (используются обычные спички). Коробок и спички командные. Перед выполнением задания судьи проверяют герметичность упаковки спичек, опуская их в воду. Использование горючих веществ, а также пропитанных жидкостями дров для разжигания костра запрещается. На указанном месте команда разводит костер при помощи коробка и 3-х спичек. При необходимости судья может выдать дополнительные спички (по одной, одна спичка – 3 штрафных балла). Команде необходимо пережечь судейский шнурок на высоте 50 см от земли. Максимальная высота выкладываемого костра – 30 см. По окончании работы на этапе необходимо потушить костер (вода команде не предоставляется).

**ШТРАФЫ:**

нарушена герметичность упаковки спичек	20 баллов
невыполнение условий этапа	40 баллов
выдана дополнительная спичка	3 балла

### **Этап 8. Фильтрация воды**

*МО-45 баллов. КВ-5 мин.*

Действия: судьей на этапе каждой команде предоставляется 500 мл. загрязненной воды и 1 пустой стакан объемом 200 мл. Участникам команды необходимо отфильтровать полученную воду любым способом, кроме модулей и кассет сменных фильтрующих. Отфильтрованную воду в количестве 200 мл. необходимо выпить одному из участников команды (кроме руководителя).

**ШТРАФЫ:**

отказ участников выпить воду	45 баллов
использование модулей и кассет сменных фильтрующих	45 баллов
объем отфильтрованной воды менее 200 мл.	45 баллов
вода не очищена от грязи	45 баллов

### **Этап 9. Ориентирование и топография.**

*МО-50 баллов, КВ 10мин*

Действия: команде необходимо сопоставить предложенные фотографии объектов на местности с точками, отмеченными на спортивной карте.

**ШТРАФЫ:**

не правильно отмечено место	5 балла
невыполнение условий этапа	50 баллов





## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

### Этап 10. Подача сигналов бедствия.

*МО – 40 баллов. КВ-3 мин.*

Действия: выложить знак международной аварийной сигнализации (длина знака не менее 3 метров, ширина знака – не менее 2 метров, ширина линии – не менее 30 см), указанный судьей.

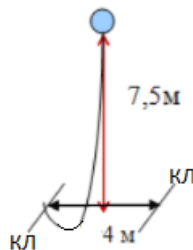
**ШТРАФЫ:**

Нарушение размеров знака	10 баллов
Невыполнение условий этапа	40 баллов

### Этап 11. Сюрприз

### Этап 12. Переправа методом «вертикальный маятник»

*МО-60 баллов, КВ-6 мин.*



Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ-начало опасной зоны.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, КЛ-окончание опасной зоны.

Действия: Движение по п.7.15, п.7.7.

**ШТРАФЫ:**

касание в опасной зоне	15 баллов за каждое нарушение
выход в опасную зону	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие самостраховки	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие сопровождения	15 баллов за каждое нарушение
перегрузка перил	15 баллов за каждое нарушение
невыполнение условий этапа	60 баллов

### Этап 13. Поляна заданий.

*МО – 90 баллов КВ-6 мин.*

- 1) Определение азимута на недоступный объект;
- 2) Измерение расстояния до недоступного объекта;
- 3) Подсчет набора высоты.

**ШТРАФЫ:**

неправильный ответ на задание, за каждый	30 баллов
--	-----------



## КРАЕВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ «ШКОЛА БЕЗОПАСНОСТИ», ДРУЖИН ЮНЫХ ПОЖАРНЫХ



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
КРАСНОЯРСКОГО  
КРАЯ



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЕВОЙ  
ЦЕНТР ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

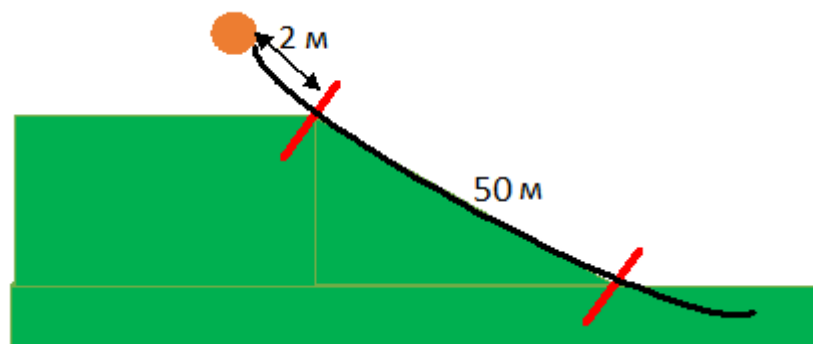
невыполнение условий этапа

90 баллов

### Этап 14. Сюрприз.

### Этап 15. Спуск по склону

МО-100 баллов, КВ-8 мин.



Оборудование этапа:

ИС-БЗ, КЛ - начало ОЗ; судейские перила.

ЦС-БЗ, КЛ-окончание ОЗ

Действия: Движение участников по п.7.10.

**ШТРАФЫ:**

выход в опасную зону	15 баллов за каждое нарушение
отсутствие самостраховки	15 баллов за каждое нарушение
перегрузка перил	15 баллов за каждое нарушение
невыполнение условий этапа	150 баллов

### **ФИНИШ**