

**МКУ «УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ» Г. РУБЦОВСКА
МБУ ДО «СТАНЦИЯ ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ
ФЕСТИВАЛЯ СПОРТИВНОГО
ОРИЕНТИРОВАНИЯ «ПОДСНЕЖНИК»
от «А» до «Я»**



Дата проведения: 24 – 26.04.2026

Место проведения: Егорьевский район

Организатор: МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий»

Составитель: Ижицкая М.В., методист

Рубцовск, 2026 г.

I. Введение

Ориентирование – это образ жизни в котором гармонично сочетаются физические и умственные нагрузки, изучение новых регионов, и получение новых навыков.

Фестиваль ориентирования — это массовое мероприятие, посвящённое спортивному ориентированию на местности. Такие фестивали могут включать учебные и соревновательные элементы, культурно-массовые и просветительские мероприятия, направленные на развитие навыков ориентирования, популяризацию здорового образа жизни и выявление лучших участников.

Виды фестивалей ориентирования:

1. Всероссийские фестивали.

Например, Всероссийский фестиваль юных ориентировщиков или фестиваль среди обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов по спортивному ориентированию. Такие мероприятия проводятся в соответствии с календарём всероссийских мероприятий и могут включать несколько этапов — региональный и финальный

2. Фестивали в рамках региональных мероприятий.

Например, фестиваль ориентирования в рамках Международного дня ориентирования или фестиваль «О_FEST».

3. Фестивали, посвящённые конкретным событиям или памятным датам.

В г. Рубцовске традиционно проходит муниципальный **Фестиваль спортивного ориентирования «Подснежник»**, организованный МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий» при поддержке АКООО «Рубцовский клуб туристов». Мероприятие проводится весной в лесном массиве Егорьевского района. «Подснежник» — это идеальная возможность стряхнуть зимнюю усталость, зарядиться энергией весеннего леса и побороться за звание сильнейшего.

Данный формат проведения дает возможность познакомиться с ориентированием на местности не менее 150 человек и подготовить судей для дальнейшей самостоятельной работы.

Каждый участник получит сертификат об участии в Фестивале, что является дополнительной мотивацией для дальнейших занятий спортом.

Все победители и призеры в каждой дисциплине получают награды – медали и грамоты. При проведении Фестиваля будет использована электронная система отметки на дистанции. Она обеспечит точность и мгновенность вывода результатов, а также является интересным гаджетом с точки зрения участников.

Спортивные судьи повысят свой профессиональный уровень судейства и получают сертификат об участии в семинаре - практикуме.

Ход реализации проекта освещается в СМИ, на сайте МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий» и социальных сетях.

Это не просто соревнования, а настоящий праздник для всех, кто любит природу, движение и азарт поиска, где каждый найдёт испытание по душе:

«Лабиринт»: проверка на смекалку и скорость в захватывающих соревнованиях по ориентированию в ограниченном пространстве.

«Ночное ориентирование»: участники почувствуют магию леса под звёздами, соревнуясь в заданном направлении.

«ТрейлО»: испытание на прочность в дисциплине точного ориентирования, где важна каждая деталь.

«Кросс-классика»: участники принимают участие в первенстве города по спортивному ориентированию бегом.

Семинар-практикум: для спортивных судей — отличная возможность повысить квалификацию и обменяться опытом.

II. Подготовительный этап

1. Определение целей и задач фестиваля

Цель фестиваля - познакомить детей с ориентированием, что предоставит возможности выбора новых форм занятий физической культурой и спортом.

Задачи:

- массовое вовлечение детей в занятие ориентированием на местности;
- обучение школьников приёмам ориентирования и навыкам безопасного поведения в природной среде;
- внедрение новых компьютерных и электронных технологий в процесс проведения массовых физкультурно-спортивных мероприятий;
- повышение информированности учащихся и жителей об ориентировании на местности.
- предоставление возможности самостоятельного проведения Фестиваля судьями в городе Рубцовск и Рубцовском районе.
- совершенствование форм и методов учебно-воспитательного процесса в детских объединениях туристско-краеведческой направленности;
- социализация обучающихся средствами ориентирования;
- повышение квалификации спортивных судей.

2. Назначение организаторов и формирование главной судейской коллегии

(издается приказ по учреждению о проведении Фестиваля и формированию ГСК)

3. Выбор места и даты проведения, согласование с ответственными органами (согласование с Администрацией и лесничеством Егорьевского района)

4. Подготовка карт, дистанций, инфраструктуры и наградной атрибутики

4.1. Подготовка карт

Сбор и систематизация источников: необходимо собрать все необходимые картографические материалы, изучить их и выбрать наиболее подходящие для конкретной задачи.

Редакционно-подготовительные работы: включают в себя создание макета компоновки карты, выбор масштаба и проекции, а также определение способов изображения и условных обозначений.

4.2. Подготовка дистанций

Планировка дистанций: включает в себя выбор маршрута, определение контрольных точек и этапов, а также разметку дистанций на карте. Важно учитывать безопасность и удобство для участников.

Постановка технических этапов: это включает в себя создание различных препятствий и контрольных точек, которые участники должны преодолеть. Для этого разрабатываются схемы и рекомендации по оформлению картографического материала.

4.3. Подготовка инфраструктуры

Обеспечение безопасности: необходимо подготовить все необходимые средства для обеспечения безопасности участников, включая страховку, медицинские пункты и т.д.

Организация пространства: это может включать в себя разметку зон старта и финиша, а также создание мест для зрителей и судей.

4.4. Подготовка наградной атрибутики

Создание наград: необходимо подготовить медали, кубки, дипломы и другие награды для победителей и участников.

Оформление: важно продумать дизайн наградной атрибутики, чтобы она соответствовала тематике соревнований и была привлекательной для участников

5. Организация медицинского обеспечения, безопасности, страхования участников

5.1. Медицинское обеспечение

Оказание медицинской помощи: необходимо организовать оказание скорой медицинской помощи в соответствии с действующими нормативами. Это включает наличие медицинского персонала на месте проведения соревнований, а также возможность быстрой эвакуации пострадавших.

Допуск участников: каждый участник должен предоставить медицинскую справку о допуске к соревнованиям, заверенную врачом по спортивной медицине. Это подтверждает, что участник прошёл необходимые медицинские обследования и готов к физической нагрузке.

5.2. Обеспечение безопасности

Соблюдение норм безопасности: организация должна следовать требованиям, установленным для проведения официальных спортивных соревнований. Это включает в себя обеспечение общественного порядка и безопасности как участников, так и зрителей.

Подготовка инфраструктуры: необходимо обеспечить безопасные условия на трассе, включая разметку, контроль за состоянием местности и наличие необходимых средств для предотвращения несчастных случаев

5.3. Страхование участников

Полис страхования: участие в соревнованиях возможно только при наличии полиса страхования жизни и здоровья от несчастных случаев. Этот полис должен быть представлен в комиссию по допуску участников.

Страховая защита: полис обеспечивает выплаты в случае травм, что позволяет участникам сосредоточиться на соревнованиях, зная, что они защищены в случае непредвиденных обстоятельств

6. Объявление о фестивале, приём заявок, формирование списка участников и комиссий по допуску.

III. Проведение мероприятия

1. Регистрация и допуск участников

Сбор заявок и необходимых документов (медицинские справки, страховки).
Работа комиссии по допуску, проверка документов, выдача стартовых пакетов.

2. Проведение соревнований

Официальная тренировка (по необходимости).
Проведение стартов по различным дисциплинам (например, кросс-спринт, классика, многодневные старты).
Контроль за соблюдением правил, работа судейской коллегии.
Обеспечение безопасности и медицинской помощи на месте.

3. Подведение итогов

Сбор и обработка результатов.
Формирование итоговых протоколов.
Определение победителей и призёров в различных возрастных группах.

4. Награждение и закрытие

Торжественное награждение победителей и призёров медалями и дипломами.
Закрытие фестиваля, подведение организационных итогов

IV. Методическое обеспечение

1. План подготовки Фестиваля (Приложение 1)
2. Положение о проведении Фестиваля (Приложение 2)
3. Программа Фестиваля (Приложение 3)
4. Информация по отдельным видам Фестиваля (Приложение 4)

V. Литература:

- Приказ Минспорта России от 03.05.2017 №403 «Об утверждении правил вида спорта «Спортивное ориентирование»
- Организационно-методические рекомендации Минспорта к программам спортивной подготовки по ориентированию.
- *Бибич А.В., Волков А.М., Русаков С.Н.* — методическое пособие по подготовке к спортивным мероприятиям по ориентированию.
- *Огородников Б.И., Кирчо А.Н., Крохин Л.А.* — «Подготовка спортсменов-ориентировщиков».
- *Кудинов В.С.* — учебник по технической подготовке юных спортсменов-ориентировщиков.
- *Глаголева О.Л.* — «Уроки ориентирования».
- *Ширинян А.А., Иванов А.В.* — «Современная подготовка спортсмена-ориентировщика».
- *Воронов Ю.С., Бобкова Е.Н.* — «Проблемы и перспективы развития спортивного ориентирования и активных видов туризма».
- *Алёшин В.М.* — «Карта в спортивном ориентировании».
- *У.В. Штыкова, В.Н. Агальцов* — «Топография и ориентирование на местности».
- *Ширинян А.* — «Рельеф на спортивных картах», «Планирование дистанций».
- *Карпельсон Ася* — «Ориентирование – первые шаги».
- *Уховский Ф.С.* — «Методика обучения ориентированию».
- *В.Г. Урванцев* — «Игровые упражнения в спортивном ориентировании».

**План подготовки Фестиваля спортивного ориентирования
«Подснежник»**

№	Мероприятия: «Ночное ориентирование», Спортивный «Лабиринт», соревнования по точному ориентированию «ТрейлО» Первенство города по спортивному ориентированию	Срок	Ответственный
1	Разработка и утверждение Приказ, Положение,	До 08.04	Директор, методисты
2	Условий проведения видов соревнований	До 08.04	Методисты, начальники дистанций
3	Рассылка на места.	До 08.04	Секретарь
4	Составление и утверждение сметы	До 15.04	Директор
5	Создание оргкомитета, утверждение плана его работы	До 15.04	МКУ «Управление образования», директор
6	Утверждение ГСК, СК	До 15.04	Директор, методисты
7	Выбор места проведения, получение разрешения от местной администрации.	До 22.04	Директор, методисты, главный судья
8	Привлечение к подготовке различных организаций, учреждений, творческих союзов	До 22.04	Директор, методисты
9	Разработка подробной программы	До 08.04	Главный судья, главный секретарь
10	Разработка сценария открытия, организация досуга участников		Методисты
11	Пропаганда и агитация: - организация предварительной информации в СМИ	До 15.04	Методисты
12	Подготовка картографического материала	08.04 – 22.04	Начальники дистанций
13	Материально-техническое	08.04 –	Комендант

	обеспечение: - подготовка снаряжения - обеспечение радио – и телефонной связи, - подготовка лагеря, мест соревнований - решение санитарных вопросов: питьевая вода, места для умывания и мытья посуды, туалеты, мусоросборники - обеспечение электричеством - приобретение канцелярских и хозяйственных принадлежностей.	24.04	.
14	Решение вопросов транспортного обеспечения участников и судей	До 23.04	Директор
15	Решение вопросов организации питания участников и судей	До 24.04	Директор, комендант
16	Проведение консультаций для участников и представителей	08.04 – 24.04	Гл. судья, гл. секретарь, нач. дистанций
17	Приобретение призов и наград, подготовка грамот, дипломов	До 24.04	Секретариат
18	Планирование и подготовка дистанций соревнований	До 24.04	Начальники дистанций
19	Приглашение на соревнования представителей общественных организаций	До 24.04	Директор
20	Проведение семинара-практикума спортивных судей	08.04 – 26.04	Директор, методисты
21	Разметка поляны, палаточного городка, мест построения	24.04-26.04	Комендант
22	Инспекция дистанций, карт	24.04-26.04	Главный судья, инспектор
23	Обеспечение безопасности на соревнованиях и в лагере	24.04-26.04	Директор, комендант ГСК, ПДО
24	Размещение участников, судей, членов оргкомитета	24.04-26.04	Зам. директора по АХР, комендант
25	Работа комендантской службы Встреча команд и их отправка	24.04-26.04	Зам. директора по АХР, комендант
26	Организация питания участников, судей	24.04-26.04	ПДО, комендантская служба

**Положение
о проведении Фестиваля спортивного ориентирования «Подснежник»**

1. Общие положения

1.1. Фестиваль спортивного ориентирования «Подснежник» (далее – Фестиваль) проводится в соответствии с единым календарным планом спортивно-массовых мероприятий города Рубцовска на 2026 год; настоящим Положением и условиями проведения отдельных видов Фестиваля.

1.2. Цель – популяризация и развитие спортивного ориентирования в городе Рубцовске.

1.3. Задачи:

- социализация детей средствами туризма и спортивного ориентирования;
- реализация потенциала детей и молодежи;
- повышение спортивной квалификации и обмен опытом участников;
- пропаганда здорового образа жизни среди молодёжи;
- установление дружеских контактов между детскими коллективами;
- совершенствование форм и методов учебно-тренировочного процесса.

1.3. Фестиваль проводится 24 - 26 апреля 2026 года в лесном массиве Егорьевского района, Алтайского края.

1.4. В рамках Фестиваля проводятся: Первенство города по спортивному ориентированию, спортивный «Лабиринт», соревнования по точному ориентированию «ТрейлО», «Ночное ориентирование» (в программе возможны изменения), муниципальный семинар-практикум спортивных судей.

1.5. Настоящее положение является основанием для командирования спортсменов, тренеров и иных специалистов на Фестиваль.

2. Руководство проведением Фестиваля

2.1. Общее руководство подготовкой соревнований осуществляется МКУ «Управление образование» города Рубцовска.

2.2. Организатором Фестиваля, осуществляющем подготовку и непосредственное проведение соревнований является МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий».

3. Обеспечение безопасности

3.1. Представители направляющих организаций и участники несут персональную ответственность за выполнение Правил соревнований по виду спорта «Спортивное ориентирование», правил техники безопасности, дисциплины.

3.2. Ответственность за соответствие квалификации участников соревнований несут направляющие организации.

3.3. Руководитель (тренер-представитель) команды несет ответственность за жизнь и здоровье детей в пути к месту соревнований и во

время их проведения, в том числе за организацию питания и проживания, согласно приказу направляющей организации.

3.4. При неблагоприятных погодных условиях и в случае иных непредвиденных форс-мажорных обстоятельств, угрожающих безопасности участников, главный судья имеет право вносить изменения в программу Фестиваля: перенести время старта, отменить старт или исключить из программы вид дистанции.

4. Требования к участникам Фестиваля

4.1. К участию в спортивных соревнованиях допускаются обучающиеся учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, учреждений и организаций дополнительного образования, спортсмены выступающие в личном зачете, включенные в официальную заявку, при наличии соответствующего медицинского допуска.

4.2. В соревнованиях допускается участие спортсменов по следующим возрастным группам:

МЖ 10 - мальчики и девочки 9 - 10 лет	(2017 – 2016 г.р.)
МЖ 12 - мальчики и девочки 11 - 12 лет	(2015 – 2014 г.р.)
МЖ 14 - мальчики и девочки 13 - 14 лет	(2013 – 2012 г.р.)
МЖ 16 - юноши и девушки 15 - 16 лет	(2011 – 2010 г.р.)
МЖ 18 - юноши и девушки 17 - 18 лет	(2009 – 2008 г.р.)

Принадлежность к возрастной группе определяется календарным годом, в котором участник достигает соответствующего возраста.

5. Требования к снаряжению

Участники должны иметь личное снаряжение, необходимое для участия в соревнованиях (компас, часы).

Форма одежды участников - спортивная, соответствующая сезону и погоде, позволяющая безопасно двигаться по пересеченной местности.

6. Программа Фестиваля

24 апреля 2026 года	
20:00 – 21:00	Соревнования «Ночное ориентирование»
15:00 – 21:00	Муниципальный семинар-практикум спортивных судей
25 апреля 2026 года	
11:00 – 14:00	Соревнования Спортивный «Лабиринт»
14:00 – 17:00	Соревнования по точному ориентированию «ТрейлО»,
11:00 – 20:00	Муниципальный семинар-практикум спортивных судей
26 апреля 2026 года	
09:00 – 16:00	Первенство города по спортивному ориентированию.
09:00 – 16:00	Муниципальный семинар-практикум спортивных судей

7. Условия подведение итогов, награждение

7.1. Победители в личном зачете в каждой возрастной группе

определяются согласно Правилам вида спорта «Спортивное ориентирование» утвержденным приказом № 403 от 03 мая 2017 года Министерства спорта Российской Федерации.

7.2. Победители в каждом виде Фестиваля награждаются грамотами и медалями.

7.3. Итоговые результаты (протоколы) и отчеты на бумажном и электронном носителях представляются главным судьей соревнований в МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий» в течение 5 дней со дня окончания спортивного соревнования.

8. Условия финансирования

8.1. Расходы, связанные с организацией и проведением Фестиваля осуществляется за счет МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий».

8.2. Расходы на проезд, питание, суточные участникам и представителям команд несут командирующие организации.

9. Подача заявок

Предварительные заявки на участие в Фестивале подаются до 22.04.2026 года на электронную почту: moy_sutur@mail.ru, с пометкой «Подснежник».

Именные заявки, по прилагаемой форме, заверенные врачом, и приказ о направлении участников, утвержденный руководителем образовательного учреждения, подаются в комиссию по допуску на месте проведения соревнований.

По вопросам организации и проведения Фестиваля обращаться:

Директор МБУ ДО «Станция туризма и экскурсий», e-mail: moy_sutur@mail.ru, тел.: 8 (385-57) 2-11-75.

Программа Фестиваля

24 апреля 2026 года	
до 15:00	Заезд ГСК, участников.
15:00 – 19:00	Постановка дистанции.
19:00	Совещание ГСК с представителями команд.
20:00 – 21:00	Соревнования «Ночное ориентирование»
15:00 – 21:00	Муниципальный семинар-практикум спортивных судей
25 апреля 2026 года	
09:00 – 10:00	Постановка дистанции.
11:00 – 14:00	Соревнования Спортивный «Лабиринт»
14:00 – 17:00	Соревнования по точному ориентированию «ТрейлО»,
19:00	Совещание ГСК с представителями команд.
11:00 – 20:00	Муниципальный семинар-практикум спортивных судей
26 апреля 2026 года	
09:00 – 10:00	Открытие Первенства города по спортивному ориентированию.
10:30	Работа на дистанции.
09:00 – 16:00	Муниципальный семинар-практикум спортивных судей
15:00-16:00	Подведение итогов. Закрытие Фестиваля.

Информация по отдельным видам Фестиваля

Первенство города по спортивному ориентированию

Техническая информация

Местность: среднепересеченная. Южная часть: лес хвойный, средней проходимости, северная часть: лес хвойный, от средне - до труднопроходимого.

Грунт песчаный. Залесенность 95%.

Карта: масштаб 1:7500, сечение рельефа 2,5 м.

Оборудование дистанции: станциями и призмами. На местности установлено 12 КП. Участник отмечается на КП чипом .

Порядок прохождения дистанции

Группа А

3,2 км – 11 КП

М 16 -45

С-31 – 32 -33 -34 – 35 – 36 – 37 – 38 – 39 -40 - 41– **Ф**

Группа Б

2,5 км – 9 КП

М 14 и М ветераны Ж-16-45

С - 31 – 32 -33 -34 – 35 – 36 – 37 – 40 – 41 - **Ф**

Группа С

1,5 км – 6 КП

Ж 14 и Ж ветераны;

С - 31 – 32 – 33 -34 – 35 – 41 – **Ф**

Группа Д

0,8 км – 4 КП

Ж 12; М 12

С - 31 – 42 – 35 – 41 - **Ф**

Стартовый интервал – 1 минута.

Старт и финиш – совмещен.

Карта выдается за 1 минуту до старта.

Контрольное время (КВ) – 120 минут.

Ожидаемое время победителя – 50 минут.

За превышение КВ участник снимается. Результат участника определяется по наименьшему времени.

Снаряжение каждого участника: компас, часы, номер.

Выход финишировавших участников за пределы лагеря до закрытия финиша категорически запрещается

Границы полигона:

Север – просека с ЛЭП;

Юг – ручей, с. Новогорьевское;

Восток – с. Новогорьевское;

Запад – озеро Перешеечное.

азимут 270.

Аварийный выход

Трейл-ориентирование: спорт для всех.

Трейл-ориентирование - один из четырех видов международного ориентирования.

FootOrienteering – ориентирование бегом

MTBOrienteering – ориентирование на велосипеде

SkiOrienteering – лыжное ориентирование

TrailOrienteering – трейл ориентирование

Международное название: «TrailOrienteering», общепринятое сокращение: «TrailO». В России этот вид ориентирования имеет несколько названий: «точное ориентирование», «О-Трейл», «ориентирование по тропам».

Виды:

- PreO(precisionorienteering – точное ориентирование), в России «точное ориентирование» ещё называют «классикой»).

- TempO (итал. tempo – время) – спринт.

В России «трейлО» структурно входит в «спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата» и имеет название: Спортивное ориентирование среди лиц с поражением опорно-двигательного аппарата (спорт лиц с поражением ОДА).

Как организован этот вид ориентирования? «Исторической базой» трейл-ориентирования является – ориентирования бегом, но в трейл-ориентировании «устранена» скорость передвижения, что позволяет спортсменам с ограниченной подвижностью, включая спортсменов на инвалидных колясках, принимать участие в соревнованиях. На соревнованиях по трейл-ориентированию всех уровней от участника требуются навыки чтения карты и точное соотнесение карты и местности, грамотное понимание всех особенностей окружающей природной среды.

На дистанции стоят контрольные пункты, на каждом из которых устанавливается несколько призм, недоступных для участников. Призмы видны с разрешенных для движения путей, обычно это дороги или тропинки.

Призмы не имеют надписей или других обозначений, определяются следующим образом: по часовой стрелке – самая левая призма «А», следующая «В» и так далее до «F». Используются латинские буквы «А», «В», «С», «D», «Е», «F».

На каждом контрольном пункте участникам необходимо определить, отмечен ли призмой на местности объект, обозначенный на карте окружностью и описанный легендой. На одном пункте может быть использовано от одной до пяти призм. Возможен также шестой вариант ответа – отсутствие призмы на объекте в центре круга и легенде, что называют нулевым ответом или «ZERO».

В решении задач трейл-ориентирования участники должны продемонстрировать понимание соответствия между картой и местностью.

Единственный прибор, которым разрешено пользоваться на дистанции – компас для ориентирования.

При рассматривании призм участники могут двигаться (исключая Тайм-КП – там участников сажают на стул и выдают пачку карт для работы) вперед и назад по разрешенным путям движения или маркированным участкам вне троп. Чаще всего решение регистрируется в бумажной карточке участника с семью клеточками для каждого КП (от А до F и Zero). Отметка производится в одну из шести клеточек компостером или иным способом на пункте отметки, расположенном на коротком расстоянии вдоль пути движения от пункта принятия решения.

Пункт принятия решения: колышек с номером КП, компостером или карандашом.

«Спортивный Лабиринт»

1. Участник должен пройти предложенную ему дистанцию, отыскать свои КП, читая привязи и разбираясь в схеме лабиринта.

2. Участникам запрещается преодолевать заградительную сетку сверху или снизу (перелезть или подлезть).

В существующей практике ориентирования в Лабиринте компас обычно не применяется. Карту можно сориентировать с местностью по расположению входа, который всегда виден участнику из любой точки Лабиринта. Отсутствие компаса – это несомненное достоинство Лабиринта

Соревнования по спортивному ориентированию бегом «Ночное ориентирование»

Техническая информация

Карта: масштаб 1:5000

Оборудование дистанции: мигающими фонариками, компостерами и призмами. На местности установлено 6 КП. Команда отмечается компостером на КП в карточке, обязательно в той клетке, которая соответствует данному КП.

Порядок прохождения дистанции

1 км – 6 КП - 1,5 км

С – 31 – 32 – 33 – 34 – 35 – 36 – Ф

Стартовый интервал – 5 минут.

Старт и финиш – совмещен.

Карта выдается за 1 минуту до старта.

Контрольное время (КВ) – 50 минут.

Ожидаемое время победителя – 20 минут.

За превышение КВ участник снимается. Результат участника определяется по наименьшему времени.

Снаряжение каждого участника: компас, часы, фонарик.

Начальник дистанции: _____