#### Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения»

# Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися

Москва 2015 УДК 379.85 ББК 74.200.585.4 М54

М54 Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися [Текст] / под общ. ред. М.М. Бостанджогло. — Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения Российской Федерации». - М.: Изд-во «Канцлер», 2015, – 24 с.

Методические рекомендации разработаны авторским коллективом ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения» в целях формирования единых подходов при организации туристско-краеведческой деятельности с обучающимися на территории Российской Федерации.

Прошли обсуждение и одобрены экспертным советом по совершенствованию системы организации туристско-краеведческой деятельности в образовательных организациях Российской Федерации ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения» и рабочей группой по развитию сети организаций туристско-краеведческой направленности Координационного совета по развитию детского туризма.

Предназначены руководителям и педагогам образовательных организаций Российской Федерации

Общая редакция - Бостанджогло М.М.

Разработка:

Константинова Ю.В., Константинов Ю.С., Маслов А.Г., Омельченко В.И., Панов И.И.

© ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения Российской Федерации», 2015

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися (далее – рекомендации) определяют порядок проведения туристских походов (экспедиций) с обучающимися на территории Российской Федерации и за ее пределами.

В части содержательного наполнения туристско-краеведческой деятельности настоящие рекомендации могут быть дополнены документами, разрабатываемыми организациями, определенными в качестве ответственных за развитие туристско-краеведческой работы с обучающимися, в т.ч. ресурсных центров развития системы дополнительного образования детей туристско-краеведческой направленности на федеральном (ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения»), региональном и муниципальном уровнях.

Не рекомендуется принятие на региональном и муниципальном уровнях документов, ограничивающих возможности для организации туристскокраеведческой деятельности с детьми.

Основные понятия, используемые в настоящих рекомендациях:

Туристский поход (маршрут) – прохождение группой обучающихся активными способами передвижения определенного участка местности с образовательными, воспитательными, познавательно-исследовательскими, рекреационными, спортивными целями.

Практическое занятие на местности, туристская прогулка — непродолжительный по времени (1-4 часа) выход с обучающимися на территорию населенного пункта или в его окрестности.

В зависимости от сложности, продолжительности и протяженности маршрута походы подразделяются на некатегорийные и категорийные.

Некатегорийные походы подразделяются на походы выходного дня и степенные походы. Некатегорийный туристский поход – туристский поход с обучающимися, имеющий уменьшенные параметры по протяженности и продолжительности похода по сравнению с категорийными маршрутами и не предъявляющий требований к здоровью обучающихся в объеме выше требований, необходимых для допуска обучающихся к занятиям физической культурой в основной группе.

Степенные туристские походы подразделяются на три степени сложности. Рекомендованные нормативы степенных походов изложены в приложении 1.

**Категорийные туристские походы** — это учебно-спортивные туристские походы с обучающимися, имеющие параметры, определенные «Регламентом соревнований по группе дисциплин «маршрут» вида спорта «спортивный туризм».

Прохождение маршрутов категорийных походов дает возможность выполнения нормативов на присвоение спортивных разрядов по спортивному туризму.

Организация и проведение категорийных походов осуществляется в соответствии с «Правилами вида спорта «Спортивный туризм», утверждёнными приказом Минспорта России от 22.07.2013 № 571 (далее — «Правила вида спорта «Спортивный туризм»).

Экспедиция – прохождение маршрута туристской группой в целях изучения территории, одного или нескольких объектов, выполнение общественно полезной, поисковой, исследовательской и иной деятельности продолжительностью 2 дня и более с использованием активных и комбинированных средств передвижения.

Маршрутно-квалификационные комиссии — общественные экспертные органы, сформированные в соответствии с «Положением о маршрутно-квалификационных комиссиях образовательных учреждений (МКК ОУ) Минобразования России», утверждённым приказом Министерства образования Российской Федерации от 28 апреля 1995 г. № 223.

#### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДОВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

В качестве организаторов походов с обучающимися могут выступать организации, осуществляющие образовательную деятельность; организации, оказывающие услуги в области туризма.

Рекомендуется привлечение к организации походов с обучающимися общеобразовательных организаций профильных образовательных организаций системы дополнительного образования детей.

В целях формирования системного подхода к организации походной деятельности с обучающимися рекомендуется оснащение образовательных организаций и туристско-краеведческих лагерей необходимым оборудованием и инвентарем, минимальный перечень которого приведен в приложении 9.

Финансирование походов осуществляется из федерального, регионального и муниципального бюджетов в соответствии с действующим законодательством и утвержденными планами работы образовательных организаций, а также за счет средств родителей, спонсоров и пожертвований физических и юридических лиц.

Порядок отчётности по использованным средствам всех видов бюджетов определяется действующими нормативно-правовыми актами.

Порядок отчетности по расходованию средств, выделяемых родителями или законными представителями обучающихся на участие в походе, определяется по согласованию родителей или законных представителей и руководителя похода либо по решению родительского комитета образовательной организации.

Администрация образовательной организации, проводящей поход, обязана провести целевой инструктаж по обеспечению безопасности обучающихся в походе с руководителем похода и его заместителем (помощником). Записи о проведении инструктажа производятся в соответствующих журналах (приложение 2). В случае нарушения группой на маршруте контрольных сроков оповещения администрация организации, проводящей путешествие, обязана незамедлительно связаться с подразделением МЧС РФ, в котором группа была поставлена на учет, для выяснения местонахождения группы и оказания ей необходимой помощи.

## 3. ДОКУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТУРИСТСКИХ ПОХОДОВ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

Для оформления выхода в поход руководитель группы предоставляет руководителю образовательной организации следующие документы:

- 1. Маршрутный лист (приложение 3) или маршрутную книжку (Приложение 4) туристской группы.
- 2. Письменное разрешение родителей (законных представителей), с указанием особенностей детей, которые необходимо учесть в походе. (Приложение 5).
- 3. Медицинский допуск на участие в походе продолжительностью свыше трёх дней (Приложение 6). Обучающимся, допущенным к занятиям физической культурой по основной группе без ограничений, медицинский допуск для участия в походе продолжительностью до 3 дней не требуется. Предоставление иных документов для решения вопроса о проведении туристского похода не требуется.

Руководитель образовательной организации на основании этих документов издает приказ о проведении мероприятия (приложение 7) с указанием планируемого маршрута, сроков проведения, состава туристской группы.

Руководитель группы проводит инструктаж с обучающимися о мерах для обеспечения безопасности при использовании транспорта и в походе, о чем производится запись в «журнале регистрации инструктажа по технике безопасности в туристских походах».

Для обучающихся, членов туристско-краеведческих объединений образовательной организации, работающих по утвержденным программам, письменное разрешение родителей (законных представителей) оформляется один раз — в начале учебного года.

Для проведения однодневных туристских прогулок, ближних экскурсий, практических занятий на местности, включенных в утвержденные образовательные программы объединений, оформление вышеуказанных документов не требуется.

При необходимости, администрацией образовательной организации может быть принято решение об информировании о времени и маршруте похода (по телефону, электронной почте) подразделения МЧС, организации, ответственной за развитие детского туризма в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях. Почтового или нарочного дублирования вышеуказанной информации не требуется.

Администрация организации, проводящей поход, а также члены маршрутно-квалификационных комиссий (МКК), давшие положительное заключение о возможности совершения группой заявленного путешествия, не несут ответственности за происшествия, которые явились следствием неправильных действий руководителя и участников путешествия.

При проведении путешествия с использованием услуг туристскоэкскурсионных и других организаций (туристские фирмы, спортивные клубы, индивидуальные предприниматели и т.д.) администрация образовательной организации заключает договор, в котором должна предусмотреть наличие требований к квалификации инструкторов (гидов-проводников), проводящих поход с обучающимися.

Маршрутными документами туристской группы обучающихся является маршрутный лист и маршрутная книжка. Маршрутный лист является документом для некатегорийных походов, в маршрутах которых отсутствуют классифицированные локальные и протяженные препятствия, а для остальных походов используется маршрутная книжка. В них по возможности дела-

ются отметки на маршруте (в местных органах власти, отделениях связи, магазинах, школах, остановочных пунктах транспорта) с указанием населенного пункта и даты прохождения.

Маршрутный лист выдаётся направляющей образовательной организацией. На основании оформленного маршрутного листа производится учёт работы педагогов, подтверждение туристского опыта обучающихся.

Маршрутная книжка выдается и заверяется штампом полномочной МКК.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К РУКОВОДИТЕЛЯМ, ЗАМЕСТИТЕЛЯМ (ПОМОЩНИКАМ) РУКОВОДИТЕЛЕЙ И УЧАСТНИКАМ ПОХОДОВ

Группы для проведения походов формируются из обучающихся, объединенных на добровольных началах общими интересами на основе совместной учебы, занятий в объединениях дополнительного образования, секциях, трудовой деятельности, места жительства и пр., обладающих необходимым опытом и осуществляющих подготовку и организацию похода.

Руководителем похода назначается педагогический работник образовательной организации, проводящей поход, имеющий необходимый опыт организации и проведения туристских путешествий.

Руководители некатегорийных походов, в маршруты которых включены классифицированные локальные и протяженные препятствия, должны иметь туристский опыт, предусмотренный «Регламентом соревнований по группе дисциплин «маршрут» вида спорта «спортивный туризм».

В случае проведения похода коммерческой организацией все права и обязанности участников и организаторов похода определяются договором между данной коммерческой организацией и родителями (законными представителями) участников похода.

Минимальное количество обучающихся в группе — 6 человек. Максимальное количество обучающихся в группе определяется администрацией образовательной организации с учетом мнения руководителя похода и с целью обеспечения безопасности жизни и здоровья обучающихся.

### 5.ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ И ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОХОДА

Руководитель похода и его заместитель несут ответственность за жизнь, здоровье обучающихся и безопасное проведение похода, за выполнение плана мероприятия, содержание образовательной, оздоровительной, воспитательной и познавательной работы, правил пожарной безопасности, охраны природы, памятников истории и культуры.

#### Руководитель похода обязан

- до начала похода:
- -в соответствии со сложностью и целями прохождения маршрута обеспечить комплектование группы с учетом интересов, интеллектуальной, физической и технической подготовленности обучающихся;
  - -подготовить документы, необходимые для проведения похода;
- провести инструктаж по безопасному поведению участников похода, организовать всестороннюю подготовку участников похода, проверить наличие необходимых навыков и знаний, обеспечивающих безопасность, умение плавать (в водных походах, если планируются переправы вброд, купание);
- -организовать подготовку и подбор необходимого снаряжения и продуктов питания, выявить возможность пополнения запасов продуктов на маршруте; при необходимости составить смету расходов;
- -подготовить картографический материал, средства навигации и связи (при наличии), разработать маршрут и график похода, план краеведческой,

общественно полезной работы и других мероприятий, проводимых группой на маршруте;

-ознакомиться с условиями похода, определить все находящиеся на пути медицинские организации и отделения связи, органы МЧС и МВД, изучить сложные участки маршрута и наметить способы их преодоления, при необходимости получить консультацию у опытных туристов и краеведов;

-ознакомиться с информацией о состоянии здоровья каждого из предполагаемых участников похода, получить допуск врача (школьного, медицинской организации) на участие в походе обучающихся; подготовить аптечку первой помощи с необходимыми медикаментами и перевязочными материалами, провести инструктаж по оказанию первой помощи;

#### - в походе:

- руководствоваться нормативными и правовыми актами, регламентирующими безопасное проведение мероприятий с обучающимися;
  - -соблюдать утвержденные маршрут и график движения;
- -принимать необходимые меры, направленные на обеспечение безопасности участников, вплоть до изменения маршрута в сторону упрощения или прекращения похода в связи с возникшими опасными природными, техногенными явлениями и другими обстоятельствами, а также в случае необходимости оказания помощи пострадавшему или заболевшему участнику похода;
- -оказывать первую помощь и принимать срочные меры по доставке травмированных или заболевших участников похода в ближайшее медицинское учреждение; информировать при необходимости родителей ребёнка и образовательную организацию, проводящую данный поход;
- -организовывать в случае необходимости оперативную помощь другой туристской группе, находящейся в данном районе (по возможности);
- -по возможности делать отметки в маршрутном листе или маршрутной книжке о прохождении маршрута.

#### 6. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА УЧАСТНИКОВ ПОХОДА

#### Участник похода обязан:

- -активно участвовать в подготовке, проведении похода и составлении отчета о походе;
- строжайше соблюдать дисциплину, а также выполнять возложенные на него поручения;
- -своевременно и качественно выполнять указания руководителя и его заместителя (помощника);
- -знать и неукоснительно соблюдать правила пожарной безопасности, обращения с взрывоопасными и легковоспламеняющимися предметами, правила безопасности на воде, уметь оказывать первую помощь;
- -бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры, уважительно относится к руководителям и товарищам, местным жителям;
- -своевременно информировать руководителя и его заместителя (помощника) об ухудшении состояния здоровья или травмировании.

#### Участник похода имеет право:

- -пользоваться туристским снаряжением и спортивными сооружениями организации, проводящей поход;
  - -участвовать в выборе и разработке маршрута;
- -после окончания путешествия обсуждать на собрании группы действия любого из участников, публиковать свои дневники похода, фото- и видеоматериалы, обсуждать поход в социальных сетях.

### приложения

Приложение 1 Условия допуска к некатегорийным походам

		Минь	імалы участ	ников	зраст			ников		Опыт участни-	D	T
			Лыжный по- ход	Водный по- ход	Велопоход	Пеший поход	Лыжный по- ход	Водный по- ход	Велопоход	ков и замес- тителя руково- дителя	Возраст руково- дителя	Туристский опыт руководителя
Похо- ды вы-	1- дисв- ный	7	9	12	12	6-25	<b>6-</b> 20	6-20	6-15			Участие в
ход- ного дня	2-3- днев- ный	9	10	12	12	6-20	6-20	6-20	6-15		Не мо-	участие в походе продолжительностью свыше 1 дня
	1-й степени сложности		11	12	12	6-20	6-20	6-15	6-15		ложе 18 лет	
2-й ст сложі		11	12	12	13	6-20	6-15	6-15	6-15			Руководство походом про- должитель- ностью свы- ше 1 дня
3-й ст іжолэ		12	12	12	13	6-20	6-15	6-15	6-15	Участие в походах выход- ного дня	Не мо- ложе 19 лет	Руководство походом про- должитель- ностью свы- ше 1 дня, участие в походе ! к.с.
1-й кат сложі	•	13	13	13	14	6-15	6-15	6-15	5-15		17 /101	Руководство степенным походом, участие в походе I к.с.

		участия в по дан ризм	одимый опыт и руководства походах ному виду ту- а (категории южности)	М	ини	мальн	ый во	зраст	Количественный соста группы			состав
	кода	участ- ника, замес- тителя руко- води- теля	руководителя	пеш.	учас.	води.	вело.	Руково- дителя	пеш).	лыжн.	водн.	вело.
По- ход выход	1 день	Не тре- буется	•		9	12	12	18	6-25	6-20	6-20	6-15
ного дня	2-3 дня	Не тре- буется	ходе продол- жительностью свыше 1 дня	9	10	12	12	18	6-25	6-20	6-20	6-15
Істо	епень			10	11	12	12	18	6-25	6-20	6-15	6-15
2 степень		Уча- стие в похо- дах вы-	Руководство походом про- должительно- стью свыше 1 дня	11	12	13	13	18	6-20	6-20	6-15	6-15
3 сте	епень	содно- го дня	Руководство походом про- должительно- стью свыше 1 дня, участие в походе 1 к.с.	12	12	13	13	19	6-20	6-15	6-15	6-15

#### Степенные походы

Степенные походы					
Степень сложности	Виды маршрутов	Протяжен- ность, км	Продолжитель- ность (дней)		
	Пешеходные,	75-100	7-8		
	Лыжные	75-100	_"_		
3	Пешеходные в горах	60-150	-"- -"-		
	Велосипедные	120-300	_n_		
	Водные	60-150	_"-		
	Пешеходные,	50-75	5-6		
	Лыжные	50-75	_"-		
2	Пешеходные в		_"_		
2	горах	40-60	_"_		
	Велосипедные	80-120	_"1_		
	Водные	40-60	_"_		
	Пешеходные,	30-50	3-4		
	Лыжные	30-50	_"_		
	Пешеходные в	1	_"_		
I	горах	25-40	-"-		
	Велосипедные	50-80	_0_		
	Водные	25-40	_"_		

# ЖУРНАЛ инструктажа обучающихся по технике безопасности при групповых выездах

<b>№</b> π/π	Фамилия, имя, отчество инструкти- руемого	Дата инструктажа	Сроки проведения ме- воприятия	Содержание инструктажа с указанием названия инструкции	Фамилия, инициалы прово- дившего инструк- таж	Подпись прово- дившего инструк- таж	Подпись в получении инструктажа
			_				

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

	Название выпускающей организации
	МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ №
Выдан груг	пе туристов
	человек, совершающих с «»по
	20 г. туристский поход, степени сложности по маршруту
	(основные пункты)
под руковод	ством (фамилия, имя, отчество)
Особые указ	зания по мерам безопасности
Пипанта -	
	()
«»	20r

#### СПИСОК ГРУППЫ

<b>№</b> п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Домашний адрес	Обязанности в группе
		תנוז	ан похода	
Цата	Участки мари (от - до)	ірута к	М Спос	
			ами передвиж	ениякм
		основной і	маршрут	
		аварийный	і вариант	уута
Гр <u>у</u> роме	уппа должна соо жуточного пунк	бщить о <b>б</b> та по тел.	окончании м 	аршруга или прохожден —
)				
		ло	час « »	
S S				

Руководитель группы \_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_)
17

#### Приложение 5

	Директору
	ОТ(ФИО родителей)
	(Аргителед)
	(мобильный телефон)
RAE	вление
Я,	, даю согласие на участие в 20
учебном году моего сына (дочери)	в мероприятиях, проводи-
мых образовательной организацией	в рамках образовательного процесса за
пределами школьной территории.	Об указанных мероприятиях прошу сооб-
щать мне по телефону	или по адресу электронной почты
не позднее, че	ем за 7 дней до планируемых мероприя-
тий, с указанием фамилий и конта	ктных данных педагогов, которым будут
доверены жизнь и здоровье моего ре	ебенка.
Медицинских противопоказан	ний ребенок не имеет (если имеет, ука-
зать какие: аллергические реакции	, ограничения по физическим нагрузкам,
перенесенные операции, особенност	и диеты и т.п.).
«»20 года	//
	(e-comment)
Штамп	

медицинской организации

#### Приложение 6

#### СПРАВКА

Выдана	В том,
что он(а) по состоянию здоровья мо	ожет участвовать в (вид ту-
ризма) походе по	(район похода) в
(меся	нц, год совершения похода).
«	г.
Штамп медицинской организации	
	(подпись и личная печать врача или расшифровка подписи )
	Приложение 7
П	РИКАЗ
«»20года	№
О проведении похода	
В целях популяризации и раз	вития детско-юношеского туризма
приказываю:	
человек ( детей и (экспедицию) по маршруту	группы,
	венности за жизнь и здоровье детей.
3.1. Провести соответствующу	ю организационно-подготовительную временной подготовке группы.
3.2. Получить положительное зак	лючение маршрутно-квалификационной ого похода (в случае совершения похода,

3.3. Провести с участниками похода подробный инструктаж по соблюдению правил дорожной безопасности, правил поведения в транспорте, общественных местах, правил охраны природы, памятников истории и культуры, по соблюдению правил техники безопасности, противопожарной безопасности во время участия в туристском походе (экспедиции), по соблюдению санитарногигиенических норм и правил. 3.4. Обеспечить наличие заявлений OT родителей (законных представителей), а также в случае необходимости медицинского допуска на каждого участника похода (экспедиции). 3.5. Направить в поисково-спасательный отряд по месту проведения похода уведомление с указанием сроков туристского похода (экспедиции), маршрута туристского похода (экспедиции), мест стоянок, количества участников. Получить пропуск на территорию с ограниченным режимом посещения (заповедник, пограничная зона и т.п.). 3.6. Обеспечить перед выездом группы на маршрут наличие и соответствующее погодным условием состояние экипировки участников туристского похода (экспедиции), личное и групповое снаряжение, медицинской аптечки. 3.7. При возникновении чрезвычайных ситуаций руководителю группы незамедлительно сообщить в по телефону и в поисково-спасательный отряд. 3.8. По возвращении участников группы из туристского похода (экспедиции) руководителю группы передать их родителям (законным представителям) в установленном порядке. 3.9. Установить контрольный срок возвращения из похода до указанный « » 20 Γ. В срок по телефону\_\_ проинформировать ინ окончании туристского похода (экспедиции). 3.10. Руководствоваться в своей деятельности при организации и проведении туристского похода (экспедиции) нормативно-правовыми документами, локальными актами и инструкциями по организации и туристских проведению мероприятий С обучающимися образовательных организаций. 3.11. Контроль за исполнением приказа возложить на Руководитель образовательной организации С приказом ознакомлены:

Руководитель группы

Заместитель руководителя группы

\_» \_\_\_\_\_\_20\_\_\_ года

#### Приложение 9

# Рекомендуемый перечень снаряжения и оборудования полевого туристско-краеведческого лагеря (из расчета на 50 человек)

	(из расчета на 50 человек)	
-	Наименование оборудования и снаряжения	Количество
1.	Рюкзак объемом не менее 60 литров	50
2.	Палатка с тентом	в зависимости
		от вместимости
3.	Палатка хозяйственная	3
4.	Набор туристской мебели	15
5.	Коврик теплоизоляционный	50
6.	Спальный мешок	50
7.	Тент хозяйственный	77
8.	Веревка основная (40 м)	7
9.	Веревка вспомогательная (40 м)	7
10.	Карабин	30
11.	Ведра туристские (комплект)	5
12.	Оборудование для приготовления пищи	в зависимости
12,	(примуса, газовые плиты, горелки и т.п.)	от необходимости
13.	Компас жидкостный	50_
14.	Радностанции портативные	5-7
15	Курвиметр	3
16.	Электронный навигатор	1
17.	Электрогенератор	1
18.	Ремнабор	3
19.	Бинокль	l
20.	Электромегафон	1
21.	Рулетка металлическая, измерительная	I
22.	Фонарь электрический	10
	Канистра (10 л)	10
24.	Топор большой	5
25.	Пила	5
26.	Лопата	5
27.	Мяч футбольный	3
$\overline{}$	Мяч волейбольный	3
29.	Шахматы	5
30.	Шашки	5
31.	Бадминтон	3
_	Настольный теннис	2
33.	Аптечка медицинская	3
_	Карты спортивные, физические, туристские, административ-	3
35	Походная баня	2
		<del></del>

#### Рекомендуемый перечень туристского снаряжения общеобразовательной организации (из расчета на 30 человек)

	Наименование оборудования и снаряжения	Количество
1.	Рюкзак объемом не менее 60 литров	30
2.	Палатка с тентом	в зависимости от вместимости
3.	Спальный мешок	30
4.	Коврик теплоизоляционный	30
5.	Сидушка (коврик пенополиуретановый)	30
6.	Тент групповой	3
7.	Ведра туристские (комплект)	3
8.	Оборудование для приготовления пищи (примуса, газовые плиты, горелки и т.п.)	3
9.	Компас жидкостный	30
10.	Лопата саперная	3
11.	Костровое оборудование	3
12.	Пила	3
13.	Ремнабор	3
14.	Аптечка медицинская	3
15	Карты спортивные, физические, административные, туристские, атласы, схемы	3

Для работы детских туристско-краеведческих объединений по видам туризма (водного, горного, велотуризма и др.) и направлениям краеведения (геологический, археологический и др.) в данный список добавляется соответствующее специальное снаряжение и оборудование: плавсредства, альпинистское снаряжение, микроскопы, определители и т. д.

Министерство образования и науки Российской Федерации ФГБОУ ДОД «Федеральный центр детеко-юношеского туризма и красведения»

# Методические рекомендации по организации и проведению туристских походов с обучающимися

Книга издается в авторской редакции

Подписано в печать 12.10.2015 Формат 60х90/16. Объем 1,5 печ. л.; Тираж 200 экз. Заказ № 4685.

> Отпечатано в ООО «Канцлер» 150008 г. Ярославль, ул. Клубная 4-49. Тел.: (4852) 58-76-33, 58-76-37.