

УТВЕРЖДАЮ

Министр образования
и науки
Республики Бурятия

_____ Жалсанов Б.Б.

«___»_____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении 62-го традиционного Республиканского
туристско-краеведческого слёта среди учащихся,
посвященного 100-летию
дополнительного образования детей в России.

Первенство Республики Бурятии по спортивному туризму среди учащихся.
(№-код вида спорта 0840005411Я).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

62-й традиционный Республиканский туристско-краеведческий слёт среди обучающихся, посвященный 100-летию дополнительного образования детей в России, (далее – Соревнования) проводится Министерством образования и науки Республики Бурятия, Республиканским детско-юношеским центром патриотического воспитания, туризма и спорта, Общественной организацией «Федерация спортивного туризма Республики Бурятия» и «Федерация спортивного ориентирования Республики Бурятия».

1.1. Цель Республиканских соревнований – развитие детско-юношеского туризма в Республике Бурятия, социализация детей средствами туризма, формирование потребности среди обучающихся в здоровом образе жизни.

1.2. Задачи:

- популяризация и развитие детско-юношеского спортивного туризма;
- широкое привлечение обучающихся к занятиям туризмом и краеведением;
- формирование чувства патриотизма и гражданственности;
- установление дружеских контактов между детскими коллективами;
- совершенствование форм и методов учебно-тренировочного процесса;
- выявление сильнейших спортсменов и команд Республике Бурятия.

2. ПОРЯДОК, ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

2.1. Республиканские соревнования проводятся в два этапа:

1 этап – Муниципальные;

2 этап – Республиканские.

Положения о соревнованиях (слетах) 1 этапа разрабатываются в соответствии с данным Положением, «Правилами организации и проведения туристских соревнований, учащихся Российской Федерации», утвержденными

Министерством образования Российской Федерации и Государственным комитетом Российской Федерации по физической культуре и туризму в 1995 г., правилами вида спорта «Спортивный туризм», утвержденными приказом Минспорта России от 22 июля 2013 года № 571, «Инструкцией по организации и проведению туристских походов, экспедиций и экскурсий (путешествий) с учащимися, воспитанниками и студентами Российской Федерации», утвержденной приказом Минобразования от 13 июля 1992 г. № 293.

62-ой традиционный Республиканский туристско-краеведческий слёт среди учащихся, посвященный 100-летию дополнительного образования детей в России, проводится в **с.Челутай-3 км Заиграевского района Республики Бурятия с 18-21 сентября 2018 года.**

Заезд команд с 17 сентября 2018 года.

3. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1. Подготовку и проведение соревнований осуществляет Министерство образования и науки Республики Бурятия, ГБУ ДО «Республиканский детско-юношеский центр патриотического воспитания, туризма и спорта», Федерация спортивного туризма РБ, Федерация спортивного ориентирования РБ, РУО и ЦДО Мухор-Шибирского района.

3.2. Руководство соревнованиями возлагается на Главную судейскую коллегию (ГСК). Комплектование состава Главной судейской коллегии и организацию ее работы осуществляет ГБУ ДО «Республиканский детско-юношеский центр патриотического воспитания, туризма и спорта».

3.3. Ответственность за обеспечение безопасности, создание безопасных условий проведения финала Соревнований возлагается на Главную судейскую коллегию.

3.4. Ответственность за соблюдением мер безопасности участниками соревнований в пути и в дни соревнований возлагается на руководителей команд.

4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

4.1. К участию в Соревнованиях допускаются обучающиеся общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования, включенные в заявку на участие в соревнованиях, при наличии соответствующего медицинского допуска и необходимого снаряжения.

4.2. К Соревнованиям не допускаются дисквалифицированные участники в течение срока действия дисквалификации.

4.3. Состав делегации не более 12 участников (не менее 3 девушек, 1 тренер - представитель (не моложе 18 лет), 1 заместитель представителя, 1 судья).

Количество делегаций от районов не ограничено

4.3.1. Соревнования проводятся по двум возрастным группам:

Класс	Возрастная группа	Возраст участников	Спортивная квалификация (не ниже)	Группа
2	мальчики/девочки 11-13 лет	2005-2007 г.р	б/р	Б
		Участники 10-11 лет (2007-2008 г. р.) имеют право принимать участие		

		в возрастной группе «мальчики/девочки 12-13 лет» Спецдопуск врачебный		
3	юноши/девушки 14-16 лет	2002-2004 г. р. Участники 13 лет (2005 г.р.) имеют право принимать участие в возрастной группе «юноши/девушки 14-16 лет» Спецдопуск врачебный	3 (1 ю)разряд	А

Возраст участников определяется годом рождения.

4.3.2. Требования к спортивной квалификации спортсменов:

Класс дистанции	Спортивная квалификация (не ниже)
2	–
3	3 (1 юношеский)

5. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

Программой предусматривается проведение следующих видов соревнований, конкурсов, мероприятий:

Группа А – Соревнование по спортивному туризму

Торжественное открытие и закрытие Слета

1. Зачетные виды соревнований:

1. Туристское ориентирование в заданном направлении - лично-командные соревнования допускается 8 участников –зачёт (4ю. + 2д.); (группы А,Б); (коэффициент – 1);
2. Дистанция-пешеходная-группа (длинная); (КТМ)(6ю. + 2д.); (группы А, Б);(коэффициент – 2);
3. Дистанция-пешеходная (короткая) – лично-командные соревнования (4ю. + 2д.); (группы А, Б); (коэффициент – 1);
4. Эстафета по спортивному ориентированию (группы А, Б); (коэффициент – 1);
5. «Организация быта в полевых условиях» - командные соревнования. (группы А, Б) (коэффициент – 0,1);
6. Конкурсная программа (группы А, Б) (коэффициент – 0,3);

2. Конкурсная программа:

1. Конкурс « Визитная карточка»;
2. Конкурс «Туристский газета»;
3. Конкурс « Туристская песня».

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

6.1. Соревнования проводятся по бесштрафовой системе оценки нарушений (если не указана другая система оценки), на дистанциях программы 2.2;2.3;2.4.

6.2. Результат участника (связки, группы) на дистанции определяется по времени, затраченному на прохождение дистанции, с учетом снятий с этапов.

6.3. Места-очки, набранные командами в конкурсной программе, прибавляются к общему зачету с коэффициентом 0,3.

Места-очки конкурса по туристским навыкам прибавляются к общему зачету с коэффициентом 0,1.

6.4. Команды, не имеющие результатов по одному из видов программы, занимают места после команд с полным зачетом.

6.5. Места команд по зачетным видам соревнований определяются согласно Правилам и Условиям соревнований.

6.6. При равенстве мест – в группах А – определяется по дистанция-пешеходная-группа (длинная).

7.1. Оргкомитет награждает дипломами и призами, победителей (1-е место) и призёров (2-е и 3-е место):

- Команды, занявшие 1-3 места в общекомандном зачете, зачётных видах программы по каждой возрастной группе;
- участников, занявших 1-3 места в личных соревнованиях;
- участников команд, занявших 1-3 места в каждой дисциплине;
- руководителей команд, занявших 1-3 места в зачётных видах программы.

7.2. Главная судейская коллегия может вносить предложения о награждении отдельных участников, команд, руководителей команд специальными призами, учреждёнными Оргкомитетом.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. В целях обеспечения безопасности участники, тренеры и судьи должны соблюдать требования «Инструкции по безопасности при проведении Соревнований».

Все участники на тренировках и во время участия в соревнованиях по спортивному туризму должны быть в касках.

Для обеспечения безопасности участников в Условиях проведения соревнований могут быть оговорены дополнительные требования, предъявляемые к участникам.

8.2. Представители направляющих организаций и участники несут персональную ответственность за выполнение правил вида спорта, регламента соревнований, техники безопасности, соблюдение дисциплины и норм экологической безопасности на месте проведения соревнований.

Руководитель команды несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения соревнований согласно приказу направляющей организации.

8.3. Каждый участник должен внимательно ознакомиться, с настоящим Положением, иметь опыт участия в подобных стартах, хорошую физическую подготовку и полностью осознавать риски, связанные с участием в соревнованиях.

Участники осведомлены, что дистанция соревнований является потенциально небезопасной, как в техническом, так и в природно-климатическом плане.

В случае критических ситуаций участники должны помогать друг другу вне зависимости от текущего результата.

Человеческая взаимопомощь ценится выше спортивного результата.

9. УСЛОВИЯ ПРИЕМА УЧАСТНИКОВ

9.1. Информация об условиях приёма команд будет размещена на сайте Республиканского государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Республиканский детско-юношеского центр

патриотического воспитания, туризма и спорта» (ГБУ ДО РДЮЦ ПВТС).

9.2. Команды, прибывшие на соревнования, обязаны иметь с собой снаряжение для организации ночлега и быта в полевых условиях, питание на все дни слёта, единую парадную и спортивную форму одежды, личное и групповое снаряжение для участия в соревнованиях и конкурсах.

9.3 Уточненные условия приема и проведения каждого конкретного соревнования указываются в информационном бюллетене непосредственных организаторов.

10. ПОРЯДОК И СРОКИ ПОДАЧИ ЗАЯВОК

10.1. Для участия в соревнованиях, включенных в Единый календарный план Республиканских мероприятий на 2018 год, помимо заявки, необходимо иметь все необходимые документы по списку.

Предварительная заявка на участие Республиканском слёте согласовывается не позднее, 12 сентября 2018 года в Оргкомитет по адресу: 670000, г. Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, д. 16А, ГБУ ДО РДЮЦ ПВТС, тел./факс (3021) 215805 или по e-mail: redutic@mail.ru.

Команды которые будут принимать участие в соревнованиях подают заявки по образцу, на электронный адрес: redutic@mail.ru, телефон (3012) 215805 – отдел туризма и экскурсий, тел. 89516296145 - Банзаракцаев Александр Самбуевич. (Приложение № 2).

10.3. Допуск к участию в Республиканском слёте осуществляется на основании заявки.

10.4. При регистрации участников Республиканском слёте руководитель команды представляет следующие документы:

- копию приказа о назначении педагога – руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенную печатью данной организации;
- заявку на участие в Республиканском слёте;
- паспорт или свидетельство о рождении на каждого участника;
- классификационные книжки на каждого участника по СО И СТ;
- страховой медицинский полис на каждого участника;
- полис страхования от несчастных случаев на период соревнований на каждого участника;
- справка о эпидокружении;
- справку на каждого участника из образовательной организации;
- командировочное удостоверение, медицинские книжки, паспорт руководителя и заместителя руководителя.
- судьи от команды, иметь судейские книжки.

11 ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

11.1. Расходы по командированию (проезд, питание, размещение), оплате страхования участников соревнований обеспечивают командирующие организации.

11.2. Расходы, связанные с проведением и подготовкой слета, награждение, питание судейской бригады несет Министерство образования и науки РБ, Республиканский детско-юношеский центр патриотического воспитания, туризма и спорта.

Условия проведения соревнований будут разосланы по электронным адресам РУО, после получения предварительной заявки.

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель органа исполнительной власти,
осуществляющего управление в сфере образования

«__» _____ 2018 г.

МП

Заявка
на участие в Республиканских соревнованиях
по спортивному туризму среди обучающихся
от _____

название организации

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участников	Дата и год рождения	Спортивный разряд	Медицинский допуск ¹	Роспись участников в знании Правил соревнований и техники безопасности	Примечание
1.						
2.						
11.						
12.						

Всего допущено к соревнованиям ___ человек. Не допущено к соревнованиям ___ человек, в том числе _____

М.П. Врач _____ / _____ /

Печать _____

подпись врача

расшифровка подписи врача

Представитель команды _____

ФИО полностью, домашний адрес, телефон, e-mail

«С «Правилами» знаком» _____ / _____ /

расшифровка подписи

подпись представителя

Тренер команды _____

Звание, ФИО полностью, домашний адрес, телефон, e-mail

Капитан команды _____

ФИО полностью, домашний адрес, телефон, e-mail

Руководитель _____ / _____ /

М.П. _____
название командирующей
организации

подпись руководителя

расшифровка подписи

Приложение № 2

¹ Слово «ДОПУЩЕН», подпись и печать врача напротив каждого участника

ИНСТРУКЦИЯ

по соблюдению мер безопасности при проведении соревнований.
(для руководителей и участников команд).

1. Общие положения.

1.1. Все спортивные мероприятия проводятся в строгом соответствии с настоящей Инструкцией.

1.2. Руководитель команды несет ответственность за жизнь, здоровье и безопасность участников команды и соблюдение правил соревнований с момента выезда и до прибытия обратно.

1.3. За безопасность участников на этапах дистанции отвечает судейская коллегия.

2. Руководитель (заместитель руководителя) команды.

2.1. Перед выездом на соревнования руководитель команды должен проверить соответствие экипировки и личного снаряжения участников условиям соревнований.

2.2. Руководитель команды несет ответственность за достоверность медицинского допуска, исправность снаряжения.

2.3. Отсутствие кого-либо из участников соревнований по неизвестным причине в лагере должно рассматриваться как чрезвычайное происшествие, требующее принятия срочных розыскных мер.

2.4. Руководитель команды имеет право:

- получать сведения о ходе и результатах соревнований в судейской коллегии;
- при необходимости подавать протесты и заявления в письменном виде.

2.5. Руководитель команды обязан:

- знать и выполнять требования настоящей Инструкции, Положение о проведении соревнований;
- осуществлять педагогическое руководство группой;
- присутствовать на заседаниях судейской коллегии, проводимых совместно с представителями и доводить до участников все полученные там сведения;
- выполнять все требования оргкомитета и судейской коллегии, соблюдать педагогическую этику;
- обеспечивать своевременную явку участников на старт или в судейскую коллегию;
- находиться в период соревнований в отведенном для представителя месте;
- не покидать место проведения соревнований, не убедившись, что все участники команды благополучно закончили соревнования;
- сообщать старшему судье на финише об участниках, сошедших или не вернувшихся по истечении контрольного времени;
- под руководством начальника дистанции принять участие в поисках, не вернувшихся с дистанции спортсменов;
- по окончании соревнований получить разрешение на отъезд от организаторов.

3. Обязанности участников соревнований

3.1. Участник обязан:

- соблюдать морально-этические нормы поведения спортсмена, быть дисциплинированным и вежливым;
- выполнять требования Положения о данных соревнованиях, Инструкции;
- быть подготовленным к соревнованиям (дистанциям), своевременно являться на старт;
- соблюдать меры безопасности, оказывать помощь участникам, получившим на трассе травму или попавшим в опасное положение;

- бережно относиться к инвентарю и оборудованию на дистанции, а также к снаряжению, выданному организаторами;
- знать и выполнять правила охраны природы;
- соблюдать требования пожарной и антитеррористической безопасности;
- соблюдать распорядок дня;
- неукоснительно выполнять все указания руководителя и заместителя руководителя команды;
- знать эвакуационные пути и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- участник должен знать границы полигона соревнований и уметь ими пользоваться на случай потери ориентировки;
- группы или участники, сошедшие с дистанции, должны сообщить об этом старшему судье на финише лично или через представителей команды, а в случае, если это невозможно, судье на дистанции.

3.2. Участнику **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- выходить на трассу соревнований без разрешения судейской коллегии;
- вмешиваться в работу судей (судейской коллегии);
- курить на территории лагеря;
- распивать спиртные напитки;
- проводить на территорию лагеря посторонних без разрешения начальника лагеря;
- отлучаться от группы, не поставив в известность руководителя команды.

За указанные нарушения судейская коллегия имеет право наказать как отдельного участника, так и всю команду, вплоть до дисквалификации.

РАСПИСКА

Я, _____

Ф.И.О.(руководитель)

Команды _____

(название команды)

Наименование образовательного учреждения	
Муниципальное образование	

ознакомил участников команды с Инструкцией по соблюдению безопасности жизнедеятельности при проведении соревнований.

« _____ » _____ **2018** года _____ / _____
/

Роспись

Расшифровка росписи

Мы, ниже перечисленные участники, представитель команды, ознакомились с Инструкцией по соблюдению безопасности жизнедеятельности при проведении Республиканского слёта, берем на себя обязанность неукоснительно выполнять данную Инструкцию:

№	Фамилия, имя участников полностью	Роспись
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
	Ф.И.О. представителей и запасных команды	Роспись
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Состав медицинской аптечки

1. Перчатки медицинские нестерильные - 1 пара;
2. Ножницы – 1 шт.;
3. Жгут кровоостанавливающий - 1 шт.;
4. Бинт марлевый медицинский нестерильный 5*104 - **2 шт.**;
5. Бинт марлевый медицинский стерильный 5*10 - **2 шт.**;
6. Бинт эластичный – 1 шт.;
7. Пакет перевязочный стерильный - 1 шт.;
8. Салфетки марлевые медицинские стерильные - 1 уп.;
9. Лейкопластырь бактерицидный 4 см х 10 см - 2 шт.;
10. Лейкопластырь рулонный 1 х 250 - 1 шт.;
11. Пакет перевязочный мед. индивидуальный стерильный с герметичной оболочкой – 1 шт.;
12. Пакет гипотермический (охлаждающий) «СНЕЖОК»;
13. Салфетки антисептические стерильные спиртовые;
14. Маска медицинская нестерильная 3-слойная из нетканого материала с резинками или с завязками – 2 шт.;
15. Антисептические средства;
16. Блокнот отрывной для записей;
17. Авторучка;
18. Комплект заготовок шин;

ПОЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ (Группа Б)

Для участия в полевой конференции команда может представить до 4-х исследовательских работ участников по номинациям:

«ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ» (темы: «Родословие», «Земляки»);
 «ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА» (темы: «Военная история», «Великая Отечественная война», «Дети и война», «Поиск», «Школьные музеи»);
 «ЛЕТОПИСЬ РОДНОГО КРАЯ» (темы: «Этнография», «Экология», «Культурное наследие», «Литературное краеведение», «Исчезнувшие села», «Топонимика»).

В зависимости от количества работ судейская коллегия имеет право объединить или разбить номинации на подсекции. Объем письменной разработки до 10 страниц компьютерного набора (формат А4, шрифт Times New Roman, кегль 14, одинарный интервал, все поля – 2 см). Объем приложений – не более 10 страниц. Титульный лист в объем не входит, но оценивается. Время устного представления исследовательской работы - до 10 мин. Работа должна отражать собственный опыт краеведческих исследований. Возможно использование дополнительных иллюстративных материалов.

По прибытии сдаются: работы в одном экземпляре и тексты выступлений в электронном виде.

Критерии оценки

1. Письменная работа

1	Обоснование темы, новизна, краеведческий характер работы	3
2	Историография (обзор литературы), источники, экспериментальные данные	4
	Содержание	7
4	Логичность изложения, стиль, грамотность	5
5	Вклад автора	3
6	Структура работы, соответствие названия содержанию, научно-справочный аппарат	4
7	Оформление работы (титульный лист, библиография, аккуратность, соответствие Положению)	2
8	Дополнительные баллы жюри	2
	Итого	30

Защита работы

1	Содержание выступления (авторская точка зрения, логичность, полнота раскрытия темы)	8
2	Представление работы (качество выступления, умение пользоваться наглядным материалом)	5
3	Методы и методики исследования	5
4	Наличие собственного опыта, авторская позиция, общая эрудиция	5
5	Использование наглядности	3

6	Активность работы на секции	2
7	Дополнительные баллы жюри	2
	Итого	30
	Итоговый результат	60

Результат определяется средней оценкой судей-экспертов ГСК.

КОНКУРС ЗНАТОКИ, КРАЕВЕДЫ

Конкурсные темы:

- Республика Бурятия, её прошлое и настоящее (география, природные особенности, история, культура, памятники, исторические личности);
- Великая Отечественная война

Первый тур - личный. На выполнение задания даётся контрольное время – 20 мин. В конкурсе принимает участие вся команда (8 человек). Каждому участнику выдаётся тест, 20 вопросов с вариантами ответов, возможны открытые вопросы (без вариантов ответов). За каждый правильный ответ – 1 балл.

Второй тур – командный (8 человек). Капитаны команд получают вопрос. Команда в полном составе участвует в обсуждении. На обдумывание ответа дается 1 мин. Все капитаны команд до истечения этого времени должны сдать ответ команды членам жюри. Жюри объявляет правильный ответ, затем капитаны получают второй вопрос и так далее. Всего 20 вопросов. Командный зачет. В командный зачёт идет сумма баллов 6-и участников команды, набравшие большее количество баллов. В случае равенства преимущество имеют команды, имеющие лучший результат в командном туре.

ТУРИСТСКИЕ НАВЫКИ И БЫТ

Каждой команде для устройства полевого лагеря выделяется участок соснового леса. Для разведения костров отведены специальные места. При использовании газового оборудования с баллоном (кроме портативных туристских плит) необходим огнетушитель. Организаторы не предоставляют газовых плит и не осуществляют заправку газовых баллонов.

За отдельные нарушения, указанные в «Инструкции по технике безопасности», выданной командам по прибытии на слёт, возможна дисквалификация команды.

Туристские навыки и быт команды оценивается по следующим показателям:

- состояние лагеря;
- состояние кухни и хранение продуктов;
- соблюдение правил поведения и режимных моментов соревнований.

Работа судейской бригады будет проходить следующим образом:

1 день: контрольно-консультационный обход, в последующие дни – утренний и вечерний обход (проверка состояния лагеря, кухни, хранение продуктов и т.д.).

При проверке состояния лагеря, кухни и хранения продуктов

учитываются: чистота, порядок, соблюдение гигиенических, противопожарных, природоохранных норм и техники безопасности, соблюдение распорядка дня, правил поведения на воде и у воды, дисциплинированность, культура поведения и взаимоуважения между всеми участниками соревнований.

Примечание: Судейская бригада в любое время и в любом месте лагеря фиксирует нарушения.

Штраф в 1 балл:

- нарушение гигиенических норм стирки и сушки белья;
- неправильное хранение посуды, инструмента и снаряжения;
- утилизация пищевых отходов и бытового мусора;
- мусор в палатках и на территории.

Штраф в 2 балла:

- неправильное хранение продуктов;
- несоблюдение гигиены и техники безопасности при работе на кухне;
- плохо вымытая посуда;
- мытье посуды и умывание в не отведенных местах.

Штраф в 5 баллов:

- нарушение норм противопожарной безопасности, экологического равновесия;
- несоблюдение распорядка дня соревнований;
- невыполнение распоряжения судей.

Штраф в 10 баллов:

- грубость, нетактичное поведение с судьями, представителями, участниками соревнований и окружающими;
- нарушение этических норм поведения (распитие спиртных напитков, курение), повторное нарушение – снятие команды.

ПРОГРАММА

проведения 62-го традиционного республиканского туристско-краеведческого слёта среди учащихся, посвященного 100-летию детского туризма в России.

Первенство РБ по спортивному туризму среди учащихся.

Первенство РБ по спортивному ориентированию среди учащихся

16-19 сентября 2018 г., Мухоршибирский район, с. Новый Заган

<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Прим.</i>
16 сентября			
До 18.00	Заезд и размещение команд	Лагерь	
До 20.00	Работа мандатной комиссии Работа технической комиссии	Штаб	
20.00	Организационное совещание представителей команд	Штаб	
17 сентября			
07.30	Подъем	Лагерь	
08.00	Завтрак		
09.00	Сдача технических заявок на виды «Туристское ориентирование» и «Дистанция пешеходная – короткая» Обход комиссии по виду «Туристский быт»	Штаб	
10.00 – 11.20	Официальная тренировка «Дистанция пешеходная – короткая»	Полигон	
11.30	Торжественная церемония открытия слета	Поляна	
12.00	Обед		
13.00	Старт первого забега по туристскому ориентированию	Полигон	
16.00	Старт соревнования «Дистанция пешеходная – короткая»	Полигон	
18.00	Совещание представителей по виду «Дистанция пешеходная – длинная» группа	Штаб	
19.00	Ужин		
20.00	Конкурс «Визитная карточка»	Поляна	
22.30	Обход комиссии «Туристский быт»	Лагерь	
23.00	Отбой	Лагерь	
18 сентября			
07.30	Подъем	Лагерь	
08.00	Завтрак		
09.30	Старт соревнования «Дистанция – пешеходная – длинная» группа	Полигон	
	Обед сухим пайком на дистанции		
16.00	Конкурс краеведов, экологов. Полевая конференция	Поляна	
18.00	Ужин		
19.00	Совещание представителей по виду «Эстафета по спортивному ориентированию»	Штаб	
20.00	Конкурс «Туристская песня»	Поляна	
22.30	Обход комиссии «Туристский быт»	Лагерь	
23.00	Отбой	Лагерь	
19 сентября			
08.00	Завтрак		
08.45	Итоговый обход комиссии по виду «Туристский быт»	Лагерь	
09.30	Старт соревнования «Эстафета по спортивному ориентированию»	Полигон	
12.00	Обед		
13.00	Торжественная церемония закрытия слета	Поляна	
14.00	Сдача поляны слета. Отъезд команд		

Условия проведения

62 традиционного республиканского туристско-краеведческого слёта среди учащихся, посвященного 100-летию детского туризма в России.

Первенство РБ по спортивному туризму среди учащихся.

Первенство РБ по спортивному ориентированию среди учащихся.

Мухоршибирский район

с. Новый Заган

19-21 сентября 2018 г.

1. Общие условия

I. Нормативная база и оценка нарушений

1. Соревнования проводятся в соответствии с «Правилами соревнований по спортивному туризму» (номер-код вида спорта 0840005411Я), «Правилам организации и проведения туристских соревнований учащихся Российской Федерации» и «Регламентом проведения соревнований по группе дисциплин: дистанция - пешеходная» (далее – Регламент). Дополнения, уточнения и отклонения от «Регламента» оговариваются в данных Условиях и технической информации по дистанциям. Ссылки даны на пункты «Регламента».
2. Оценка нарушений на коротких дистанциях проводится по бесштрафовой системе оценки нарушений, согласно п.4.2.
3. Оценка нарушений на длинной дистанции (группа) проводится в соответствии с п. 4.2, 4.3.

II. Снаряжение

4. Допускаются перчатки, сертифицированные для работы с веревкой Перчатки, не имеющие соответствующего сертификата, должны полностью закрывать кисти рук.
5. На дистанциях всех классов по п. 2.2 «Регламента» для выполнения любых технических приемов, в том числе «снятия перил», разрешено использовать только основные веревки диаметром не менее 10 мм. Применение строп, вспомогательных веревок запрещено. Длины веревок не регламентируются.

III. Предстартовая проверка. Порядок старта и финиша. Хронометраж

6. Зрители, представители и участники, которые еще не стартовали или уже финишировали, могут располагаться в зоне, разрешенной для просмотра дистанции. Нахождение в зоне дистанции без разрешения ГСК запрещено.
7. За 10 минут до времени, указанного в стартовом протоколе, участник/связка/команда проходит предстартовую проверку. Участник (команда) не допускаются к старту до полного выполнения всех требований, при этом старт не откладывается. Во время предстартовой проверки считается количество единиц основного снаряжения (п. 1.5.2 Регламента). При отсутствии снаряжения на финише – участник (команда) снимается с дистанции. Декларация на снаряжение не требуется. В ходе предстартовой проверки проверяется соответствие подготовленного к дистанции снаряжения, а также экипировка участников. Участник не выпускается на дистанцию до выполнения всех требований.
8. Переход из зоны предстартовой проверки в зону старта возможен только по приглашению судьи.
9. Расположение основного специального снаряжения в момент старта – до стартовой линии.
10. Участник (команда) стартует в соответствии со стартовым протоколом.
11. Стартовый протокол формируется согласно Условиям соответствующей дистанции.
12. Для фиксации времени прохождения дистанции применяется электронный секундомер.

13. На технических дистанциях возможно применение системы электронной отметки прохождения дистанции SportIdent, определение результата по чипу с точностью до десятых долей секунды. Участник (команда) самостоятельно транспортирует ЧИП от старта к финишу, производя отметку на финише всех этапов/блоках этапов. Старт на дистанции (отметка в станции) осуществляется после 3 звукового сигнала стартовых часов. Время, демонстрируемое на табло, является информационным, и может отличаться от официального времени. Официальным временем прохождения дистанции считается время, зафиксированное в системе SportIdent. Если система не зафиксировала одну или более отметки, время на дистанции определяется с помощью электронных хронометров, а участник (команда) наказываются штрафом 20 секунд за каждую отсутствующую отметку. В командных видах на технических дистанциях старт фиксируется любым участником команды самостоятельно в «стартовой» станции, установленной на линии старта. Фиксация старта длится 0,3 сек. Финиш фиксируется любым участником команды самостоятельно в «финишной» станции, установленной на линии финиша, только после пересечения всеми участниками команды и последней единицей снаряжения линии финиша. Фиксация финиша длится 0,3 сек. При фиксации электронной отметки звучит звуковой сигнал и срабатывает световой индикатор. Если участник не уверен в том, что отметка произошла (не услышал звуковой сигнал, не увидел световой индикатор), он может произвести отметку еще раз.
14. Время работы команды на этапе начинается/заканчивается по пересечению первым/последним участником или элементом специального снаряжением линии входа (выхода) в РЗ ИС/ ЦС этапа или по началу/окончанию работы с судейским оборудованием.
15. Результат участника (команды) на коротких дистанциях определяется временем прохождения дистанции с точностью до секунды.
16. Результат команды на длинной дистанции определяется суммой времен прохождения технических этапов плюс суммой штрафных баллов (переведенных во время), полученных на всех нетехнических (не входящих в регламент) этапах дистанции.
17. Участник (команда) получает снятие с этапа и прекращает работу на этапе:
 - если он (она) не укладывается в контрольное время (КВ) этапа;
 - за соответствующее нарушение, указанное в таблице нарушений.
18. Если участник (команда) не укладывается в ОКВ дистанции, он получает снятие с дистанции и прекращает работу. Все специальное снаряжение участник (команда) снимают самостоятельно.
19. Если участник (команда) получает снятие с этапа, он должен прекратить работу на данном этапе и безопасным способом, забрав своё специальное снаряжение, продолжить движение по дистанции. Снятие с блока этапов считается как снятие с одного этапа.
20. При снятии с этапа /блока этапов участник (команда) не имеет право проходить этап второй раз.
21. В зависимости от прохождения дистанции занятые места распределяются в следующем порядке:
 - участники (команды) полностью прошедшие дистанцию;
 - участники (команды), имеющие снятия с этапов (более высокое место занимают участники, команды, имеющие меньше снятий с этапов, а при одинаковом количестве снятий – имеющие меньшее время прохождения дистанции).
 - участник (команда), не уложившиеся в ОКВ дистанции
22. Участник (команда) имеет право потребовать отсечку по времени прохождения дистанции, если технический этап занят. Запрещается работать со снаряжением во время нахождения участника (команды) на отсечке (три предупреждения – снятие с дистанции). Время отсечки выключается по решению судьи этапа, с обязательным уведомлением команды (минимум за 10 секунд) вслух. Применяется дифференцированная отсечка (Персональная для каждого участника команды).

IV. Верхняя судейская страховка. Подбор потерянного снаряжения

23. На дистанции применяется верхняя судейская страховка (далее ВСС). ВСС оканчивается узлом, отмеченным красным цветом. Распределение, порядок подключения и освобождения ВСС оговаривается в условиях дистанций.
24. Контроль за ВСС участник осуществляет самостоятельно. При неправильной работе ВСС участник отстегивает и распутывает ВСС, находясь в БЗ. При действиях с ВСС в ОЗ участник должен прекратить движение по дистанции и на период перестёжки обеспечить себе два элемента страховки или само страховки, либо их комбинацию.
25. При потере ВСС без выполнения требований п.25 - участник снимается с этапа / блока этапов.
26. Пункты страховки (далее ПС) – судейские карабины, отмечены красным цветом.
27. Всё снаряжение участник (команда) транспортирует от старта до финиша последовательно через все этапы, если иное не оговорено в «Условиях». Волочение снаряжения по дистанции между этапами, стартом и финишем запрещено участник (команда) не будет выпущен судьей с финиша этапа / блока этапов).
28. В случае потери основного или специального снаряжения участник (команда) должен организовать его подбор не нарушая «Условия» и «Регламент» и обеспечить прохождение далее по дистанции в соответствии с «Условиями». Потерянное участником снаряжение возвращается в соответствие с п.1.5.4 «Регламента».
29. В случае невозможности снятия перил с ЦС этапа участник (команда) возвращается правильным способом (по перилам обратного хода или коридору обратного хода) на ИС этапа, исправляет ошибку и повторяет прохождение этапа в соответствии с условиями этапа.
30. Порядок обратного движения в случае нарушений при выполнении технических приемов:
 - движение по организованным участником перилам с соблюдением условий преодоления этапа. В этом случае перила и само страховка должны соответствовать требованиям соответствующих пунктов «Регламента» для данного этапа и полностью выполнять свои функции;
 - по перилам обратного хода, указанным в Условиях дистанций, с само страховкой и ВСС или само страховкой (в соответствии с требованиями Условий прохождения этапа). В этом случае само страховка должна соответствовать требованиям соответствующих пунктов «Регламента» для данного этапа и полностью выполнять свои функции;
 - по коридору обратного хода.

V. Технические приемы

31. При нарушении требований «Регламента» или «Условий» (по бесштрафовой системе), участник по требованию судьи обязан вернуться на ИС этапа (касание рукой ПС или ТО) и повторить прохождение этапа в соответствии с условиями этапа. При невыполнении данного требования (после 3-го предупреждения судьи) участник получает снятие с этапа / блока этапов. Это требование не распространяется на пункты нарушений с формулировкой «предупреждение».
32. Если перила организованы по п.5.6.5 (кольцом), то обе ветви веревки должны быть включены в ФСУ, перила должны оканчиваться стопорным узлом. По п. 5.12, в момент начала движения по перилам на участнике должны быть надеты обе перчатки (рукавицы), ветви перильной (а при наличии - и сдергивающей) верёвки должны быть заправлены в ФСУ; регулирующая рука должна находиться на перилах. В случае нарушения требований данного пункта участник обязан вернуться на ИС этапа и пройти этап повторно.
33. По п. 5.16 допускается транспортировка веревок любым способом, кроме перебрасывания.
34. При организации движения по горизонтальным (или наклонным) перилам (кроме накопительных перил) запрещается любое дополнительное нагружение этих перил более чем одним участником, в том числе и оттягивание перил в любую сторону, либо наступание на перила.

35. Страховочными перилами считается статически ненагруженная основная веревка, закреплённая на опорах (опоре), допускается «закольцовывание» перильной верёвки на спуске.
36. Допускается работа спортсменов в опасной зоне (зоне, запрещённой для движения для всех участников, кроме первого) при наличии самостраховки, жёстко закреплённой на опоре, и имеющей длину не более 2 метра от точки жёсткого закрепления, либо от границы начала зоны, запрещённой для движения.
37. Страховка перебором рук расценивается как страховка одной рукой (неправильное выполнение технического приема), допускается страховка перебором рук только при использовании ФСУ.
38. Разрешается организация страховки и самостраховки через одну "Опорную петлю" (выполненная по п. 2.2.2 «Регламента...»), а так же использование "Опорной петли" в качестве "Накопителя".
39. "Опорная петля" при использовании которой производятся работы с полиспадом, не может быть использована дополнительно ни для страховки, ни в качестве "Накопителя"
40. Работа со страховочной верёвкой производится только в рукавицах или перчатках.
41. По п. 5.8.4 допускается не удерживать сопровождающую веревку в руках, но присутствие участника на стороне этапа, на которой закреплён свободный конец сопровождающей веревки обязательно. При этом участник не должен выполнять действия связанные со страховкой.
42. На этапе «Подъём по склону» допускается использование «Жумара», как средства самостраховки.
43. На этапе «Спуск по склону» допускается использование ФСУ («восьмёрка», «лепесток», узел УИАА), как средства самостраховки.
44. Дополнительные разъяснения к трактовке пунктов 6 и 13 Таблицы 4.1.
Пункт 6. «Неправильная страховка»:
 - а) страховочная веревка проходит через карабин на ТО (ПС) в ОЗ, но не проходит через ФСУ, закреплённое на ИСС страхующего участника, или на ТО (ПС) с которого осуществляется страховка;
 - б) не закреплён конец страховочной веревки;
 - в) страховка выполняется одной рукой, при этом другой рукой страхующий выполняет действия не связанные со страховкой;
 - г) страховочная веревка работает в одном направлении (пропущена через зажим);
 - д) при достижении ЦС этапа, находящейся в ОЗ, участник осуществляет действия не связанные с организацией себе КС или СС;
 - е) провис страховочной веревки ниже ступней или корпуса страхующего (страхуемого) участника;Пункт 13. «Отсутствие или временное прекращение страховки/самостраховки»:
 - а) страховочная веревка не проходит через ФСУ закреплённое на ИСС страхующего участника или ТО (ПС) с которого осуществляется страховка и карабин на ТО (ПС) в ОЗ;
 - б) страховочная веревка проходит через ФСУ, закреплённое на ИСС страхующего участника или на ТО (ПС) с которого осуществляется страховка, но не проходит через карабин на ТО (ПС) в ОЗ;
 - в) страховочная веревка не удерживается страхующим участником;
 - г) на протяжении всего этапа (блока этапов) допущено более трёх ошибок связанных с нарушением страховки.
 - д) первый участник при прохождении этапа /блока этапов находится в ОЗ без ВСС.
45. В случае, если веревка участника (команды) перетирает судейскую веревку, то по требованию судьи необходимо освободить судейское оборудование от своей веревки. Запрещается использование (перемещение) двух страховочных верёвок в одной карбине.
46. По п. 5.3.1 командная страховка должна организовываться в соответствии со следующими вариантами:
 - а) через тормозное устройство (ФСУ), закреплённое на судейской ТО (ПС) в ОЗ;

- б) через карабин на судейской ТО (ПС) в ОЗ и тормозное устройство (ФСУ), закреплённое на точке крепления к ИСС страхующего или на ТО (ПС) с которого осуществляется страховка;
- в) на блоках этапов в ОЗ все участники должны быть обеспечены ВКС; для первого участника дополнительно - обязательно наличие ВСС.

2. КОНТРОЛЬНЫЙ ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ (КТМ) **(дистанция-пешеходная-группа)**

В соревнованиях по КТМ принимают участие вся команда в составе 8 человек. КТМ проходит по системе ралли. Дистанция КТМ представляет собой маршрут в заданном направлении. На дистанции вводится общее контрольное время (ОКВ). На всех этапах вводится контрольное время (КВ).

Перед стартом команде выдается зачетная маршрутная книжка (ЗМК), в которой указаны последовательность прохождения этапов, график движения команды (время начала и окончания работы на этапах), КВ выполнения заданий на этапах, ОКВ дистанции, место для отметки компостером контрольных пунктов этапов ориентирования.

Перед стартом КТМ команда проходит предстартовую проверку, на которой проверяются: качество используемого специального снаряжения, обвязку индивидуальной страховочной системы, состав медицинской аптечки, знание границ полигона (участник по выбору судьи) и действия в аварийной ситуации (капитан).

При отсутствии любого предмета (по спискам) или незнании границ полигона и действий в аварийной ситуации команда получает штраф и не выпускается на дистанцию до полного выполнения требований судьи на предстартовой проверке. Старт при этом не откладывается.

Команда движется согласно графику движения, указанному в ЗМК. Команда, прибывшая на этап раньше установленного времени, приступает к работе только согласно своему графику. Секундомер включается с момента пересечения границы начала рабочей зоны этапа, а выключается по выходу всей команды и выносу снаряжения за границу конца рабочей зоны этапа.

Команда, частично просрочившая время своего прихода на этап, работает на этапе, согласно графику. Если команда не уложилась в КВ этапа, то за каждого участника, не прошедшего этап (не выполнившего задание), начисляется штраф 10 баллов, плюс штраф за оставленное снаряжение, используемое при прохождении данного этапа (верёвки и рюкзаки - по 10 баллов за каждый элемент; прочее специальное снаряжение - 1 баллу за каждый элемент). Команда, пришедшая на этап по окончании КВ, к выполнению задания не допускается и получает максимальный штраф (в соответствии с Условиями прохождения этого этапа). Команда, не пришедшая на этап. Получает снятие с этапа.

Команда имеет право продолжить движение по дистанции:

- если она выполнила Условия прохождения этапа до окончания КВ этого этапа.
- если закончилось КВ этапа.

Соревнования проводятся в соответствии с комбинированной системой оценки нарушений:

- по бесштрафовой системе на технических этапах в соответствии с основной Таблицей оценки нарушений, за исключением ситуации превышения КВ этапа на КТМ.
- по штрафовой системе на нетехнических этапах КТМ в соответствии с дополнительной Таблицей оценки нарушений, 1 штрафной балл равен 30 сек.

Результат определяется суммой времён работы на технических этапах и штрафных баллов полученных на дистанции, переведённых во время.

Финиш команды на дистанции КТМ по последнему участнику. Команда, не уложившаяся в ОКВ дистанции, снимается с дистанции.

Лучшее место присуждается команде, имеющей наименьший результат.

В случае равенства результатов предпочтение отдаётся команде, набравшей наименьшее количество штрафных баллов на дистанции.

Команды, в зависимости от прохождения дистанции, занимают места:

- полностью прошедшие дистанцию;
- уложившиеся в ОКВ, но имеющие снятия с этапов (более высокое место занимает команда, прошедшая большее количество этапов);
- не уложившиеся в ОКВ;
- имеющие снятие с дистанции.

Прохождение всех КП ориентирования командное.

ВОЗМОЖНЫЕ ЭТАПЫ И ЗАДАНИЯ

Группа – А.

Дистанция 3 класса.

1. Движение по навесной переправе через реку, овраг.
2. Переправа по наклонной переправе вниз.
3. Переправа по бревну по перилам.
4. Переправа по веревке с перилами (параллельные перила).
5. Спуск (подъём) по склону по перилам.
6. Подъём по вертикальным перилам.
7. Спуск (способом дюльфер) по вертикальным перилам.
8. Траверс склона.
9. Преодоление болота по жердям.
10. Преодоление водной преграды (брод).
11. Медицина:
 - диагностика травмы (заболевания) по тесту;
 - оказание доврачебной помощи;
12. Поляна заданий:
 - топография;
 - применение туристских узлов по назначению;
 - определение азимута,
 - определение расстояния до недоступного предмета,
 - определение ширины реки,
 - определение высоты объекта,
 - определение расстояния по карте;
 - знаки (сигналы) международной аварийной сигнализации (тест);
13. Ориентирование на маркированном, азимутальном, обозначенном маршрутах, движение в заданном направлении. **На дистанции возможны блок-этапы.**

Группа – Б

Дистанция 2 класса

1. Движение по навесной переправе через реку, овраг (каньон) наведенной судьями.
2. Переправа по наклонной переправе вниз наведенной судьями.
3. Переправа по бревну по перилам, наведённым командой.
4. Переправа по веревке с перилами (параллельные перила), наведённые судьями.
5. Спуск (подъём) по склону по перилам, наведенным командой.
6. Подъём по вертикальным перилам, наведённым судьями.
7. Спуск (способом дюльфер) по вертикальным перилам, наведённым командой.
8. Траверс склона по перилам, наведенным судьями.
9. Преодоление болота по жердям.
10. Медицина:
 - диагностика травмы (заболевания) по тесту;
 - оказание доврачебной помощи;
11. Поляна заданий:
 - топография;
 - применение туристских узлов по назначению;
 - определение азимута,
 - определение расстояния до недоступного предмета,

- определение ширины реки,
- определение высоты объекта,
- определение расстояния по карте;
- знаки (сигналы) международной аварийной сигнализации (тест);

12. Ориентирование на маркированном, азимутальном, обозначенном маршрутах, движение в заданном направлении.

СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СНАРЯЖЕНИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КТМ

Обязательное снаряжение:

1. Рукавицы, перчатки (п. п. 2.6.1, 2.6.2)
2. Каска (п. п. 2.6.3, 2.6.4)
3. Одежда (п. 2.6.5)
4. Часы – 2 шт.
5. Компас – 2 шт.
6. Запас питьевой воды – 2 литра
7. Пакет для маршрутных документов
8. Медицинская аптечка (список прилагается)
9. Спортивная обувь без металлических шипов
10. Опорные петли, основные альпинистские верёвки (диаметром 10 – 12 мм.), ФСУ, жумары, карабины, индивидуальные страховочные системы, усы самостраховки, опорные петли – в количестве необходимом для прохождения технических этапов соответствующего класса сложности дистанций.

Командам разрешается использовать дополнительное снаряжение, заявленное до старта и прошедшее проверку технической комиссии.

3. ТЕХНИКА ПЕШЕХОДНОГО ТУРИЗМА

лично-командные соревнования (ТПТ - л/к) (дистанция-пешеходная)

Состав команды 6 человек (не менее 2 девушек).

Дистанция открыта для просмотра участниками, представителями и зрителями. Дистанция проходится участником индивидуально.

Время, указанное в стартовом протоколе, является техническим стартом. Участник, опоздавший на технический старт, на дистанцию не допускается (п. 79. «Правил...»).

Участник обязан явиться в зону старта за 5 мин. до времени старта, где проходит предстартовую проверку, на которой проверяется снаряжение. Участник не выпускается на дистанцию до выполнения всех требований.

Соревнования проводятся по бесштрафовой системе.

Участник движется от старта до финиша по маркировке. Всё снаряжение участник транспортирует от старта до финиша последовательно через все этапы.

На старте дистанции все веревки должны удерживаться в руках (не должны касаться земли) до пересечения участником КЛ этапа 1.

Если участник не укладывается в КВ этапа, он получает снятие с этапа, прекращает работу на данном этапе и, забрав своё специальное снаряжение, продолжает движение по дистанции.

При снятии с этапа участник не имеет права проходить этап второй раз.

В случае невозможности снятия перил с ЦС этапа участник возвращается на ИС этапа по коридору или перилам обратного хода с самостраховкой (безопасным способом), исправляет ошибку и повторяет прохождение в соответствии с условиями.

Пропуск этапа ведет к снятию участника с дистанции.

Победители определяются по наименьшему результату (времени нахождения участника на дистанции). При равенстве результатов лучшее место присуждается участнику, стартовавшему раньше.

Участники в зависимости от прохождения дистанции занимают места:

- участники, полностью прошедшие дистанцию;
- участники, уложившиеся в КВ дистанции, но имеющие снятие с этапов (более высокое

место занимает участник, имеющий меньше снятий с этапов);

- участники, имеющие снятие с дистанции.

ВОЗМОЖНЫЕ ЭТАПЫ И ЗАДАНИЯ

Группа – А

Дистанция 3 класса

1. Навесная переправа
2. Спуск по перилам «дюльфер»
3. Подъем по склону
4. Переправа по бревну через сухой овраг с наведением маятниковых перил
5. Переправа по параллельным перилам
6. Спуск по перилам
7. Подъем
8. «Бабочка»
9. «Паутина»
10. «Гать»
11. Узлы
12. «Кочки»

Группа – Б

Дистанция 2 класса

1. Навесная переправа
2. Переправа по бревну через сухой овраг
3. Переправа по параллельным перилам
4. Спуск по перилам
5. Подъем
6. «Бабочка»
7. «Паутина»
8. «Гать»
9. Узлы
10. «Кочки»

СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ

ДЛЯ УЧАСТИЯ В ТЕХНИКЕ ПЕШЕХОДНОГО ТУРИЗМА

лично-командные соревнования (ТПТ - л/к) (дистанция-пешеходная)

- Рукавицы, перчатки (п. п. 2.6.1, 2.6.2)
- Каска (п. п. 2.6.3, 2.6.4)
- Одежда (п. 2.6.5)
- Спортивная обувь без металлических шипов

Командам разрешается использовать дополнительное снаряжение, заявленное до старта и прошедшее проверку технической комиссии. В том числе опорные петли, основные альпинистские верёвки (диаметром 10 – 12 мм.), ФСУ, жумары и др. - в количестве, необходимом для прохождения технических этапов соответствующего класса сложности дистанций.