СЛОВАРЬ
ЮНОГО
ТУРИСТА

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ

В.М.КУЛИКОВ

Л.М.РОТШТЕЙН

Ю.В.КОНСТАНТИНОВА

Словарь юного туриста

Москва
2004

Авторы-составители:
Куликов В.М.,
Роштейн Л.М.,
Константинова Ю.В.

Под редакцией доктора педагогических наук
Ю.С.Константинова

Словарь юного туриста. М., ФЦДЮТиК, 2004. 76 с., илл.

Словарь адресован воспитанникам туристско-краеведческих кружков и всем учащимся, увлекающимся туризмом и краеведением. Рекомендуется также педагогам дополнительного образования, учителям, студентам, родителям.

ISBN 5-98086-004-5

© ФЦДЮТиК, 2004

Издательство Федерального центра
детско-юношеского туризма и краеведения
Москва, Волочаевская ул., 38А

Редактор *Зоркова Е.Д.*
Технический редактор *Лосева В.А.*

Подписано к печати 17.11.2004. Формат 60x90/16.
Гарнитура Школьная. Усл. п.л. 4,75. Печать офсетная

А

АБРИС — схематический чертеж местности, составляемый при производстве топографической съемки местности вдоль по съемочным ходам (см. «Ход съемочный»). А. являются необходимым дополнением к журналу наблюдений, в котором записываются результаты измерения углов и расстояний между точками съемочных ходов и местными предметами. На каждый отдельный съемочный ход составляется свой А. На основе А. и журнала наблюдений чертится затем план (карта) всего участка местности или маршрута (маршрутная лента).

АВАНТЮРА — рискованное начинание, похождение, дело с необоснованной надеждой на случайный успех, на «авось». Авантюрным может быть, например, туристский поход, проводимый без учета реальных сил и условий, и поэтому заведомо обреченный на провал, на неудачу.

АВРАЛ — срочная, неотложная работа, выполняемая всем коллективом. Объявляется в экстремальной ситуации.

АВТОКЛАВ — наглухо закрывающаяся посуда для ускоренного приготовления пищи под давлением (скороварка). А. можно использовать и как термос. Основное правило эксплуатации — тщательный контроль за температурой с помощью биметаллического градусника и за давлением с помощью манометра. Перед каждым употреблением необходимо проверить, не засорился ли клапан остатками пищи от предыдущей варки.

АВТОНОМНОСТЬ — отдельное от других людей существование, положение большей или меньшей независимости от общества. Автономное существование туристской группы в походе влечет необходимость самостоятельного жизнеобеспечения с опорой только на свои силы, ум, знания и труд.

АВТОСТРАДА — дорога для автомобильного движения без поперечных наземных переездов.

АДАПТАЦИЯ — приспособление, привыкание организма человека к новой среде обитания, к новым условиям жизни — к новым географическим и климатическим условиям. За время А. (не менее 3-х дней в начале похода) организм туриста может приспособиться к изменившейся

среде. В этот период двигательные нагрузки должны быть минимальными, возрастать постепенно. Особенно важно учитывать это туристам, намеревающимся совершить поход в горы с подъемами на высоту более трех тысяч метров.

АДРИАНОВ В. — русский военный топограф, капитан. В XIX веке сконструировал модель компаса, которая используется и в настоящее время — компас Адрианова. Он же изобрел прозрачный круговой транспортир, с помощью которого можно быстро и точно определить направление и расстояние. По его инициативе многолистные настенные карты для облегчения пользования были сброшюрованы в альбомы-атласы.

АЗИМУТ — угол на карте или в пространстве (на местности), образуемый двумя направлениями (лучами) — направлением на север и на искомый (заданный) ориентир. А. может быть истинным или магнитным в зависимости от того, берется ли за начальное направление на Северный полюс географический (истинный) или на Северный полюс магнитный (магнитный). А. измеряется в градусах от нуля до 360°, счет ведется по ходу часовой стрелки. А. может быть прямым — от себя на цель, и обратным — на себя, отличающимся от прямого на 180°.

АЙСБАЛЬ — укороченный ледоруб с молотком вместо лопатки.

АКВЕДУК — сооружение в виде моста или эстакады с водоводом (трубой, лотком, каналом).

АКТИВНЫЙ СПОСОБ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ — передвижение туриста по маршруту с использованием собственной мускульной силы, с затратой своих физических усилий для перемещения в пространстве. К А.с.п. относятся виды туризма: пешеходный, горный, лыжный, велосипедный, водный (на безмоторных плавсредствах), а также спелеотуризм.

АЛЬПЕНШТОК — прочная деревянная, с острым стальным наконечником, палка, длиной 70-150 см, имеющая рукоятку для упора ладони и темляк. Применяется туристами в горах, служит третьей точкой опоры на сложных участках пути, а также может быть использована как стойка для палатки и в др. случаях.

АЛЬПИЙСКИЙ ЛУГ — безлесные склоны гор, а также вершины невысоких гор, покрытые сплошной травянистой растительностью, мхами и используемые местным населением как пастбища для скота (в Карпатах их

называют полонинами). Местами А.л. представляют собой труднопроходимое высокотравье.

АЛЬТИМЕТР — высотомер, прибор для определения высоты местности над уровнем моря, действие которого основано на измерении атмосферного давления. В горных походах А. облегчает туристам ориентировку на местности, позволяя с большой точностью определять отметку высоты, на которую они поднялись или спустились.

АМОРТИЗАТОР — страховочное средство для смягчения удара, защиты от сотрясений и ударных нагрузок. Уменьшает рывок страховочной веревки, делает страховку более надежной, уменьшает вероятность травмы.

АНАРАКА (АНАРАК) — походная верхняя одежда типа куртки с капюшоном, обычно с широким карманом на груди. Надевается через голову. Изготавливается из плотной ветронепроницаемой тонкой ткани. Хорошо защищает от ветра, поэтому А. часто называют «ветровкой».

АНОМАЛИЯ МАГНИТНАЯ — отклонение магнитного поля Земли (его силовых линий) от его нормального положения. А.м. часто связано с залежами больших масс железной руды. В районах А.м. стрелка компаса перестает действовать, она беспорядочно вертится, показывая разные направления на Север. Готовясь к походу, надо заранее узнать, не проходит ли маршрут по районам А.м., чтобы учесть это в пути.

АНТАПКА — петля на ремешке часов, компаса, пояса куртки, на темляке альпенштока, в которую заправляется свободный конец ремешка или которая стягивает петлю темляка лыжной палки, ледоруба и т.п., чтобы она плотнее облегала кисть руки.

АНТИЦИКЛОН — область повышенного давления воздуха в атмосфере. Характеризуется ясной, малооблачной, безветренной погодой, жаркой летом и морозной зимой.

АПСИДА — форма задней стенки некоторых туристских палаток, сшитая в виде полукруглой или граненой пирамиды, за счет чего в палатке образуется дополнительное пространство для вещей.

АПТЕЧКА ПОХОДНАЯ — набор медикаментов, необходимых при совершении туристского похода. А.п. комплектуется санитаром группы, и ее состав зависит от сложности и продолжительности похода.

АРРЕТИР — деталь компаса (см. «Компас»).

АРХЕОГРАФИЯ — специальная историческая дисциплина, занимающаяся поиском, собиранием, описанием и изданием письменных памятников прошлого — древних рукописей, старинных книг, берестяных грамот и т.п.

АРХЕОЛОГИЯ — наука, изучающая в процессе поиска (гл. образом путем раскопок) быт и культуру древних народов по сохранившимся вещественным памятникам — оружию, предметам быта и культуры.

АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ — сила, с которой воздух давит на земную поверхность и все находящиеся на ней предметы. За нормальное А.д. принято давление 760 мм ртутного столба.

Б

БАЙДАРКА — узкая легкая лодка с острым носом и кормой без уключин, закрытая сверху. Гребцы сидят лицом в сторону движения и гребут двухлопастными веслами. Б. легка на ходу, мелко сидит в воде и, имея сравнительно большую грузоподъемность, обладает хорошими мореходными качествами. Различают Б. спортивные и туристские (разборные) двух- и трехместные. По конструкции корпуса бывают жесткими, полужесткими, надувными.

БАЛКА — старый, прекративший свой рост, заросший травой, кустарником или деревьями овраг (лог, лощина), иногда большой протяженности. Дно может быть сухим, если балка не имеет источника.

БАЛОК — временное жилье (бытовка). Установленный на санях, полозьях, завозится в определенную точку трактором, вездеходом. Служит помещением для ночлега, хранения продуктов и инструментов геологов, строителей, топографов и т.п. В туристских походах можно встретить пустующие Б., в которых можно ночевать.

БАРД — певец-поэт у древних кельтов. Среди туристов так называют поэта, исполняющего свои песни под аккомпанемент гитары. К ним относятся известные исполнители: Булат Окуджава, Владимир Высоцкий, Юрий Визбор, Александр Городницкий, Сергей Никитин, Олег Митяев и др.

БАХИЛЫ — матерчатые или клеенчатые чехлы высотою до колен, надеваемые в лыжном походе поверх ботинок и брюк. Имеют завязки наверху и дополнительно на щиколотках. Защищают обувь и ноги туриста от снега и намокания, создают дополнительно воздушную прослойку, сохраняющую тепло.

БЕЗДОРОЖЬЕ — полное отсутствие или очень плохое состояние проезжих дорог. Маршруты туристских походов III и высших категорий сложности в районах равнинной тайги (Архангельская область, Средний Урал и др.), таежного среднегорья (Приполярный, Северный и Южный Урал и др.), в тундровых и лесотундровых районах (Кольский полуостров, Полярный Урал и др.) в основном проходят по бездорожью.

БЕЗОПАСНОСТЬ — это пер-

вое, о чем должны помнить туристы, организуя малые и большие походы. Основой Б. является практический опыт, приобретенный в предыдущих походах. Обеспечение Б. похода требует:
* подробного изучения и хорошего знания района планируемого похода, его особенностей, сложностей, опасностей;
* соответствия разработанного маршрута опыту туристов, их физической, технической и моральной подготовке, схоженности группы;
* тщательной подготовки личного и группового снаряжения, питания группы;
* посильного для всех участников графика движения по маршруту;
* наличия запасного варианта маршрута на случай болезни участников, разлива рек и т.п.

БЕЛОК — горный хребет и вершина, покрытые снегом в течение всего или большей части года (белогорья). Термин употребляется главным образом в Южной Сибири (Алтай, Саяны). Входит в географические названия (например, Агульские белки, Катунские белки).

«БЕСЕДКА» — нижняя часть страховочной системы.

БЕРГШРУНД — подгорная трещина, разрыв толщи льда у основания склона горного ледника.

БЕРГШТРИХ — указатель склона — короткий штрих на горизонталях топографической карты, указывающий направление вниз по склону.

БЕРЕСТА — наружная часть коры березы — тонкие слои гладких полупрозрачных пленок белого или розовато-желтого цвета. Вместе с корой Б. является отличным средством для разжигания костра. Идет на изготовление коробов, корзин и т.д. Сбор березовой коры и Б. допускается только со сваленных стволов.

БЕТОНКА — просторечное название шоссе, построенное из бетонных плит, не залитых сверху асфальтом, гудроном.

БЕЧЕВА — прочная толстая веревка, канат. В водном походе движение судов (байдарок, катамаранов) против течения, а иногда против сильного встречного ветра можно осуществлять при помощи Б. Для устойчивого движения судна против течения туристы-водники используют специальные мачты, а для предотвращения зацепки веревки за коряги, камни и другие препятствия, идущего по берегу человека вооружают палкой-рогулькой.

БИВУАК (БИВАК) — место

стоянки туристской группы для ночлега или отдыха.

БЛОК — приспособление, используемое для облегчения усилий при подъеме и транспортировке грузов по натянутой веревке, для натягивания веревок при наведении переправы и др.

БОЛОТО — избыточно увлажненный участок земной поверхности, заросший влаголюбивыми растениями, топкое место со стоячей водой. Б. подразделяются на проходимые, труднопроходимые и непроходимые. В дельтах больших рек обширные травянистые Б. называются плавнями. Представляют серьезную преграду для движения туристов.

БОМ — высокая отвесная стена, крутой склон на берегу реки, озера, где нет прохода путнику. В Сибири так называют отроги горного хребта, загораживающие речную долину и оставляющие очень узкий проход вдоль воды.

БОР — хвойный лес на песчаных и каменистых почвах; иногда с примесью березы, почти без подлеска.

БОЧАГ — небольшое озеровидное расширение зарастающей или пересыхающей малой реки, как правило, расположенное в нижнем ее течении.

БРАКОНЬЕРСТВО — отстрел или отлов животных в запретное время или в запрещенном месте; разорение гнезд, нор, логовищ и прочих мест обитания и размножения животных и птиц, а также лесопорубки, сбор дикорастущих ценных и редких растений. Б. преследуется российским законодательством и считается административным или уголовным преступлением.

БРЕВНО — ствол большого дерева, очищенный от веток и без верхушки. Туристы используют Б. для переправы через овраг или водную преграду (с натягиванием перил для безопасности).

БРЕЗЕНТ — грубая плотная водозащитная ткань. Используется в т.ч. для пошива большеместных палаток.

БРОД — мелкое место реки, озера, удобное для перехода или переезда. К этому месту часто сходятся береговые тропы, дороги и видно их продолжение на другом берегу. Б. характеризуется тремя основными показателями: глубина, твердость дна, скорость течения. Особенно сложен Б. через горные реки. Переправляться следует в ботинках.

БУЕРАК — небольшой сухой овраг (в топографии — промоина). Старый Б. может быть заросшим травами, кустарником, т.к. в нем дольше сохраняется

снег и вода. Весной переход через Б. затруднен.

БУЙ — плавучий знак, устанавливаемый на водоемах для указания опасных мест (мелей, подводных камней).

БУРЕЛОМ — лес, поваленный бурей.

БУРУН — пенистый участок волны, разбивающийся о подводное или надводное препятствие. Вспененные участки реки относятся к естественным препятствиям водных путешествий.

БУССОЛЬ — инструмент для измерения магнитного азимута направлений на местности. Устройство его напоминает компас Адрианова, но имеет более точное визирное устройство, цена одного деления лимба Б. равна одному градусу.

БУХТА: 1. Небольшой залив (морской, на озере, реке), годный для стоянки судов, лодок.
2. Веревка или канат, уложенная специальным способом, удобным для транспортировки. Веревка сворачивается кругами на руке через локоть и большой палец или через ногу — ступню и колено.

В

ВАЛЕЖНИК — засохшие или еще зеленые сучья и ветви деревьев, отвалившиеся от ствола и валяющиеся на земле. В. называют также целые стволы деревьев (валежины) или их обломанные вершины, рухнувшие на землю в результате действия сильных ветров или болезней. В. ухудшает санитарную обстановку в лесу, создавая условия для размножения насекомых-вредителей и распространения грибковых болезней леса. Используется для туристского костра.

ВАЛУН — обломок горной породы, большой камень обычно округлой формы (без острых углов), часто вросший в землю и сам обросший мхом. Если В. достаточно велик и вокруг его нет подобных по размерам, он отображается на топографической карте как отдельно лежащий камень, имеющий значение ориентира.

ВАРОЧНАЯ ПОСУДА — ведра, котелки, каны, скороварки и другие емкости для приготовления пищи в походных условиях. Входят в состав группового снаряжения туристов. Запрещено использовать в качестве варочной посуды оцинкованные ведра.

ВАТМАН — высококачественная бумага для вычерчивания планов, рисовки карт.

ВЕЛООРИЕНТИРОВАНИЕ — разновидность спортивного ориентирования. Соревнования проводятся в соответствии с Правилами по спортивному ориентированию.

ВЕЛОРЮКЗАК — специальный рюкзак, закрепленный на багажнике велосипеда, т.к. у велотуриста с рюкзаком на спине снижается устойчивость во время движения, раньше приходит усталость.

ВЕЛОСИПЕДНЫЙ ТУРИЗМ — вид самодеятельного туризма. Путешествовать на велосипеде лучше всего по дорогам местного значения с асфальтовым или песчано-гравийным покрытием.

ВЕРЕВКИ ТУРИСТСКИЕ — используются туристами для страховки при преодолении препятствий и других целей. Изготовляются из синтетических (капроновых, нейлоновых) прядей, образующих сердцевину сложной конструкции, окруженную защитной оплеткой. Обладают высокой прочностью и эластичностью. В. делятся на основные, диаметром 10 мм и более, и вспо-

могательные — диаметром от 6 мм. Обычная длина одной В. (конец) — 40 м.

ВЕСТ — запад, западное направление.

ВЕТЕР — горизонтальное движение воздушных масс, вызываемое неравномерным распределением атмосферного давления на земной поверхности. Особенно неблагоприятно для туристов сочетание отрицательных температур и сильного В.

ВЕШКА (ВЕХА) — длинная деревянная палка (шест, жердь, рейка), используемая топографами при съемке планов местности. В. ставятся на точки (колышек, забитый в землю) и на них топограф визирует лучом своего инструмента, определяя горизонтальный угол между вехами или азимут на каждую. От В. происходит понятие «вешение линий», т.е. расстановка вех по определенным линиям на местности.

ВИАДУК — сооружение мостового типа, возводимое на пересечении дороги с глубоким оврагом, лощиной, горным ущельем и т.п. В. обычно строят там, где нецелесообразно или невозможно возведение высокой земляной насыпи.

«ВИБРАМ» — вид подошвы для спортивной обуви из толстой резины с глубоким рифлением, а также ботинки на такой подошве для занятий туризмом. Особая форма рифления и свойства резины (малый удельный вес, прочность, износоустойчивость, высокий коэффициент трения) создают надежное сцепление подошвы с поверхностью на скалистых участках местности, на снегу или льду.

ВИЗИР — устройство для зрительного наведения (прицеливания) оптического или угломерного (геодезического) прибора на определенную точку. У простого компаса В. — это «глазок» и «мушка» на визирном кольце. В более сложных наблюдательных и геодезических приборах это тонкая нить (волосок), размещенная в оптической системе — зрительной трубе между окуляром и объективом, который наводят на цель поворотом зрительной трубы.

ВИЗИРНОЕ КОЛЬЦО — деталь компаса (см. «Компас»).

ВКЛАДЫШ — чехол в спальном мешке из простынной ткани. В холодные ночи В. создает добавочный воздушный теплоизолирующий слой, а в очень теплые — заменяет спальный мешок.

ВЛАГА — сырость, вода, содержащаяся в чем-нибудь. В туристском походе необходимо пре-

дохранять от В. продукты, личное и групповое снаряжение. Для этого все вещи, продукты упаковываются в непромокаемые пакеты, пластиковые бутылки.

ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА — содержание водяных паров в воздухе, одна из характеристик погоды и климата. При повышенной влажности трудно дышать, влажной становится одежда, плохо горит костер.

ВОДНЫЙ ТУРИЗМ — походы по рекам, озерам, морям, водохранилищам на байдарках, надувных лодках, катамаранах и др. видах туристских судов. Соревнования по В.т. проводятся в соответствии с Правилами по водному туризму.

ВОДОЕМ — место скопления или хранения воды (озеро, бассейн и т.д.).

ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ (ВОДОКАЧКА) — капитальное (кирпичное, бетонное или металлическое) сооружение в виде высокой башни с резервуаром наверху, куда под давлением подается вода. Оттуда по трубам вода самотеком распределяется по жилым домам и другим объектам. В. б. является хорошим ориентиром, т.к. хорошо видна на местности и изображается на топографической карте.

ВОДОПАД — стремительно падающий с уступа поток воды. Вода может падать по нескольким уступам подряд, образуя каскад. При крутизне уступа менее 45° падающий поток называют водоскатом или водосливом. Небольшие В. на севере называют падунами.

ВОДОРАЗДЕЛ — возвышенная местность между бассейнами двух или более рек.

ВОДНО-СОЛЕВОЙ РЕЖИМ — питьевой режим, нормирование объема и периодичности выпиваемых жидкостей с учетом физической нагрузки, состояния организма человека и климатических условий. При больших физических нагрузках, высокой температуре и значительной сухости воздуха организм расходует 3-5 литров воды в сутки. Правильно покрывать этот расход помогает строгое соблюдение В.с.р.

ВОЛОК — низкий водораздел между двумя близкими реками, по которому удобно переволакивать лодки из одной реки в другую.

ВОЛОКУША — приспособление, используемое в лыжных походах для индивидуальной или групповой перевозки грузов либо пострадавшего. Чаще всего волокуша делается из лыж, нос-

ки которых связывают веревкой или ремнем, у креплений привязывают две поперечины или шурупами прикручивают несколько листов дюралюминия. Можно использовать в качестве В. детские пластмассовые санки.

«ВОЛЧАТНИК» — оградительная веревка с нашитыми разноцветными лоскутами ткани. Применяется для ограничения площадей или обозначения дистанций соревнований.

ВЫКОПИРОВКА — участок карты, перенесенный на кальку или прозрачный материал путем копирования вдоль маршрута похода или вокруг месторасположения лагеря. В. делается с соблюдением определенных правил тушью или карандашом.

ВЫСЕЛОК — поселок на новом месте, выделившийся из другого селения.

ВЫСОКОТРАВЬЕ — участок с буйно разросшимися травами, достигающими высоты до двух метров, встречающиеся на хорошо увлажняемых поймах равнинных и в долинах горных рек, на старых вырубках и лесных гарях. Движение по нему, особенно без тропы, очень затрудненно и в физическом смысле и для ориентирования.

ВЬЮГА — снежная буря.

Г

ГАРЬ — выгоревший лес. Чаще всего горят смолистые хвойные леса от молний и неосторожного обращения с огнем. В связи с нарушением водного баланса при обычной избыточной влажности Г. заболачивается. Не полностью сгоревшие стволы падают, образуя труднопроходимые завалы.

ГАТЬ — настил из бревен, жердей и хвороста для прохода или проезда через топкое болотистое место. Другие названия — фашинник, гребли.

ГИДРОЛОГИЯ — наука, изучающая всякие природные воды Земли: океаны и моря, реки и озера, водохранилища и болота, почвенные и подземные (грунтовые) воды. Г. разделяется на ряд отдельных наук: гляциологию (изучает лед), океанологию (изучает океан), гидрографию (исследует и описывает отдельные конкретные водные объекты) и др.

ГИГИЕНА — раздел медицины, изучающий условия сохранения здоровья, а также система действий и мероприятий, направленных на поддержание чистоты. В походе постоянно следует соблюдать Г. тела (особенно ног), одежды, посуды, Г. хранения продуктов и питания.

ГЛАЗОМЕР — способ измерения расстояния на местности путем сравнивания с длиной определенного, хорошо знакомого наблюдателю отрезка. Считается, что для коротких расстояний (примерно до 500 м) достаточной точностью является ошибка в пределах до 10% истиной длины. Туристу важно иметь хороший Г. — уметь не только определять расстояние от себя до предметов, но и высоты разных предметов, а также углы направлений, поворотов дороги.

ГЛАЗОМЕРНАЯ СЪЕМКА — упрощенная топографическая съемка с целью создания непосредственно на местности приближенного плана маршрута или небольшого участка территории. Выполняется с помощью простейших инструментов — компаса, буссоли для измерения углов, а расстояние измеряется на глаз или шагами.

ГЛАЗОМЕРНАЯ ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ СЪЕМКА (ГТС) — один из видов туристских соревнований учащихся. ГТС состоит из двух подвидов — маршрутная и площадная съемка. Делится на два периода — полевые работы и камеральная обработка результатов.

ГЛЕТЧЕР — горный ледник. Название, широко распространенное ранее, сохранилось в зарубежной литературе.

ГЛЯЦИОЛОГИЯ — наука о ледниках и снежниках на земной поверхности, о подземных льдах — об их строении, составе, физических свойствах, происхождении и развитии, географическом распространении.

ГНУС — обобщенное название летающих кровососущих насекомых — комаров, мошки, слепней и т.п., которые причиняют значительное беспокойство туристам, особенно участникам летних таежных и тундровых походов. Однако туристы обычно называют Г. мелкое, летающее насекомое — мошкару.

ГОЛОЛЕДИЦА (ГОЛОЛЕД) — *ледяные корки, образующие*ся на смерзшейся поверхности земли или снежного покрова, а также на проводах и ветвях деревьев при выпадении дождя или после оттепели и последующего похолодания.

ГОЛЬЦЫ — сибирское название вершин гор, расположенных выше высотной зоны лесов. Здесь растительность разрежена, преобладают щебнистые и каменистые россыпи с накипными лишайниками.

ГОРА — возвышение рельефа выше 200 метров, резко поднимающееся среди относительно равнинных территорий, с хорошо выраженными склонами и подошвенной линией, а также выделяющиеся вершины горных систем и хребтов.

ГОРИЗОНТ — видимая граница неба и земной или водной поверхности, а также пространство неба над этой границей.

ГОРИЗОНТАЛЬ — кривая линия на топографической карте, соединяющая точки местности с одной и той же высотой относительно уровня моря и дающая представление о рельефе земной поверхности. Г. представляют собой проекции сечения местности уровненными поверхностями заданных высот. Высоты, определяемые от среднего уровня *Балтийского моря, называют* абсолютными, разность высот двух точек — относительными высотами или превышением. Промежутки между двумя соседними Г., называемые заложениями, обусловлены крутизной ската: чем круче скат, тем меньше промежуток. При помощи Г. по карте можно определить высоты местности, измерить крутизну скатов, построить профили маршрута. Совокупность Г. позволяет представить рельеф местности, что важно для ориентирования в

походе, когда карту сличают с местностью, уточняют маршрут.

ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ — болезненное состояние, возникающее вследствие кислородного голодания при подъеме на большие высоты (свыше 3000 метров). Характеризуется слабостью, одышкой, нарушением сна, головной болью, головокружением, иногда носовыми кровотечениями, обмороками. Для профилактики Г. б. необходимы тренировки, адаптация не менее 3-х дней.

ГРАВИЙ — мелкие камешки, используемые в строительных работах (подсыпка полотна грунтовых дорог). Аналогична Г. галька, но она более крупного размера, также употребляется в строительстве.

ГРАД — вид атмосферных осадков; плотные частицы льда (градины) неправильной формы размером от мелкой горошины до куриного яйца, обычно с несколькими слоями разной плотности. Выпадает в теплое время года из мощных кучево-дождевых облаков при грозе и ливне. Возникает Г. при быстро восходящих токах воздуха, когда в переохлажденном облаке происходит замерзание и намерзание капель. Г. наносит большой ущерб народному хозяйству, уничтожая посевы, сбивая цветки с деревьев, повреждая плоды.

ГРАДУС: 1. Общее наименование различных условных единиц температуры, плотности, жесткости, крепости и др.
2. Единица угла, равная 1/360 окружности.

ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ — последовательное распределение во времени этапов прохождения маршрута, выраженное в табличной или графической форме. Г. д. разрабатывается при подготовке похода. В нем указываются дни и участки пути, их протяженность, способы передвижения, достопримечательности. Г. д. должен предусматривать дневки через каждые 3 дня пути и 1-2 резервных дня на непредвиденные события.

ГРЕБЕНЬ — узкое, заостренное образование в скальном рельефе, спускающееся с вершины и разделяющее склоны.

ГРЕБЛИ — см. «Гать».

ГРЕЙДЕР — дорожно-строительная машина, которая роет грунт, выравнивает и профилирует полотно грунтовых дорог. От ее названия происходит часто употребляемое, но неточное название — грейдерная дорога.

ГРИБЫ — растительные организмы, размножающиеся спорами. Туристы должны отличать съедобные грибы от ядовитых и уметь готовить из них пищу.

ГРОЗА — атмосферное явление — бурное ненастье с громом и молнией. При приближении грозы туристам следует быстро поставить палатки, лечь в них, переодевшись в сухое. Без крайней необходимости не подниматься. Металлические предметы (посуда, топоры и прочее) на несколько метров отнести в сторону от лагеря. На открытом месте присесть в сухую яму, канаву. Тело должно иметь возможно меньше контакта с землей. В лесу не прятаться под высокие и отдельно стоящие деревья.

ГРОТ — неглубокая пещера со сводчатым потолком и широким входом, а также расширение пещеры после узкого прохода.

ГРУНТ — почва, земля, твердое дно реки, озера, моря. В туристском понимании Г. — это опорная поверхность, отталкиваясь от которой пешеход передвигается. Г. может быть твердым (скальный, морена, осыпь), рыхлым (песок, галька, гравий), мягким (мшаник, кочкарник), зыбучим (трясина), скользким (глина, размокшая почва).

ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ — дороги, не имеющие твердого искусственного покрытия, т.е. земляные, которыми чаще всего пользуются на своих маршрутах туристы. Г.д. подразделяются на простые, которые называются полевыми или лесными в зависимости от того, где они проложены, и проселочные дороги, соединяющие деревни и села друг с другом. Следует иметь в виду, что Г.д. со временем стареют, изнашиваются, зарастают травой и кустами, если ими перестали пользоваться, и превращаются в тропу. Поэтому не всегда показанные на карте Г.д. существуют в действительности.

ГРЯДА — небольшая в длину и высоту возвышенность. Бывают различного происхождения: эрозионные, барханные, ледниковые и др. В гидрологии — скопление камней во всю ширину реки при небольшом уклоне ее дна.

ГУБА — название морских заливов на Севере, например, Онежская губа.

Д

ДАЛЬНОМЕР — прибор для измерений расстояний до объектов. Используют в геодезии, топографии, астрономии и других областях.

ДАМБА — гидротехническое сооружение, аналогичное плотине — преграда поперек течения реки для создания водохранилища или для предохранения от затопления водой низинных участков местности. Часто по Д. (плотине) проходит дорога для проезда транспорта с берега на берег.

ДВУХКИЛОМЕТРОВКА — среднемасштабная обзорно-топографическая карта масштаба 1: 200 000. Служит для изучения местности, разработки маршрута похода, ориентирования в походе.

ДЕБАРКАДЕР — плавучая пристань, а также место для посадки на пароходной пристани.

ДЕБРИ — места, заросшие непроходимым лесом.

ДЕВИАЦИЯ — отклонение стрелки компаса от линии магнитного меридиана под влиянием находящихся вблизи больших масс железа или некоторых других явлений.

ДЕЖУРСТВО — выполнение по очереди какой-либо временной работы (задания, наряда) всеми участниками похода по заранее назначенному графику (дежурный по лагерю, дежурный костровой, повар, проводник и т.д.). Д. — один из важных элементов, через которые реализуются основные принципы организации туристской работы — принцип самообслуживания и самоуправления. Надо различать Д. как временную обязанность, от обязанности постоянной на все время похода. Так, в тургруппе есть постоянная должность завхоза по питанию и есть дежурные повара на каждый день; есть старший проводник и есть дежурные проводники по каждому отдельному участку маршрута.

ДЕЛЯНКА — участок земли (леса, луга), выделенный для обработки, вырубки деревьев.

ДЕРН (ДЕРНИНА) — густо заросший травой, корнями многолетних растений верхний слой почвы, а также вырезанные пласты из этого слоя. При разведении костра Д. снимают и аккуратно складывают в стороне, с тем чтобы потом положить его на место.

ДИМЕТИЛФТАЛАТ (ДИБУТИЛФТАЛАТ) — бесцветная жидкость, репеллент, применяемый против комаров и мошек. В

походе при движении необходимо следить, чтобы вместе с потом Д. не попал в глаза.

ДНЕВКА — день в походе, предназначенный для отдыха.

ДНЕВНИК ТУРИСТСКИЙ — последовательная, по дням, запись событий туристского похода. Ведется регулярно по очереди всеми участниками группы. Записи ведутся в блокнотах участников, затем переписываются в специальную тетрадь. Главное в Д.т. — впечатления участников, их оценка событий. В группе есть ответственный за Д.т., материалы которого в дальнейшем используются для отчета о походе, отчетном вечере, выставке и т.п.

ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ — оказание первой медицинской помощи при заболевании или травме силами участников туристской группы, до обращения к врачу.

ДОКУМЕНТЫ МАРШРУТНЫЕ — маршрутная книжка или маршрутный лист (удостоверение туристской группы); карты, схемы или кроки; текстовые описания отдельных сложных участков маршрута, сделанные на основе отчетов других групп или литературы; пропуска для посещения заповедников, заказников и т.п.

ДОЛГОТА ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ — одна из координат в ряде систем координат, определяющая положение точек на поверхности Земли. Дуга экватора или параллельного ему круга, заключенная между меридианом места и первым (главным) меридианом. Выражается в градусах.

ДОЛИНА — ровное пространство вдоль речного русла; удлиненная впадина между гор или в холмистой местности.

ДОЛИНА РЕКИ — вытянутое, почти всегда извилистое углубление местности, образовавшееся в результате ее размыва. Для туристов-водников особенно интересны так называемые «долины прорыва», или «сквозные», образуя которые река «пропилила» горные хребты. Их ландшафт особенно живописен и разнообразен, а условия плавания часто отличаются сложностью.

ДОРОГА — узкая полоса земли, предназначенная для передвижения, путь сообщения. Различают железные, шоссейные и грунтовые Д.

ДОТАЦИЯ — ассигнования из государственного бюджета на проведение соревнований, слета, похода.

ДРАТВА — прочная крученая льняная нитка, просмоленная или навощенная для предохранения от гниения.

ДЮНА — прибрежный песчаный холм, нанесенный и передвигаемый ветром.

Е

ЕДИНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ СПОРТИВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ — разрядные требования по видам спорта, в т.ч. классификация туристских спортивных походов, разделение их по видам туризма и последовательным категориям сложности.

ЕЛЬНИК — участок леса с преобладанием хвойных деревьев.

ЕРИК — небольшой проток, соединяющий два озера или реку с озером.

ЕРНИК — полярная или высокогорная заросль карликовой березы и других низкорослых кустарников.

Ж

ЖАНДАРМ — скальный выступ выше двух метров на гребне или склоне гор.

ЖГУТ — эластичная резиновая трубка, которой перетягивают конечность для временной остановки кровотечения при ранении.

ЖЕЛОБ — вертикальное или наклонное углубление в скалах, результат эрозии; во время дождя служит водотоком, местом схода камней, зимой — лавин.

ЖЕРДЬ — шест из длинного, тонкого ствола дерева

ЖЕРЕБЬЕВКА — определение по условию обязанности или права на что-либо путем вынимания наудачу какого-либо знака (жребия) из числа других подобных предметов. Таким образом можно определять состав команд или очередность их выступления в соревновании.

ЖУМАР — зажим одностороннего действия с ручкой — специальное устройство для движения по веревке.

З

ЗАБРОСКА — доставка участников группы или снаряжения к началу маршрута либо части снаряжения или питания на определенный участок маршрута.

ЗАВПИТ — один из участников туристской группы, отвечающий за питание всей группы. Вместе с командиром и несколькими наиболее активными участниками составляет 3-4 типовых меню. Зная примерный перечень продуктов на одного человека на один день, они подсчитывают, сколько и каких продуктов надо на поход (из расчета суммы на питание согласно смете расходов). Организует закупку (предварительно решив, что необходимо брать с собой, а что покупать в пути). Ведет четкий учет покупки и расхода продуктов. Вместе с завхозом распределяет продукты между участниками.

ЗАВХОЗ — один из участников группы, отвечающий за всю хозяйственную деятельность группы. Вместе с командиром группы составляет список личного и группового снаряжения. Организует, привлекая в этой работе членов группы, подборку, покупку, ремонт, изготовление группового снаряжения (колышков, стоек для палаток, тентов и т.п.). Вместе с завпитом распределяет груз между участниками. На маршруте следит за сохранностью снаряжения и своевременным его ремонтом. После окончания похода — за сбором снаряжения и приведением его в полный порядок.

ЗАЖИМ — деталь компаса (см. «Компас»).

ЗАИМКА — поселение типа хутора. В Сибири — название некоторых небольших поселков вдали от других селений. Так называют и избушки в глухой тайге, где останавливаются охотники, рыбаки, геологи.

ЗАКАЗНИК — территория, в пределах которой постоянно или временно запрещены отдельные виды и формы хозяйственной деятельности для обеспечения охраны одного или многих видов живых существ, одного или нескольких экологических компонентов или общего пейзажного характера охраняемой местности.

ЗАКОНЫ ЮНЫХ ТУРИСТОВ — нормы и правила поведения, традиционно принятые в детской туристской группе. Основаны на взаимопомощи, ответ-

ственности, бережном отношении к природе.

ЗАЛЕЖЬ — пашня, необрабатываемая долгое время.

ЗАЛОЖЕНИЕ — расстояние на карте между двумя смежными горизонталями, служит для определения крутизны склона. Определяется в метрах.

ЗАМОРОЗКИ — понижение температуры воздуха ночью или утром до отрицательных величин весной или осенью, когда среднесуточная температура выше 0°С.

ЗАПАСНОЙ МАРШРУТ — вариант маршрута (упрощенный, укороченный), на который группа может сойти в случае болезни участников или при других непредвиденных обстоятельствах. Разрабатывается при подготовке многодневного похода.

ЗАПОВЕДНИК — особо охраняемая природная территория (акватория), пребывание в пределах которой строго ограничено или запрещено. Создается с целью сохранения природных объектов как эталонов естественной природной среды, типичных или редких ландшафтов, редких и исчезающих видов животных и растений. При совершении туристских походов требуется специальное разрешение администрации З. на его посещение или проход через его территорию.

ЗАПРУДА — сооружение для перекрытия второстепенных рукавов рек, создания искусственных водоемов.

ЗАРОСЛИ — участок местности трудной проходимости, обильно заросший кустарником.

ЗАСУХА — длительная сухая погода, создающая неблагоприятные условия для жизнедеятельности растений, животных и человека.

ЗАТАРИВАНИЕ — закупка и упаковка продовольствия, какого-либо снаряжения или хозяйственного инвентаря для похода.

ЗАЧЕТНАЯ МАРШРУТНАЯ КНИЖКА (ЗМК) — документ команды, в котором фиксируется результат прохождения дистанции на туристских соревнованиях.

ЗАЯВОЧНАЯ КНИЖКА — документ, представляемый в 2-х экземплярах в маршрутно-квалификационную комиссию не позднее, чем за месяц до начала категорийного похода. При положительном решении МКК один экземпляр зарегистрированной и заверенной З.к. выдается руководителю похода. В З.к. указываются контрольные сроки и пункты, откуда группа

телеграммами должна подтвердить свое продвижение по маршруту.

ЗИМНИК — дорога, проложенная вездеходом зимой в тайге по рекам, озерам, лесам, болотам, доступная после первых крепких морозов. Летом от З. остается вездеходный след, местами плохо просматриваемый.

ЗНАЧОК — нагрудный знак отличия (например, «Юный турист России», разрядный З.), выдаваемый при выполнении определенного норматива.

ЗНОЙ — очень жаркая и сухая погода.

ЗЫБУН — трясина, участок зарастающих водоемов, поверхность воды которых покрыта растительностью толщиной до 1-2 метров.

ЗЫБЬ — волнение на поверхности воды, продолжающееся после затихшего, ослабевшего или изменившего направление ветра.

ЗЮЙД — юг, направление на юг.

И

ИГЛУ — снежная хижина полусферической формы, выкладывается по спирали из плит твердого настового снега. Лаз в И. прорезается с подветренной стороны и занавешивается пленкой или закрывается изнутри рюкзаком.

ИЗМОРОЗЬ — снежный слой, образующийся на поверхности из оседающих влажных частиц воздуха в туманную морозную погоду, род инея.

ИНЕЙ — тонкий снежный слой, образующийся благодаря испарениям на охлаждающейся поверхности.

ИНТЕРВАЛ ДВИЖЕНИЯ — расстояние между участниками при движении группы в походе, который должен способствовать безопасному движению, не позволять группе растягиваться и разрываться. При движении по лесной тропе интервал должен увеличиваться, с тем чтобы ветка, отпущенная участником группы, не ударила следующего за ним.

ИСТОК — место, где река впервые принимает отчетливый вид поверхностного потока. И. может быть болото, группа ключей, озеро, ледник, снежник. Если река получает свое название после слияния двух рек, принято говорить не об И., а о начале реки.

ИСТОЧНИК — естественный выход на земную поверхность подземных вод, может быть как постоянно, так и периодически действующим.

К

КАЗНАЧЕЙ — обязанность (должность) в походной группе. Отвечает за финансовое обеспечение похода. Составляет смету расходов, ведет учет, распоряжается финансами группы.

КАЛАНДР — так называют каландрированный капрон — легкую, прочную ткань, из которой туристы шьют палатки, рюкзаки, и др. снаряжение.

КАЛОРИЙНОСТЬ — энергетическая ценность продуктов или рациона питания.

КАЛЬКА — прозрачная или полупрозрачная бумага, используемая для копирования карт, схем.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ — в туризме — вычисление стоимости путевки, услуг, а также стоимости набора продуктов для типового походного меню.

КАМЕНЬ — кусок горной породы, а также название горной вершины, гряды, утеса, главным образам на Урале. Входит в географическое название, например Денежкин камень.

КАМЕРАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ — кабинетные, лабораторные условия (в отличие от полевых).

КАМИН — широкая трещина в скалах, вертикальная или наклонная, в которой помещается человек.

КАМНЕПАД — падение обломков горных пород, каменных глыб и крупных каменных масс с крутых горных склонов. Возникает в результате выветривания скальных склонов, размыва осадочных горных пород, вытаивания моренного материала из тела ледника.

КАМУСЫ — куски шкуры с ног оленя, зайца, песца. Используется для подбивки лыж у многих народов Севера и Сибири.

КАНИСТРА — плотно закрывающаяся металлическая или полиэтиленовая емкость для жидкостей (воды, горючего).

КАНОЭ — лодка индейцев из целого ствола дерева или спортивная лодка особого типа, в которой гребут свободным веслом, стоя на одном колене. Туристы пользуются главным образом разборными и надувными К. Для водного слалома К. делают обычно из стеклоткани, пропитанной эпоксидной смолой.

КАН — металлическая посуда для приготовления пищи в похо-

де. Обычно имеет овальную форму, удобную для переноски в рюкзаке. К. имеют разный объем и вставляются друг в друга.

КАНЬОН — глубокая долина с очень крутыми, нередко ступенчатыми склонами и относительно узким дном, обычно полностью занятым руслом реки. В водных походах проходить К. рекомендуется в сухую погоду, т.к. в дождь здесь возможен камнепад.

КАПРОН — род искусственного волокна, а также ткань из такого волокна, используемая при пошиве рюкзаков, палаток, курток. В турпоходе куртки из К. нежелательны, т.к. плохо пропускают воздух.

КАПЮШОН — откидной головной убор, пришитый или пристегиваемый к одежде.

КАР — чашеобразное углубление в верхней части гор (выше снеговой границы), образующееся под воздействием ледников, снежников и морозного выветривания.

КАРАБИН — устройство особой конструкции из прочного металла, служащее для застежки, зацепки. Входит в состав специального туристского снаряжения, обеспечивающего страховку. Используется для натяжения веревок, наведения переправы, транспортировки груза. Снабжен страховочной завинчивающейся муфтой, исключающей непроизвольное выскакивание из него веревки.

КАРКАС — остов (скелет) палатки, байдарки или рюкзака, состоящий из отдельных скрепленных между собой элементов, изготовленных из металла или стеклопластика. Определяет прочность, устойчивость конструкции.

КАРНИЗ — короткий нависающий выступ в скалах, а также снежный надув на гребне.

КАРСТ — корродированная поверхность с провалами, воронками, пещерами, образованная в результате растворения природными водами горных пород (известняков, доломитов).

КАРТА — выполненный на бумаге в красках чертеж местности, то есть ее изображение в условных топографических знаках в сильно уменьшенном виде. По содержанию К. бывают общегеографические и специальные. Общегеографические делятся на топографические и обзорные, различающиеся по степени подробности и масштабу. Топографическая К. имеет крупный масштаб (от 1:10 000 до 1:1 000) и отражает элементы природного и культурного ландшафта мест-

ности с наибольшей подробностью. Обзорная К. служит для общей ориентировки, менее подробная, более мелкого масштаба. Специальные К. дают специфическую характеристику территории (климат, почвы, население и т.д.). Бывают К. учебные, морские, туристские, дорожные, спортивные и другие.

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТКА — изображение на карте географических меридианов и параллелей в той или иной картографической проекции. Служит для построения картографического изображения и позволяет определить по карте координаты точек.

КАРТОГРАФИЯ — наука о составлении карт и само их составление.

КАРТОСХЕМА — упрощенная карта (обычно лишенная картографической сетки), содержание которой строго ограничено элементами, важными для понимания ее сюжета.

КАРЬЕР — открытая горная выработка, предназначенная для добычи строительных материалов, каменного угля и руды.

КАСКА — головной убор, используемый туристами-горниками при работе на скалах и камнепадных участках, водниками — при прохождении сложных в техническом отношении рек или участков. Как правило, используются хоккейные, шахтерские, строительно-монтажные К.

КАСКАД — естественный или искусственный водопад, низвергающийся уступами.

КАТАМАРАН — судно, состоящее из двух длинных корпусов, связанных между собой общей палубой. Легкое по весу, простое по устройству и изготовлению, хорошо управляемое и надежное средство сплава, широко применяется туристами в водных походах.

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ — показатель сложности маршрута туристского похода. Определяется от первой до шестой следующими признаками: продолжительностью, протяженностью и технической сложностью маршрута, зависящей от района похода.

КАЯК — одноместное гребное судно с двухлопастным веслом, разновидность байдарки. Обязательный элемент конструкции К. — посадочное место с жесткой посадкой гребца, состоящее из профилированного сидения и упоров для ног, охватывающих сверху бедра гребца. Бывают разборные (каркасные и каркасно-надувные) и неразборные из стеклопластика.

КВАРТАЛ — в лесном хозяйст-

ве участок, ограниченный просеками, дорогами и др.

КЕДЫ — спортивная обувь на мягкой ребристой резиновой подошве. В туристском походе служат как запасная обувь.

КЕМПИНГ — лагерь для автотуристов (с палатками или домиками легкого типа).

КИЛОМЕТРАЖ — протяженность туристского маршрута в километрах.

КИЛОМЕТРОВКА — топографическая карта масштаба 1: 100 000, т.е. 1 см = 1 км. Этот масштаб карты удобен для туристов, так как передает всю необходимую информацию о районе похода.

КИЛЬВАТЕР — строй судов, следующих один за другим по прямой линии. Такое тактическое построение движения туристских плавсредств рекомендуется при движении по реке или местам, где много естественных препятствий. Это позволяет, выдерживая дистанцию между судами, своевременно разомкнуться перед препятствием.

КЛАПАН — верхняя часть рюкзака, закрывающая рюкзак. В К. целесообразно класть вещи, которые могут срочно понадобиться на маршруте — плащ, головной убор, теплую рубашку и т.п.

КЛАССИФИКАЦИЯ — разделение туристских, спортивных походов по видам туризма (пешеходный, горный, водный, лыжный и др.) и последовательным категориям сложности.

КЛЕВАНТЫ — застежки на входе палатки, имеющие вид чурбачков на веревочном креплении.

КЛЕЩ — паразит животных и человека, переносчик энцефалита.

КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ (таежный, весенне-летний энцефалит) — острое вирусное заболевание с выраженной природной очаговостью. Приводит к поражению мозга с развитием параличей. Переносчик вируса — клещ. Перед путешествием в местах его распространения туристам рекомендуется делать профилактические прививки.

КЛИМАТ — многолетний режим погоды, обусловленный географической широтой местности, высотой над уровнем моря, удаленностью от океана, рельефом, характером подстилающей поверхности, антропогенными воздействиями.

КЛИФФ — обрыв, образующийся под действием морского или океанического прибоя.

КЛЮЧ — бьющий из земли источник, родник. Может быть хо-

лодным, и горячим (термы) и иметь различный химический и газовый состав.

КОВБОЙКА — клетчатая рубашка особого покроя с отложным воротником. Удобна в походе в любое время года.

КОВРИК ТУРИСТСКИЙ — подстилка на дно палатки, служащая для влаго- и теплоизоляции. Наиболее удобен для этих целей К. из полиуретана.

КОЛЕЯ — канавка, углубление от колес на дороге, а также железнодорожный путь из двух параллельных рельсов.

КОЛОК — участок леса в степи, лесостепи.

КОЛУН — тяжелый топор для колки дров. Применяется обычно в стационарном туристском лагере.

КОЛЬЦЕВОЙ МАРШРУТ — маршрут похода, построенный в виде замкнутого кольца (начинается и заканчивается в одной точке).

КОМАНДА — спортивный коллектив, подобранный и подготовленный для участия в различных соревнованиях.

КОМАНДИР — обязанность (выборная должность) в туристской группе, помощник руководителя группы. Опытный турист, пользующийся авторитетом и уважением товарищей. Следит за соблюдением графика движения группы, за работой всех должностных лиц.

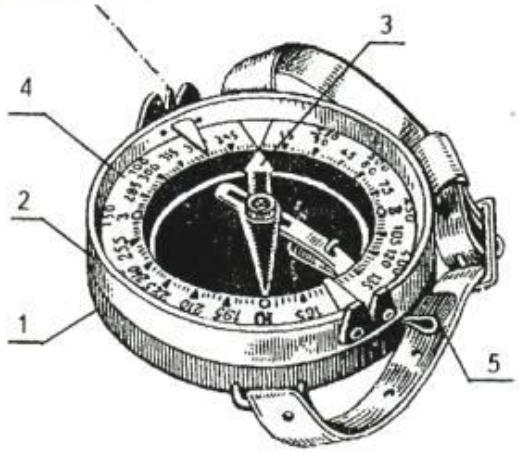
КОМАНДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ — соревнования, где требуется участие команды в определенном составе.

КОМАРЫ — мелкие двукрылые, больно кусающие насекомые с тонким тельцем. Их укусы вызывают зуд, раздражительность, бессонницу, общее нервное утомление. Лучшим средством индивидуальной защиты являются репелленты, отпугивающие вещества — жидкости, кремы. В местах, где особенно много К., используют накомарники, специальные сетки, пропитанные отпугивающими препаратами.

КОМЕЛЬ — прилегающая к корню часть дерева.

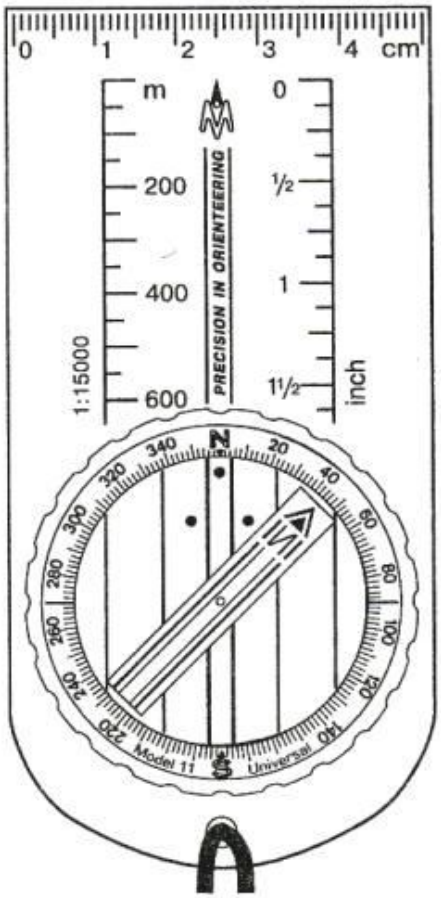
КОМПАС — прибор, указывающий направление магнитного меридиана; служит для ориентирования относительно сторон горизонта. В туризме используются компас конструкции Адрианова и жидкостной компас для спортивного ориентирования.

КОМПЛЕКТ — полный набор, состав чего-либо. Например, К. туристского снаряжения для какого-то вида туристских соревнований (укладка рюкзака, уста-



Компас Адрианова

1 — корпус компаса, 2 — визирное кольцо, 3 — магнитная стрелка, 4 — лимб (циферблат), 5 — зажим (арретир).



Жидкостный компас

новка палатки и т.п.), К. медицинской аптечки для похода и др.

КОМПОСТЕР — устройство, род щипцов, установленное на контрольных пунктах (КП) для отметки прохождения участником данного КП в туристских соревнованиях по ориентированию.

КОНЕК — верхняя часть палатки, от которой в обе стороны уходят скаты. Осевая линия крыши — верхний продольный шов с двумя отверстиями (люверсами) для установки опорных стоек и двумя петлями (проушинами) для веревок — коньковых оттяжек.

КОНЕЦ — у туристов — кусок основной веревки длиной 40 метров.

КОНКУРС — соревнования, имеющие целью выявить наилучших участников, наилучшие работы. Например, К. краеведов, поваров, К. на лучшую походную газету и т.п.

КОНСЕРВЫ — пищевые продукты, заготовленные впрок путем специальной обработки (молоко сгущенное, мясо тушеное). Для облегчения веса рюкзаков в походе рекомендуется заменять К. сухим молоком, сублимированным (обезвоженным) мясом и т.п.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ — время, за которое участник состязаний или команда должны

выполнить то или иное задание. За превышение К.в. участник или команда снимаются с соревнований.

КОНТРОЛЬНЫЙ ПУНКТ (КП) — пункт проверки правильности прохождения маршрута, дистанции. Может быть оборудован компостером или обслуживаться судьями.

КОНТРОЛЬНЫЙ СРОК — заранее оговоренное время окончания маршрута и прохождения контрольных пунктов, откуда группа обязана телеграммой сообщить в МКК о благополучном продвижении по маршруту.

КОНТРОЛЬНЫЙ ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ (КТМ) — вид туристских соревнований. Проводится в форме похода, в ходе которого каждая команда выполняет ряд заданий по туристской технике, ориентированию, топографии, краеведению и оказанию доврачебной медицинской помощи.

КОНТРФОРС — короткий скальный выступ на склонах (не выраженное ребро).

КОНУС ВЫНОСА — в горах конусообразное скопление обломочного материала ниже устья кулуаров, желобов.

КОНФЛИКТ — столкновение, серьезное разногласие, спор. Часто возникает в плохо подготовленной к походу, несхоженной группе между отдельными участниками или участниками и руководителем. Может привести к срыву похода.

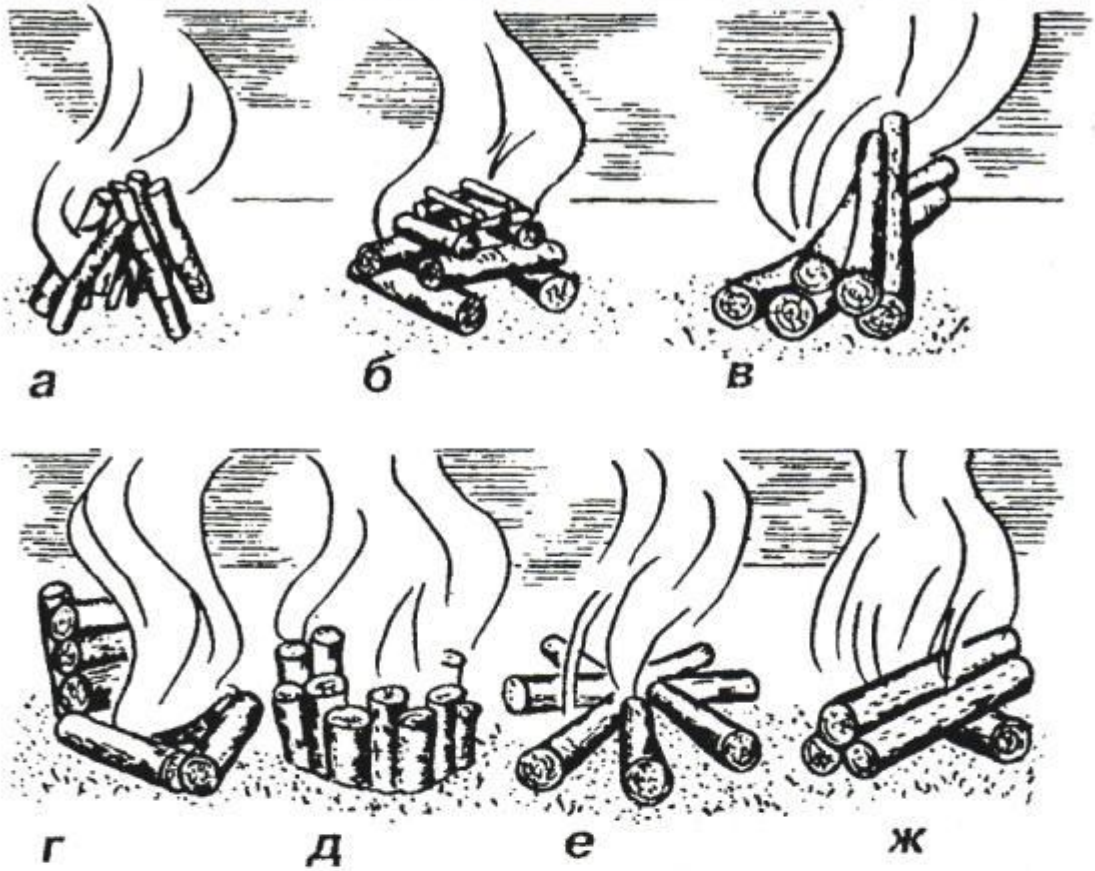
КОНЦЕНТРАТЫ — пищевые продукты, максимально подготовленные к употреблению в турпоходе. Представляют собой смеси, освобожденные от воды и несъедобных частей. Имеют минимальный вес и объем, длительную сохранность, требуют незначительного времени для приготовления. Бывают брикетированными или россыпными, упакованы в водонепроницаемую оболочку.

КООРДИНАТЫ — величины, определяющие положение точки на плоскости или в пространстве (географические координаты, астрономические координаты).

КОСА — низкая и узкая намывная полоса суши, примыкающая одним концом к берегу, а другим выступающая в сторону моря (реки, озера).

КОСОГОР — склон горы, холма.

КОСТЕР — горящая куча дров. В походе служит для приготовления пищи, обогрева, сушки одежды и снаряжения, освещения и сигнализации. Место для К. должно быть открытым, удаленным от деревьев, но защи-



Примеры различных костров.
а — «шалаш», б — «колодец», в — «таежный», г — «камин», д — «полинезийский», е — «звездный», ж — «нодья» («пушка»).

щенным от ветра, не ближе 4-5 метров от палаток, желательно около воды.

КОСТРОВОЙ — ответственный за костровое хозяйство (постоянная походная должность), дежурный у костра (временная должность в туристской группе, которую выполняют все участники похода по графику). К. работает у костра только в рукавицах, в обуви, в одежде с длинными рукавами и головном уборе.

КОТЕЛОК — металлическая посуда с крышкой и ручкой для варки пищи на костре или для еды. На туристских соревнованиях используется для кипячения воды (на этапе соревнований по туристской технике).

КОТЛОВИНА — большая округлая или овальная впадина с очень крутыми склонами.

КОЧКА — бугорок на лугу, болоте. В туристских соревнованиях — элемент этапа, имитирующего прохождение по болоту.

КОШКИ — металлические при-

способления, надеваемые на обувь для облегчения и удобства движения по склонам, покрытым льдом, фирном или мокрой травой.

КРАЕВЕД — человек, изучающий свой край. В туристской группе — обязанность (должность) участника похода, который организует изучение района турпохода, обеспечивает на маршруте посещение музеев и других краеведческих объектов, выполнение заданий и сбор различных материалов краеведческого характера для отчета о походе, выставки, школьного музея.

КРАЕВЕДЕНИЕ — изучение какого-либо края, местности, района со стороны их природы, истории, экономики, быта и т.д.

КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ — учреждение в котором хранятся и экспонируются предметы, рассказывающие о природе и экономике края, памятники материальной и духовной культуры.

«КРАСНАЯ КНИГА» — аннотированный перечень редких и исчезающих видов животных или растений с указанием численности, особенностей воспроизводства, необходимых мер охраны. Имеется Международная К.к., издаваемая Международным союзом охраны природы, национальные, местные варианты.

КРОКИ — чертеж участка местности с подробным отображением ее важнейших элементов путем глазомерной съемки. Обычно составляют К. участков, представляющих определенный интерес — перевалов, возможных мест переправы и т.п.

КРОСС — спортивный бег или гонки с препятствиями на пересеченной местности.

«КРУГОСВЕТКА» — кольцевой водный маршрут, начинающийся и заканчивающийся в одном и том же месте. Проходит по рекам или системе озер. Обычно планируется так, чтобы большая часть пути проходила вниз по течению рек, а подъемы производились на шлюзах и волоках.

КРУЖОК (туристский, краеведческий и др.) — объединение детей и подростков по интересам по месту жительства, при школе, доме творчества, станции туристов и пр.

КРУЖКА — емкость с ручкой для питья, элемент личного снаряжения туриста. В походе лучше эмалированная, она сильно не нагревается и хорошо моется.

КРУПА СНЕЖНАЯ — вид твердых атмосферных осадков, выпадаемых из облаков при температурах близких к 0°С. Различают снежную крупу (снегоподобные белые ядра) и ледяную

(частички плотного льда); размер их в поперечнике до 5 мм.

КРУПЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ — пищевой продукт из целых или дробленых зерен крупяных (гречиха, рис, кукуруза), зерновых (ячмень, овес, пшеница) и бобовых (горох, чечевица) культур. Используются в походе для приготовления первых и вторых блюд.

КРЮК — приспособление для закрепления снаряжения на скале или на льду при организации страховки и для создания искусственных опор при подъеме по очень крутым склонам и отвесным стенкам. По назначению К. подразделяются на скальные и ледовые.

КРЮЧОК — часть кострового оборудования, служит для подвески варочной посуды над костром на тросе.

КРЯЖ ГОРНЫЙ — невысокая горная цепь, гряда холмов.

КУБОК СПОРТИВНЫЙ — приз, вручаемый победителю соревнований.

КУЛУАР — ложбина на горном склоне, образованная двумя соседними ребрами или контрфорсами.

КУЛЬТОРГ — обязанность (должность) в туристской группе. Отвечает за культурную жизнь группы, т.е. организацию досуга (подбирает песни, сценарии вечеров). Организует игры и веселые соревнования на дневках, выступления перед местными жителями.

КУРВИМЕТР — прибор для измерения расстояний на карте. Колесико К. прокатывают по измеряемой извилистой линии и по показанию стрелки на шкале определяют расстояние (в масштабе карты) или длину линии в сантиметрах.

КЮВЕТ — канава вдоль шоссейной или грунтовой дороги, предназначенная для стока воды.

Л

ЛАВИНА — снежный обвал, масса снега, падающая или соскальзывающая с крутых горных склонов со скоростью 20-50 м/сек. Обладая огромной разрушительной силой, Л. часто становятся причиной катастроф — гибели людей, разрушения дорог и сооружений.

ЛАНДШАФТ — общий вид местности, в географическом понятии — участок или комплекс участков географической оболочки Земли, ограниченный естественными границами, в пределах которого горные породы, рельеф, климат, воды, почвы, растительность и животный мир образуют взаимосвязанное и взаимообусловленное единство.

ЛАПНИК — обломанные ветки елей, раньше использовались для подстилки под днища палаток для тепло-, влагоизоляции от земли. В настоящее время для этих целей используют клеенки, пенопластовые, полиуретановые коврики, спальные мешки и т.п.

ЛЕГЕНДА — свод условных знаков с соответствующими пояснениями, которые используются на данной карте. Иногда на полях карты располагаются диаграммы, профили, таблицы, дополняющие картографическое изображение.

ЛЕД — вода в твердом состоянии. При различных температурах и различном давлении образуются различные кристаллические модификации. Обычный природный лед образуется при температуре 0° С и давлении 760 мм ртутного столба.

ЛЕДНИК — превращенная в лед вода атмосферного происхождения. Л. постоянно движутся со скоростью до нескольких сотен метров в год под действием силы тяжести. Движение ускоряется или замедляется в зависимости от количества выпадающих атмосферных осадков, потепления или похолодания климата. Образуются Л. при превышении твердых атмосферных осадков над их таянием. Л. имеют область питания, где происходит накопление снега, его перекристаллизация и превращение со временем в ледяные крупинки — фирн.

ЛЕДОПАД — участок ледника с множеством трещин, расчленяющих его на отдельные глыбы. Протяженность Л. может достигать нескольких сотен метров.

ЛЕДОРУБ — элемент снаряже-

ния горных туристов и альпинистов. Состоит из головки с «клювом» и лопатки, укрепленной на рукоятке со штычком. Применяется для самостраховки при движении по льду, снежным и мокрым травянистым склонам, для рубки ступеней, обработки скальных трещин и т.д., а также при бивачных работах. Длина Л. (от 60 до 100 см) подбирается по росту туриста применительно к характеру маршрута.

ЛЕСНИЧЕСТВО — участок леса как хозяйственная единица, а также учреждение, ведающее этим участком.

ЛЕСОСЕКА — участок леса, отведенный под вырубку.

ЛЕСОПАРК — обширный естественный лесной массив на территории крупного населенного пункта. В.Л. предусмотрен уход за лесонасаждениями, расчистка территории. Используется как место отдыха городского населения, занятий спортом, развлечений. В Л. существуют ограничения для туристов, которые необходимо знать и выполнять.

ЛЕСОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА — искусственные посадки деревьев для защиты автомобильных и железных дорог от снежных заносов, селей, оползней, для снижения уровня шума.

ЛЕСОСТЕПЬ — ландшафт, в котором лугово-степные или степные участки чередуются с массивами лесов, расположенными на более увлажненных грунтах. Л. располагается между зонами лесов и степей. В Л. в основном преобладают лиственные породы деревьев.

ЛЕСОТУНДРА — ландшафт, в котором угнетенные редколесья чередуются с кустарниковыми или типичными тундрами. Несмотря на малое количество атмосферных осадков, для Л. характерно резкое превышение увлажнения над испарениями, что обусловливает широкое распространение озер.

ЛИМАН — залив в низовьях реки, а также соленое озеро вблизи моря, обычно богатое лечебными грязями.

ЛИМБ — деталь компаса (см. «Компас»).

ЛИНЕЙНЫЙ МАСШТАБ — см. «Масштаб».

ЛОГ — широкий длинный овраг.

ЛОЩИНА — долина с пологими склонами.

ЛУГ — участок местности, покрытый травянистой растительностью. Может быть заболоченным, заливным, частично заросшим кустарником.

ЛЫЖНЫЙ ТУРИЗМ — вид самодеятельного туризма в зим-

ний период. Соревнования по Л.т. проводятся в соответствии с правилами по туристскому многоборью.

ЛЮВЕРСЫ — отверстия для шнуровки входа в палатку и рюкзака, упаковки байдарки, а также для установки опорных стоек палатки.

ЛЯМКИ — заплечные ремни рюкзака. Приобретая рюкзак, необходимо проверить, достаточно ли широки у него Л. и подходит ли вам их длина. Чтобы узкие Л. не резали плечи, к ним пришивают дополнительную прокладку из плотного материала.

М

МАГНИТНЫЙ ПОЛЮС — точка на земной поверхности, где магнитная стрелка располагается по вертикали, т.е. где компас неприменим для ориентировки. Северный и Южный магнитные полюса не совпадают с географическими полюсами Земли. Стрелка компаса указывает на магнитный полюс.

МАРЕВО — туман, непрозрачность воздуха; мираж, призрачное видение.

МАРКИРОВКА — разметка маршрута или дистанции при помощи специальных условных обозначений или маршрутных марок (картонок, лент, оградительной веревки), которые ставятся так, чтобы они были хорошо видны с тропы. М. служит для ориентировки и показа пути движения команды или участника, а также для ограждения опасных мест.

МАРШРУТ — путь следования туристской группы, предусматривающий прохождение определенного количества километров, посещение различных объектов в культурно-познавательных, спортивных, оздоровительных и др. целях.

МАРШРУТНАЯ КНИЖКА — удостоверение тургруппы на совершение категорийного похода.

МАРШРУТНАЯ ЛЕНТА — участок карты вдоль линии маршрута, по которой двигается группа. Обычно с основы карты копируется участок шириной 1-2 километра в обе стороны от линии движения, на который в процессе похода наносятся необходимые изменения и дополнения.

МАРШРУТНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (МКК) — комиссия, которая рассматривает заявочные документы туристских групп, готовящихся к категорийным походам, утверждает походы. Проверяет разработку маршрута группы и график движения по основному и запасному вариантам, соответствие опыта руководителя группы и участников заявленному походу. Осуществляет оперативный контроль прохождения группами маршрутов. Проверяет отчеты групп о совершенных походах и дает заключение о соответствии пройденного маршрута указанной категории сложности. Присваивает туристские разряды, выдает значки.

МАРШРУТНЫЕ ДОКУМЕН-

ТЫ — см. «Документы маршрутные».

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ — удостоверение тургруппы на совершение похода (кроме категорийного).

МАСШТАБ — величина (степень) уменьшения местности при изображении ее на карте. М. бывает: численный, изображенный в виде дроби, где в числителе единица, а в знаменателе число, показывающее во сколько раз уменьшено изображение местности на карте; натуральный, выраженный словами («в одном сантиметре карты содержится двадцать пять тысяч сантиметров на местности»); линейный, изображаемый прямой линией, разделенной на отрезки, в каждом из которых заключено круглое число метров или километров.

«МАЯТНИК» — этап в туристских соревнованиях. Оборудован как качающаяся веревка, прикрепленная верхним концом в неподвижной точке. Участник, ухватившись за подвижный нижний конец и оттолкнувшись от одного берега, должен преодолеть препятствие (ручей, канаву и т.п.) и приземлиться на другом берегу.

МЕАНДРЫ — изгибы русла реки, возникающие в результате циркуляции воды в речном потоке, который подмывает берега.

МЕЖДУРЕЧЬЕ — местность между двумя реками.

МЕЛЬ — неглубокое место в реке, озере, море.

МЕМОРИАЛ — памятное архитектурное сооружение или спортивные соревнования в память кого-либо.

МЕНЗУЛА — полевой чертежный столик, состоящий из планшета, штатива и скрепляющей их подставки. Мензульная съемка — вид топографической съемки, осуществляемый с помощью М., в процессе которой создается план с горизонталями непосредственно при съемке местности.

МЕРЗЛОТА — мерзлое состояние почвы. Для северных районов характерна вечная М.

МЕРИДИАН — воображаемая круговая линия, идущая через полюсы земного шара и под прямым углом пересекающая экватор.

МЕСТНОСТЬ — часть территории, характеризующаяся общностью каких-либо признаков (природных, исторических или др.).

МЕТЕЛЬ — сильный ветер со снегом, вьюга.

МИКРОРЕЛЬЕФ — форма рельефа (бугры, холмы, ямы и т.п.) с небольшими колебаниями высот.

МКК — см. «Маршрутно-квалификационная комиссия».

МНОГОБОРЬЕ ТУРИСТСКОЕ — соревнования по видам туризма, входят составной частью в вид спорта «Туризм спортивный». Проводятся в соответствии с Правилами по многоборью туристскому.

МОРЕНА — отложения, накопленные непосредственно ледниками при их движении, состоят из гальки и валунов.

МОРОСЬ — атмосферные осадки в виде мелких капель диаметром менее 0,5 мм, очень медленно выпадающие из облаков или тумана.

МОЧАЖИНА — влажное, заболоченное, топкое место между кочками на болоте, низменном лугу и т.п.

МОШКА — см. «Гнус».

МУЗЕЙ ШКОЛЬНЫЙ — музей образовательного учреждения, экспонаты которого собраны в результате туристско-краеведческой работы учащихся и педагогов.

МУФТА — деталь карабина, служащая для предотвращения его раскрытия.

Н

НАБЛЮДЕНИЯ — действия, выполняемые туристами в походе для изучения местности, по которой проходит маршрут, и выполнения заданий различных учреждений. Бывают природоведческие, географические, геологические, исторические, фольклорные и др.

НАВЕТРЕННАЯ СТОРОНА — сторона, обращенная туда, откуда дует ветер.

НАВОЛОК — примыкающий к берегу низкий песчаный выступ.

НАКИДКА — верхняя одежда для защиты от дождя. Обычно изготовляется туристами из прорезиненного капрона, «серебрянки», полиэтиленовой пленки и других водонепроницаемых материалов такого размера, чтобы можно было укрыться вместе с рюкзаком.

НАКОМАРНИК — чехол из мелкоячеистой сетки с обручем вверху для защиты головы и шеи от укусов комаров и мошкары. В походе также может быть использована сетка пчеловода и марлевые накидки, пропитанные отпугивающими препаратами.

НАЛЕДЬ — вода, выступившая поверх льда, а также корка льда на этой воде.

НАВЫКИ ТУРИСТСКИЕ — знания и умения, закрепленные в походных условиях.

НАРТЫ — в лыжном походе приспособление для транспортировки груза или пострадавшего (заболевшего).

НАСТ — твердая корка на снегу после короткой оттепели.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК — заповедник, открытый для посетителей, где можно наблюдать поведение различных животных в естественных условиях, любоваться красивыми пейзажами.

НАЧАЛЬНЫЙ НУЛЕВОЙ МЕРИДИАН — меридиан, проходящий через Гринвичскую обсерваторию (Лондон). Делит поверхность Земли на два полушария: западное и восточное.

НЕПРИКОСНОВЕННЫЙ ЗАПАС (НЗ) — резерв продуктов на случай, если погодные или иные условия задержали группу в пути.

НИЗМЕННАЯ РАВНИНА (НИЗМЕННОСТЬ) — по абсолютной высоте это местность от 0 до 200 м над уровнем моря.

НИЗОВЬЕ — местность, расположенная в районе нижнего течения реки.

НИТКА МАРШРУТА — линия маршрута, которой следует придерживаться или с которой нельзя уклоняться (например, нитка обозначенного маршрута на соревнованиях по ориентированию).

НОМЕНКЛАТУРА — совокупность или перечень терминов, употребляемых в какой-то специальности (географическая номенклатура).

НОРД — север, северное направление.

НОСИЛКИ — приспособление для переноски больных или травмированных. В походе сооружаются из различных подручных средств — шестов, лыж, штормовок, веревок.

НУЛЕВОЙ УРОВЕНЬ — средний многолетний уровень. Для практических целей принимается за исходный для отсчета высот поверхности суши и глубин морей. В России за такой уровень принят нуль футштока (рейки) в Кронштадте. При составлении карт все абсолютные отметки высот считаются в Балтийской системе высот, т.е. вычисляются от нуля Кронштадтского футштока.

О

ОБВАЛ ГОРНЫЙ — снежные глыбы или обломки скал, обрушившиеся с гор.

ОБВЯЗКА СТРАХОВОЧНАЯ — система из прочных матерчатых лент или веревок, плотно облегающих туловище. Служит для подсоединения туриста к основной страховочной веревке.

ОБЛОЖНОЙ ДОЖДЬ — продолжительный, затяжной дождь.

ОБЛОМОЧНЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ — породы, состоящие из обломков более древних горных пород.

ОБОЧИНА — боковая часть, край дороги, пути.

ОБРЫВ — крутой откос по берегу реки, краю оврага.

ОБЪЕКТ ЭКСКУРСИОННЫЙ — предприятия, учреждения, а также то, что является местом какой-то деятельности и представляет интерес для экскурсантов.

ОВРАГ — глубокая длинная впадина на поверхности земли.

ОЗЕРО — замкнутый в берегах большой естественный водоем.

ОКРЕСТНОСТЬ — местность, прилегающая к чему-то, окружающее пространство.

ОМУТ — водоворот на реке, образуемый встречным течением или глубокая яма на дне реки или озера.

ОПОЛЗЕНЬ — скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести. Возникает вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и т.д.

ОРИЕНТИР — хорошо видимый на местности неподвижный предмет (естественный или искусственный) или элемент рельефа, помогающий определить свое положение на местности, направление при движении.

ОРИЕНТИРОВАНИЕ: 1. Определение на местности своего местоположения (точки стояния) относительно сторон горизонта, выделяющихся на общем фоне предметов и элементов рельефа, а также направления движения. Проводится с помощью компаса или карты, приближенно по местным предметам, Солнцу, Луне, звездам и т.д.

2. Спортивные соревнования на местности с использованием

крупномасштабной спортивной карты и компаса.

ОРОГРАФИЯ — учение о рельефе земной поверхности.

ОСАДКИ — атмосферная влага, падающая на Землю в виде дождя, снега.

ОСТ — восток, направление на восток.

ОСЫПЬ — нанос вследствие осыпания горной породы.

«ОТЕЧЕСТВО» — туристско-краеведческое движение учащихся России, направленное на изучение истории, культуры, природы, экономики регионов Российской Федерации в процессе занятий туризмом и краеведением. Руководство движением осуществляет Федеральный центр детско-юношеского туризма и краеведения Министерства образования и науки России и Союз краеведов России.

ОТКОС — покатый спуск или боковая наклонная поверхность.

ОТЛИВ — периодически повторяющееся понижение уровня открытого моря.

ОТЛОГИЙ — спускающийся под небольшим уклоном, не крутой.

ОТМЕЛЬ — мель, идущая от берега.

ОТРОГ — ответвление основной горной цепи.

ОТТЯЖКА — веревка, служащая для натяжения и поддержания в нужном положении конька, скатов и днища палатки.

ОТЧЕТ О ПОХОДЕ — материал, содержащий основные сведения о пройденном маршруте, его особенностях. Составляется на основе описания пути движения, сделанного участниками в походе, имеющегося картографического материала, различных справочных сведении о маршруте и районе похода. Характер О. (устный, письменный, полный или описание пути движения) и сроки его сдачи устанавливается МКК при утверждении похода.

ОХРАНА ПРИРОДЫ — система мероприятий по сохранению, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов.

П

ПАВОДОК — сравнительно кратковременное и периодическое поднятие уровня воды, возникающие в результате обильных дождей, быстрого таяния снега при оттепели, ледников. Наблюдается в любое время года. Опасен для туристов, располагающихся на привал на низких берегах, вблизи уреза воды, на отмелях и косах.

ПАДЕНИЕ РЕКИ — разность высот уровненной поверхности воды в двух точках, расположенных на некотором расстоянии друг от друга; определяется для отдельных участков или всей реки.

ПАДЬ — узкая глубокая долина, овраг, ущелье, по дну которых протекает небольшая речка, ручей.

ПАЛАТКА ТУРИСТСКАЯ — временное помещение из натянутой ткани. Походные П. могут иметь двухскатную крышу (т.е. состоящую из двух полотнищ, сшитых под углом 60-70° и образующих между собой вверху ребро, называемое коньком), трехскатную (П. с апсидой) и четырехскатную (шатровки — большие лагерные П.).

ПАРАЛЛЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ — линия, условно проведенная по поверхности Земли параллельно экватору.

ПАРАМЕТРЫ ДИСТАНЦИИ — основные характеристики дистанции соревнований (протяженность, количество препятствий и др.).

ПАСТБИЩЕ — место, где пасется скот.

ПАШНЯ — вспаханное поле.

ПЕНОПЛАСТ — пористая пластмасса. Используется туристами для изготовления теплоизолирующих ковриков в палатке, «сидушек».

ПЕРВЕНСТВО — состязания, соревнования на завоевание первого места.

ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ — первое прохождение сложного участка местности (порога, реки, перевала), а также всего маршрута в целом.

ПЕРЕВАЛ — наиболее низкое место в гребне горного хребта, обычно между соседними речными долинами, доступное для перехода через хребет или иной водораздельный гребень.

ПЕРЕКАТ — система отложений наносов, протянутых наискось реки от одного берега к дру-

гому. Характерная особенность П. — его постоянство и довольно прочная устойчивость местоположения, о чем свидетельствуют и их названия, зачастую многовековой давности. В зависимости от уклона реки и скорости течения река отлагает на П. материал различной крупности, от мелкого песка до крупной гальки и булыги. П. из каменистого материала в Сибири называют шиверой, на Севере и на Урале — перебором.

ПЕРЕКУС — скорый обед в походе. Практикуется чаще всего в зимних, в сложных походах или при неблагоприятных погодных условиях для увеличения ходового времени. Обычно это горячее питье и заранее приготовленные бутерброды. Для П. используют высококалорийные продукты.

ПЕРЕЛЕСОК — небольшой лес, отделенный полянами от других лесных участков или редкий лес, соединяющий лесные массивы.

ПЕРЕПРАВА — преодоление преград при отсутствии моста, парома и других постоянно действующих средств. Основные способы: вброд, по клади, по камням, по навесной веревке.

ПЕРЕХОД — в туризме — расстояние, которое проходят в один день, суточная норма походного движения.

ПЕРЕШЕЕК — полоса суши, находящаяся между двумя водоемами.

ПЕРИЛА СТРАХОВОЧНЫЕ — в походных условиях — веревка, натянутая поперек реки, за которую при переправе держатся туристы. То же при переправах через овраги, ручьи по высоко лежащим стволам деревьев, тонким кладям, крутым подъемам и спускам. На туристских соревнованиях страховочные перила используются на технических этапах.

ПЕРКАЛЬ — тонкая, легкая, влагоустойчивая хлопчатобумажная техническая ткань из перекрученной пряжи, которую туристы используют для пошива палаток (особенно внутренних для зимних походов); чехлов на куртки (которые заполняются пухом — гагачьим, утиным, гусиным); накидок, бахил и т.д.

ПЕСОК — мелкообломочная, рыхлая осадочная горная порода, состоящая не менее чем на 50% из зерен кварца, полевых шпатов и других минералов, обломков горных пород размером 0,1-1 мм.

ПЕЩЕРА — находящееся под землей или в горном массиве углубление, полое пространство с

выходом наружу. Объект изучения спелеологов, место проведения спелеологических походов.

ПИК — заостренная вершина горы или остроконечная вершина.

ПИКЕТ — пункт, расположенный на дистанции туристских соревнований и служащий для контроля прохождения дистанции.

ПИЛА — инструмент для разрезания древесины, металла, камня и др. материалов. Двуручная П. (обычно укороченная) используется в зимних походах и походах в таежной местности для заготовки дров для костра.

ПИТАНИЕ ПОХОДНОЕ — калорийное питание, покрывающее расход энергии туристов на маршруте.

ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ — см. «Водно-солевой режим».

ПЛАВНИ — участки заболоченных речных пойм в нижнем течении рек. Место обитания водоплавающих птиц и нерестилищ рыб.

ПЛАН — изображение на бумаге небольшого участка или объектов местности. На П. могут быть даны такие подробности, каких нельзя дать на карте, так как они при сильном уменьшении пропадают.

ПЛАНШЕТ — в туризме — дощечка или папка, на которой укрепляется компас и бумага при глазомерной съемке.

ПЛАТО — возвышенная равнина, ограниченная четко выраженными уступами.

ПЛАЩ-ПАЛАТКА — полотнище из непромокаемой ткани, приспособленное для использования в качестве как плаща, так и палатки.

ПЛЕКСИГЛАС — органическое стекло, используется туристами как искусственная растопка для костра в ненастную погоду. Легко загорается и горит очень интенсивно.

ПЛЕС — широкий, со спокойным течением участок русла равнинной реки, расположенный между перекатами или островами.

ПЛЕЧО ВЕРШИНЫ — уступ на склоне горы. Иногда может служить перевалом из одной долины в другую.

ПЛОСКОГОРЬЕ — местность, лежащая высоко над уровнем моря, с равнинной или холмистой поверхностью.

ПЛОТ — платформа из соединенных между собой плавучих предметов (бревен, бочек и т.д.) для перевозки людей и грузов вниз по течению.

ПЛОТИНА — гидротехническое сооружение, преграждающее реку для поднятия уровня реки.

ПЛЯЖ — отлогий берег, удобный для купания и солнечных ванн.

ПОГОДА — состояние атмосферы в рассматриваемом месте в определенный момент или за ограниченный промежуток времени (сутки, месяц).

ПОДВЕТРЕННАЯ СТОРОНА — сторона, обращенная в ту сторону, откуда не дует ветер, укрытая от ветра.

ПОДГОТОВКА ТУРИСТА — приобретение знаний, умений, навыков, необходимых для успешного безаварийного проведения походов различной продолжительности с нарастанием степени сложности в том или ином виде туризма. Подразделяется на: теоретическую, физическую, техническую, психологическую, специальную.

ПОДЛЕСОК — кустарники и мелкие деревья, не достигающие высоты основного лесного массива.

ПОДЛИПАНИЕ — прилипание снега к лыжам, мешающее скольжению. Лучшее средство от П. — натирать лыжи мазями, парафином или кусочком стеариновой свечи.

ПОДОШВА ГОРЫ — нижняя часть, основание горы.

ПОЗЕМОК — перенос снега ветром над самой поверхностью снежного покрова при отсутствии снегопада.

ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ — комплекс мер, проводимых в чрезвычайной ситуации в природной среде, а также вид туристских соревнований, подразумевающий поиск и оказание помощи условно пострадавшим.

ПОЙМА — часть речной долины, заливаемая водой во время половодья или высоких паводков.

ПОЛЕВЫЕ УСЛОВИЯ — проживание в природной среде во временных жилищах (палатка, шалаш) или под открытым небом.

ПОЛИГОН — участок с оборудованной полосой препятствий для тренировки туристов или для проведения соревнований

ПОЛИСПАСТ — система из нескольких блоков, используемая для облегчения усилий при подъеме и транспортировке груза, для натягивания веревок.

ПОЛКА — ступенеобразный

выступ породы. В горных походах и на восхождениях иногда используется для организации бивака.

ПОЛОВОДЬЕ — разлив реки при таянии снега и вскрытия ото льда весною.

ПОЛОГ — занавеска, закрывающая вход в палатку. Туристские группы, чьи маршруты проходят в районах с большим количеством комаров и мошкары, шьют П. из мелкой сетки или марли.

ПОЛОГИЙ — отлогий, покатый, не крутой.

ПОЛОЖЕНИЕ О СОРЕВНОВАНИИ — основной документ, регламентирующий проведение соревнований, с которым участники должны быть ознакомлены заранее.

ПОЛОНИНА — слабовсхолмленный или плоский гребень или вершина горы, покрытые высокогорными лугами. Является хорошим пастбищем.

ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ — дистанция соревнований, состоящая из участков для скоростного движения и этапов из искусственных и естественных препятствий, позволяющих проверить техническую и тактическую подготовку участников.

ПОЛЫНЬЯ — длительно не замерзающее пространство на поверхности водоема, сплошь покрытого ледяным покровом, в местах с быстрым течением или с выходом теплых вод.

ПОЛЯНА — луг, небольшое ровное пространство среди леса.

ПОЛЯРНАЯ НОЧЬ — период, когда Солнце в полярных областях Земли не поднимается над горизонтом и таким образом утренние сумерки смыкаются непосредственно с вечерними. В Северном полушарии полярная ночь наблюдается на широтах севернее 72°5'. На полюсе она достигает полугода, продолжаясь от дня осеннего до дня весеннего равноденствия.

ПОЛЯРНЫЙ ДЕНЬ — период, когда Солнце в полярных областях Земли не опускается за горизонт многие сутки. Чем дальше от Полярного круга к полюсу, тем больше продолжительность Полярного дня.

ПОЛЯРНЫЙ КРУГ — параллель, отстоящая от экватора на 66° 32' к северу или к югу и считающаяся границей холодного климатического пояса.

ПОРОГ — каменистый участок реки с большим падением, образовавшимся вследствие ступенчатого размыва русла, если материал русла неоднороден. П. образуются также тогда, когда река

пересекает морены, горные гряды, выходы твердых, неразмываемых пород. Незнакомые П. туристы-водники обычно проходят с предварительной разведкой.

ПОРОЛОН — пористый синтетический материал. Используется для теплоизоляционных ковриков.

ПОРОСЛЬ — молодой лес, а также побеги растений от корней.

ПОРОША — слой только что выпавшего снега.

ПОХОД — прохождение нового или известного, но переработанного группой маршрута по населенной или ненаселенной местности со спортивной, тренировочной, учебной и т.п. целью.

ПРЕДВЕРШИНА — массивное поднятие гребня близ вершины.

ПРЕДГОРЬЕ — переход от равнины к горам.

ПРИБОЙ — явление разрушения морских волн на малых глубинах при набегании их на берег.

ПРИВАЛ — остановка туристов во время движения в походе. Различают короткий П. — кратковременную остановку для отдыха через 45 минут движения; вынужденный П. — для оказания доврачебной помощи, ремонта снаряжения; П. для перекуса; большой обеденный П. продолжительностью 2-4 часа. Во время большого П. может быть проведена короткая экскурсия. Его можно использовать для просушки снаряжения, приведения в порядок путевых записей, наблюдений.

ПРИВЯЗКА — определение точки своего стояния (своего местонахождения) по местным ориентирам.

ПРИЖИМ — нагон воды на отвесный (обычно скальный) берег на повороте реки под действием центробежных сил. В результате поперечного смещения воды непосредственно у берега происходит локальное повышение ее уровня с характерным для прижима сильными характерными потоками, направленными от берега, которые могут отбросить (не допустить прижатия к берегу) легкое судно с малой осадкой, затянутое в прижим.

ПРИЗМА — знак контрольного пункта в ориентировании, имеющий форму трехгранника размером 30 х 30 см, каждая сторона которого разделена наискось пополам и нижняя часть имеет красный (оранжевый) цвет, а верхняя — белый.

ПРИЛИВ — периодическое повышение уровня моря.

ПРИМУС ТУРИСТСКИЙ — прибор для нагревания и приго-

товления пищи, с насосом, подающим горючее в горелку. Берется в поход в зависимости от конкретных условий его проведения, по усмотрению группы.

ПРИПАЙ — примерзший к берегу лед.

ПРИСПОСОБЛЯЕМОСТЬ — способность организма к изменениям в соответствии со сменой условий окружающей среды.

ПРИТОК — река или ручей, впадающие в другую реку. Правый и левый П. определяются, если встать лицом по направлению течения.

ПРОВОДНИК — провожатый, указывающий путь. В туристской группе обычно выбирают старшего П. (помощника командира группы по маршрутной части), наиболее подготовленного и разбирающегося в тонкостях ориентирования туриста.

ПРОМОИНА — впадина в земле, размытой ливнем, потоком воды.

ПРОПАСТЬ — крутой и глубокий обрыв, бездна.

ПРОПИТКА — смачивание насквозь водоотталкивающим составом тканей и материалов, из которых сделаны рюкзак, палатка, одежда и обувь туриста. Скользящую поверхность лыж пропитывают специальными жидкими лыжными мазями.

ПРОРУБЬ — отверстие, прорубленное во льду реки, озера и т.д.

ПРОСЕКА — дорога, узкая полоса в лесу, лесопарке, очищенная от деревьев.

ПРОСЕЛОК — грунтовая дорога между небольшими населенными пунктами.

ПРОТАЛИНА — место, где стаял снег и открылась земля.

ПРОТЕСТ — на туристских соревнованиях — несогласие участника или всей команды с нарушением правил, условий соревнований или действиями судей. Подается в судейскую коллегию в письменном виде в течение часа после опубликования предварительных результатов.

ПРОТОКА — короткий водосток естественного происхождения, соединяющий между собой озера или озеро с рекой.

ПРОТОКОЛ СУДЕЙСКИЙ — на туристских соревнованиях — документ, отражающий весь ход соревнований.

ПРОТЯЖЕННОСТЬ — длина маршрута. Зависит от количества дней (продолжительности), категории сложности.

ПРУД — искусственный водоем в естественном или выкопанном

углублении, а также запруженное место в реке.

ПСН — плот спасательный надувной, используется в водном туризме.

ПУНКТИР — линия, состоящая из ряда точек, на топографической карте обозначающая границы чего-либо.

ПУРГА — название сильной метели, снежной бури главным образом в северных районах.

ПУСТОШЬ — незаселенный, невозделанный, безлесный участок земли с бедными почвами.

ПУТЕВОДИТЕЛЬ — справочное издание, содержащее сведения о стране, городе, туристском маршруте и т.д.

ПУТЕШЕСТВИЕ — передвижение по территории, акватории для изучения, а также с общеобразовательными, познавательными, спортивными и другими целями.

ПУЩА — густой, труднопроходимый, часто заповедный лес. Термин употребляется в Европейской части России, в Украине, в Белоруссии (Беловежская пуща), в Латвии.

ПЬЯНЫЙ ЛЕС — лес с изогнутыми, наклоненными в одну сторону, стволами деревьев.

Р

РАВНИНА — ровная без гор и холмов земная поверхность.

РАДИАЛЬНЫЙ ВЫХОД — кольцевой или челночный выход с основного маршрута похода с возвращением в начальную точку. Планируется при разработке маршрута с целью его облегчения или при желании ознакомиться с интересными объектами, находящимися в стороне от него.

РАДУГА — разноцветная дугообразная полоса на небесном своде, образующаяся вследствие преломления солнечных лучей в дождевых каплях.

РАЗБИВКА БИВАКА — организация бивака для ночлега и дневки, заключается в правильном подборе места для палаток, костра, забора воды и т.д.

РАЗБОР — ежевечернее обсуждение прошедшего походного дня — как работали «должностные лица», дежурные, как соблюдался режим и т.д.

РАЗВЕДКА — действия туристской группы по обнаружению ближайших опорных ориентиров и определению своего местонахождения с их помощью. Двое туристов (а иногда и 2-3 пары) налегке проходят несколько сот метров от места остановки, чтобы выяснить направление тропинок, перспективу дальнейшего движения группы.

РАЗВИЛКА — разветвление тропы, дороги.

РАЗГРУЗКА — освобождение от части переносимого груза заболевшего или сильно уставшего участника похода. В лыжном походе самого слабого освобождают от тропления лыжни.

РАЗДЕЛЕНИЕ — деление группы на части в любом походе категорически запрещается. В случае острой необходимости отдельного участника (или группу участников) сопровождает второй руководитель (а если его нет — с маршрута сходит вся группа).

РАЗЛИВ — то же, что и половодье.

РАЗРАБОТКА ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА — тщательная, всесторонняя подготовка маршрута предстоящего похода, включающая изучение картографического материала, справочной литературы, отчетов групп, прошедших ранее этим маршрутом, планирование запасного варианта.

РАЗРЯД — степень, официально утвержденный уровень квалификации в спорте, в т.ч. и в спортивном туризме. Наличие разряда от 3-го юношеского до кандидата в мастера спорта подтверждается квалификационной книжкой спортсмена.

РАЛЛИ — вид соревнований или дистанций, состоящих из этапов, на прохождение которых устанавливается контрольное время.

РАМЕНЬ — чернолесье, густые еловые леса на сухих почвах.

РАМКА — рамка топографической карты — линия, ограничивающая картографическое изображение. Она состоит из внутренних, тонких линий и двух жирных внешних линий. Верхняя часть рамки называется северной, нижняя — южной, левая — западной, правая — восточной. Вверху листа карты (над северной стороной рамки) дается буквенно-цифровое обозначение листа карты — его шифр (номенклатура).

РАНДКЛЮФТ — зазор (трещина) между телом ледника и склоном горы, образующийся в результате теплового воздействия склона (скал) и стока талых вод.

РАНТ — узкая полоска кожи по краям обуви со швом, соединяющим стельку и край верха обуви с подошвой. Рант лыжных ботинок служит для прикрепления лыж.

РАСПАДОК — мелкая плоская ложбина; небольшая боковая долина, выходящая в главную.

РАСПОРЯДОК ДНЯ — чередование видов деятельности по времени, обеспечивающее нормальное проведение похода.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЯЗАННОСТЕЙ — определение дела для каждого участника похода с учетом туристского опыта, желания и интересов.

РАСПУТИЦА — время, когда дороги становятся малопроходимыми, малопроезжими от грязи (обычно весной или осенью).

РАСПУТЬЕ — перекресток 2-х или нескольких дорог.

РАСТОПКА — сухая лучина, кора, хворост, плексиглас для разжигания костра.

РАСЩЕЛИНА — широкая трещина в скалах.

РАФТ — вид многоместного надувного судна, используемого для проведения водных походов.

РЕБРО — боковой гребень хребта.

РЕДКОЛЕСЬЕ — редкий, не сплошной лес.

РЕЖИМ ДВИЖЕНИЯ — порядок, обеспечивающий необхо-

димую ритмичность в чередовании нагрузок и отдыха. Зависит от района похода, времени года, сложности маршрута. Обычно состоит из 45 минут движения и 15 минут отдыха.

РЕЖИМ ПИТАНИЯ — организация питания, связанная с тактикой построения маршрута. Правильный Р.п. подразумевает регулярность, сбалансированность, обязательное 2–3-разовое горячее питание.

РЕКА — постоянный водный поток значительных размеров с естественным течением по руслу от истока вниз до устья.

РЕЛИКТ — животный или растительный организм, сохранившийся как пережиток древних эпох.

РЕЛЬЕФ — строение земной поверхности, совокупность ее неровностей.

РЕМОНТНЫЙ НАБОР — инструменты, материалы и крепежные детали, необходимые в турпоходе для починки снаряжения и инвентаря.

РЕПЕЛЛЕНТ — химический препарат для отпугивания вредных насекомых от человека.

РЕПШНУР — вспомогательная веревка диаметром 6-8 мм, индивидуальное снаряжение горного туриста (альпиниста), служит для страховочной обвязки.

РЕЧНАЯ ДОЛИНА — вытянутое, обычно извилистое, углубление земной поверхности с общим падением ложа. Образовано главным образом деятельностью реки.

РИГЕЛЬ — скалистый уступ в ледниковой долине.

РОВ — длинное углубление, вырытое в земле.

РОДНИК — водный источник, текущий из глубины земли.

РОСА — атмосферная влага, осаждающаяся при охлаждении мельчайшими водяными каплями.

РОЩА — небольшой, чаще обособленный от основного массива участок, состоящий обычно из одновозрастных деревьев лиственной породы (березы, дуба и др.).

РУДНИК — предприятие по добыче полезного ископаемого открытым или закрытым способом.

РУКАВ РЕКИ — ответвление русла, образующееся вследствие усиленного отложения наносов, а также при прорыве излучин.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОХОДА — ответственное лицо, назначаемое специальным приказом директора школы или другого об-

разовательного учреждения. Несет ответственность за подготовку и безаварийное проведение похода, за жизнь и безопасность участников.

РУЛЕТКА — инструмент со штриховой, гибкой шкалой (лентой) для измерения линейных размеров.

РУСЛО — часть долины, занятая водой. Состоит из ложа и берегов. Правый и левый берега определяются, если встать лицом по направлению течения.

РУЧЕЙ — небольшой водный поток.

РЫТВИНА — углубление, вырытое колесами или размытое водой.

РЮКЗАК — заплечный мешок, используется туристами для переноски снаряжения, питания. По конструкции делятся на 3 типа: мягкие, жесткие (станковые), полужесткие.

С

САМОДЕЛКИ ТУРИСТСКИЕ — различные приспособления и предметы для улучшения снаряжения, быта туриста (например, крючки и цепочки для подвески посуды над костром, тенты для палаток и т.п.).

САМОДЕЯТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ — туризм, основанный на полной самодеятельности туристов во время подготовки, проведения, подведения итогов похода. Изготовление снаряжения, разработка маршрута, утверждение маршрута в МКК и т.п. — все делается силами самих туристов.

САМОСТРАХОВКА — набор приемов, проводимых самим туристом для обеспечения безопасности и направленных на самозадержание в случае срыва в опасной зоне. Различают С. пассивную (обеспечивается за счет обуви, одежды, различных приспособлений) и активную (т.е. выполнение туристом определенных действий, технических приемов — правильную постановку ног на склоне или осыпи, применение страховочных средств — альпенштока, веревки и т.п.).

САМОУПРАВЛЕНИЕ — организация внутренней жизни походной группы своими собственными силами, по собственным законам. Туристы самостоятельно организуют быт группы, грамотное безаварийное проведение похода — каждый член группы работает по своей должности, управляя тем или иным направлением жизни группы (культорг, физорг, санитар, краевед и т.д.)

САНИТАРИЯ — система мероприятий, направленных на поддержание чистоты и охрану здоровья (личная гигиена туриста, гигиена питания, жилища).

СБРОС — смещение блоков горных пород друг относительно друга по вертикальной или наклонной поверхности тектонического разрыва.

СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ — свечение верхних слоев атмосферы, наблюдаемое за Полярным кругом.

СЕДЛО (СЕДЛОВИНА) — понижение на гребне хребта между двумя снежными вершинами. Имеет точку (площадку) от которой рельеф с двух сторон повышается, а с двух — понижается. В горах дороги и тропы через хребты проходят по С., которые называют перевалами.

СЕЛО — одно из древнейших названий поселений у славян. У русских — крупное крестьянское поселение с церковью. У украинцев и белорусов — вообще селение, равнозначно деревни.

СЕЛЬ — грязевые или грязекаменные потоки, внезапно возникающие в руслах горных рек вследствие резкого паводка, вызванного ливнями, бурным снеготаянием и др. причинами.

СЕРПАНТИН — извилистая дорога в горах; а также зигзагообразное движение туристов по крутым склонам для уменьшения крутизны. При спуске или подъеме «серпантином» надо следить, чтобы туристы не шли друг под другом, так как возможны срывы камней из-под ног.

СЕРРАКИ — ледяные зубцы на поверхности ледника.

СЕТКА ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ — линии на карте, глобусе (параллели, меридианы), обозначающие долготы и широты.

СЕЧЕНИЕ — разность высот соседних горизонталей. На топографических картах применяют стандартное сечение в зависимости от масштаба карты и характера самого рельефа.

СИГНАЛ УСЛОВНЫЙ — знак для передачи на расстоянии каких-то сведений, сообщений. Различают звуковые (голосом, через мегафон, свистком и т.п.), световые (фонариком, костром, факелом и т.п.) сигналы, а также с помощью записки, помещенной в тур, или при помощи знаков, выложенных камнями, ветками и т.п.

«СИДУШКА» — самодельное влагозащитное приспособление для сидения на земле, камнях. Изготавливается из пенополиуретана, пенопласта и т.п.

СКАЛА — каменистый утес с острыми выступами.

СКАТ — верхнее полотнище туристской палатки или навеса, имеющее наклон для стока дождевой воды.

СКЛОНЕНИЕ МАГНИТНОЕ — угол между географическим меридианом и направлением установившейся магнитной стрелки (магнитным меридианом). При отклонении северного конца магнитной стрелки на восток склонение считают восточным (положительным), при отклонении на запад — западным (отрицательным).

СЛЯКОТЬ — жидкая грязь, образующаяся от дождя или мокрого снега.

СМЕРЧ — вихрь, возникающий в грозовом облаке и распростра-

няющийся вниз, часто до самой поверхности Земли, в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует недолго, перемещаясь вместе с облаком. Может причинить большие разрушения.

СМЕТА — исчисление предстоящих расходов. С. туристского похода обычно предусматривает следующие статьи расходов — питание, транспортные, экскурсионные, хозяйственные, аварийный запас.

СНАРЯЖЕНИЕ — совокупность предметов, необходимых для успешного проведения похода. Подразделяется на индивидуальное (рюкзак, спальный мешок, личная одежда и обувь, предметы гигиены и др.), групповое (палатки, костровые принадлежности, варочная посуда и др.) и специальное, неодходимое для выполнения различных заданий (геологических, ботанических, археологических и т.п.). К специальному С. относятся и предметы (личные и групповые), связанные со спецификой походов по различным видам туризма (водные, горные, лыжные и т.п.). С. должно быть легким, прочным, безопасным, удобным, универсальным — позволяющим использовать один предмет для разных целей (например, спасательный пенопластовый жилет — как теплоизоляционный коврик в палатку и теплую одежду).

СНЕГ — твердые атмосферные осадки, состоящие из ледяных кристаллов различной формы.

СНЕЖНИК — пятно снега и фирна в местах, защищенных от ветра или солнечных лучей, сохраняющееся дольше сезонного снежного покрова или в течение всего года.

СОПКА — общее название холмов и невысоких гор с округлой вершиной.

СПАЛЬНЫЙ МЕШОК — мешок для спанья в полевых условиях, изготовленный из легкой плотной ткани в 2 слоя, между которыми размещается утеплитель — синтепон, пух водоплавающих птиц и т.п. Наружный слой лучше делать из непромокаемой ткани.

СПАСАТЕЛЬНЫЙ ЖИЛЕТ — обязательная часть личного снаряжения туриста-водника, предназначенная для поддержания человека на плаву в случае переворота судна. Допускаются любые конструкции: надувные, с наполнителями, комбинированные с объемом (грузоподъемностью) не менее 16 кг.

СПЕЛЕОЛОГИЯ — наука о пе-

щерах — их происхождении, существовании и использовании их человеком.

СПЛАВ — передвижение на плотах, байдарках, катамаранах и т.п. по течению реки. Каждый участник С. должен уметь хорошо плавать, знать и распознавать препятствия, встречающиеся на пути, владеть условиями их преодоления, иметь спасательные средства.

СТАРТ — начальный момент спортивного соревнования, а также место, откуда начинается состязание на преодоление какого-нибудь расстояния.

СТВОР: 1. Участок реки, на котором располагаются сооружения гидроузла, обеспечивающие подъем уровня воды.
2. Положение, при котором два предмета (вехи) находятся на одной прямой линии, идущей от глаза наблюдателя, определяющего направление.

СТЕПЕНЬ СЛОЖНОСТИ ТУРИСТСКОГО ПОХОДА — сравнительная характеристика маршрута в зависимости от протяженности, продолжительности, наличия препятствий.

СТЕПЬ — безлесное, бедное влагой и обычно ровное пространство с травянистой растительностью в зоне сухого климата.

СТОЙКА — опорный элемент для установки палатки. Разборные С. делают из отрезков дюралюминиевых трубок диаметром 1-1,5 см и длиной 40-45 см. Транспортируются обычно в чехле вместе с палаткой.

СТОК — перемещение воды по земной поверхности. Поверхностный С. подразделяют на склоновый и русловой; в толще земной коры — подземный С.

СТРЕЛКА — деталь компаса. (см. «Компас»).

СТРАХОВКА — комплекс мер для обеспечения безопасности туристов в походе. С. на туристских соревнованиях — набор приемов, обеспечивающих задержание участника при срыве на сложном участке. Осуществляется участниками команды при помощи страховочной веревки и карабинов. С. нижняя — страховочная веревка подходит к участнику снизу. С. верхняя — страховочная веревка подходит к участнику сверху, а точка страховки закрепляется на участнике не ниже груди. С. командная осуществляется командой, судейская — судьями.

СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА — индивидуальное снаряжение горного туриста (альпиниста), состоящее из верхней (грудной) обвязки и нижней («беседки»),

сблокированных в единую систему отрезком веревки толщиной не менее 10 мм. Служит для быстрого и надежного подсоединения туриста к основной веревке, помогает в случае срыва и при спусках с использованием тормозных устройств.

СТРЕЖЕНЬ — линия наибольших скоростей течения у обрывистого берега поймы.

СУБЛИМАТ — продукт, приготовленный методом сушки, основанной на испарении влаги в условиях отрицательных температур и вакуума, что дает резкое сокращение влаги и уменьшает вес. При этом сохраняется внешний вид, вкус, объем, аромат и питательность продукта. Для многодневных походов рекомендуются сублимированные мясо, творог, овощи.

СУХОДОЛ — балка с широким плоским дном или долина, заполняемая лишь талыми водами.

СУГРОБ — наметенная ветром большая куча снега.

СУХОСТОЙ — засохшие на корню деревья.

СУШИНА — сухой валежник.

Т

ТАГАН (ТАГАНОК) — обруч на ножках или другое приспособление из металлических стержней или уголков, служащее подставкой для варочной посуды при приготовлении пищи на костре.

ТАЙГА — дикий, труднопроходимый лес на севере Европы и Азии.

ТАЛЬВЕГ — линия, соединяющая самые низкие точки дна речной долины, оврага и др. эрозиционных форм рельефа.

ТАНДЕМ — двухместный двухколесный велосипед с двойной сблокированной передачей.

ТАРА — материал и емкости для упаковки продуктов, вещей. В походе для хранения сыпучих продуктов используют пластиковые бутыли, для одежды, обуви — непромокаемые пакеты и мешки.

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ — горообразующее движение земной коры, вызванные процессами, происходящими внутри земли.

ТЕМЛЯК — петля для руки на ручке альпенштока, лыжной палке.

ТЕМП ДВИЖЕНИЯ — скорость движения тургруппы по маршруту. Обычно в пешеходном походе — 12-15 мин. на километр (в зависимости от характера местности и погоды). Темп определяется по самому младшему и самому слабому участнику группы.

ТЕНТ — легкий навес из ткани или полиэтиленовой пленки для защиты туристов, их рюкзаков и палаток от атмосферных осадков и солнца на стоянках, во время отдыха, приготовления пищи.

ТЕОДОЛИТ — геодезический и астрономический угломерный прибор.

ТЕРРАСА — характерная форма рельефа речной долины в виде горизонтальных или слегка наклонных площадок, расположенных ступенями по борту долины. Речная Т. — это остаток прежнего днища долины, когда река текла на более высоком уровне и была более многоводна. Счет Т., если их несколько, ведется от первой надпойменной вверх.

ТЕСНИНА — узкий проход между двумя возвышенностями, горами.

ТЕХНИКА ТУРИСТСКАЯ — совокупность приемов, применяемых при установке палаток, прохождении естественных препятствий и т.п.

ТЕЧЕНИЕ — направление потока воды.

ТОПОГРАФ — специалист по топографии, топографической съемке. В туристской группе Т. готовит картографический материал для похода и для отчета о пройденном маршруте.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА — см. «Карта топографическая».

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ЗНАКИ — специальные условные знаки, которыми на топографических картах изображаются все местные предметы. Делятся на четыре вида:

1) линейные — это дороги, линии связи, линии электропередачи, ручьи, реки и т.п. То есть это знаки таких местных предметов, которые сами по себе имеют форму длинных линий;

2) фигурные — знаки башен, мостов, церквей, паромов, электростанций, отдельных строений и т.п.;

3) площадные — знаки лесов, болот, населенных пунктов, пашен, лугов, т. е. местных предметов, занимающих значительные площади поверхности земли. Площадные знаки состоят из двух элементов: контура и знака, заполняющего контур;

4) пояснительные — знаки характеристики леса, названия населенных пунктов, железнодорожных станций, рек, озер, гор и т.д., это ширина шоссе, длина, ширина и грузоподъемность мостов, глубина бродов на реках и т. п.

Знаки бывают масштабными (соответствующими размерам предметов) и внемасштабными.

ТОПОГРАФИЯ — наука, занимающаяся изучением местности с целью составления карт и планов. Топографы с помощью специальных приборов фотографируют местность с самолетов, измеряют ее и наносят на бумагу все имеющиеся на ней подробности.

ТОПОЗНАКИ — см. «Топографические знаки».

ТОПОНИМИКА — совокупность географических названий (наименований населенных пунктов, рек, озер и т.п.) какой-либо местности, а также наука, изучающая географические названия. Топонимика связывает воедино географию, языкознание и историю.

ТОПОР — орудие для рубки дров в виде насаженной на деревянную рукоять железной лопа-

сти с острым лезвием с одной стороны и обухом с другой. Бывает цельнометаллический с литой резиновой рукояткой (охотничий).

ТОПЬ — топкое, болотистое место.

ТОРФЯНИК — залежь торфа, торфяное болото. На торфяниках категорически запрещается разводить костры.

ТРАВЕРС (траверсирование) — поперечное движение (поперек склона горы или борта долины) с одновременным подъемом или спуском. Т. экономит силы туриста. Целью Т.может быть пересечение одной вершины или последовательное прохождение подряд (без спуска с гребня хребта) нескольких вершин.

ТРАНШЕЯ — длинный глубокий ров, обычно искусственного происхождения.

ТРАССА — путь, дорога, а также дистанция соревнований.

ТРАФАРЕТ — тонкая пластинка, в которой прорезан рисунок, подлежащий воспроизводству (например, для изготовления эмблем).

ТРЕНИНГ — система упражнений (то же, что тренировка).

ТРЕНИРОВКА — система упражнений для приобретения или усовершенствования навыков, умений, а также подготовка организма к максимальным для него проявлениям силы, ловкости и выносливости с целью достижения к моменту соревнования наибольшей работоспособности.

ТРЕЩИНА — в леднике — вертикальные или наклонные разрывы. Различают продольные, поперечные, радиальные, боковые. При движении по ледникам представляют большую опасность, особенно скрытые под снегом.

ТРИАНГУЛЯЦИЯ — основной метод градусных измерений, позволяющий вычислить по прямой расстояние между удаленными пунктами. На возвышенных местах, на расстоянии 4-25 км друг от друга, так чтобы была взаимная видимость, устанавливаются вышки (высотой 3 и более метров) — тригопункты. Каждая из них отмечена на картах и занесена в специальные каталоги. Координаты и абсолютная высота центра вышки определяются с большой точностью.

ТРИКОНИ — трезубые элементы стальной оковки высокогорных ботинок с кожаной подошвой, а также сами ботинки, имеющие подобную оковку. Выполняются из мягкой стали для лучшего сцепления со скалами.

ТРОПА — узкая дорожка, протоптанная пешеходами или животными.

ТРОПЛЕНИЕ — в лыжном походе — прокладывание лыжни по снежной целине. Наиболее распространенный порядок движения туристской группы при Т. лыжни — периодическая смена направляющего. При значительной толщине снежного покрова — через каждые 1-2 минуты.

ТРОСИК — тонкий стальной трос для подвески над костром варочной посуды.

ТРЯСИНА — зыбкое, болотистое место.

ТУБУС — пришивной или пристежной тамбур, который делают, продлевая скаты палатки от входной двери на 0,5–1,5 м, как правило, без вертикальных стенок, опуская полотнище тамбура до земли. Т. создает дополнительные удобства: в нем можно разместить часть снаряжения, переодеться и т.д. Иногда палатки ставят входом друг к другу и соединяют общим тамбуром.

ТУМАН — непрозрачный воздух, насыщенный водяными парами. Движении туристской группы в Т. не рекомендуется.

ТУНДРА — пространство приполярных областей со скудной мелкой растительностью.

ТУР — сложенная из камней пирамида (обычно на вершинах и перевалах), где туристы оставляют записки о восхождении и краткие сведения о своей группе.

ТУРИЗМ САМОДЕЯТЕЛЬНЫЙ — путешествия с использованием активных способов передвижения (горный, пешеходный, водный, лыжный), организуемые туристами самостоятельно с учетом туристско-спортивной классификации.

ТУРИЗМ СПОРТИВНЫЙ — вид спорта, входящий в единую всероссийскую спортивную классификацию. Включает в себя соревнования по спортивным походам и соревнования по туристскому многоборью.

«ТУРИСТ РОССИИ» — нагрудный туристский знак с удостоверением. Вручается туристам, достигшим 12-летнего возраста, выполнившим установленные требования и нормы.

У

УГОДЬЕ — место, территория (лес, поле, озеро) как объект сельскохозяйственного использования.

УЗЕЛ — способ соединения веревок, образования веревочных петель и привязывания веревок к предметам. В туристской практике применяются различные У. Все соединения веревок должны заканчиваться контрольными У., за исключением «встречного» и «полуторного узла проводника» (см. рис. на стр. 68).

УКЛЮЧИНА — приспособление к борту лодки для упора весла при гребле.

УЛОВО — участок реки, где образуется противорот основному потоку, водоворот. Возникают у прижимов, вблизи перекатов, выступов берега, в местах резкого расширения русла реки, впадение притоков.

УЛУС — становище кочевников, а также название селения, аула.

УПАДОК СИЛ — состояние ослабления деятельности, уменьшение активности, переутомление. Для предотвращения У.с. в походе необходимо строго соблюдать режим движения, питания, принимать витамины.

УРАГАН — ветер необычайно разрушительной силы (скорость более 32 м/с).

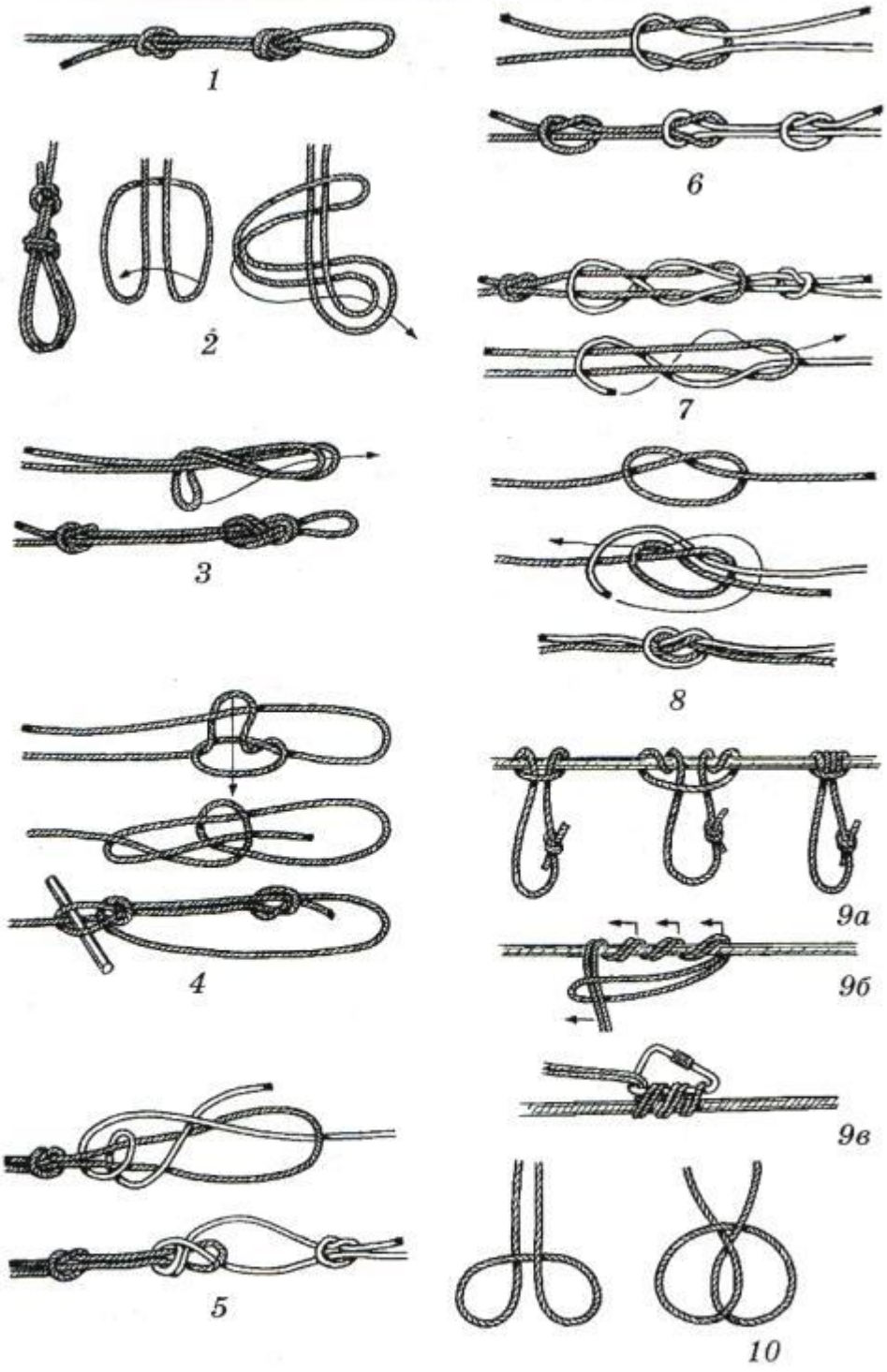
УРОЧИЩЕ — участок, отличный от окружающей местности (болото, лес среди поля).

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ — дополнения к положению о соревнованиях, конкретизирующие, уточняющие и разъясняющие отдельные моменты соревнований, не противоречащие правилам.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ — см. «Топографические знаки».

УСТАВ — свод правил, положений, устанавливающий организацию, порядок деятельности чего-то. Туристский коллектив может иметь свой, самостоятельно разработанный У., обязательный для выполнения всеми участниками.

УСТЬЕ — место, где меженный уровень реки становится равным меженному уровню реки или озера, а у главных рек — уровню моря, в которое она впадает. У. имеет три основных формы — дельту, где река делится на несколько рукавов, эстуарий — во-



Узлы для связывания концов веревок: *«брамшкотовый» (6), «прямой» (7), «академический» (8), «встречный» (9).* ***Петлевые:*** *«проводник» (1), «двойной проводник» (2), «восьмерка» (4), «булинь» (5).* ***Схватывающие узлы:*** *«пруссик» (9а), «австрийский схватывающий» (9б), «узел Бахмана» (9в).* ***Привязывающие нестягивающейся петлей:*** *«стремя» (10).*

ронковидное расширение русла и простое У., без расширения русла. В У. нередки наносы, косы, острова и мелководья.

УТЕС — высокая отвесная скала.

УХАБ — выбоина на дороге.

УЧЕТ — установление наличия, количества путем подсчета (например, в турпоходе завхоз по питанию постоянно ведет учет наличия и расхода продуктов, казначей — учет расходов группы).

УЩЕЛЬЕ — узкая долина с крутыми склонами и значительным падением дна.

Ф

ФАЛ — конец веревки.

ФАЛЬСТАРТ — в спорте — преждевременно взятый старт.

ФАУНА — животный мир.

ФАШИНА — связка прутьев, хвороста, камыша для укрепления насыпей, дорог, троп через болото.

ФЕН — сухой и теплый ветер, дующий временами с гор в долины во всех горных странах.

ФИЛАТЕЛИЯ ТУРИСТСКАЯ — коллекционирование почтовых и иных марок, почтовых знаков, посвященных туризму.

ФИЛОКАЛЕНДАРИСТИКА ТУРИСТСКАЯ — коллекционирование календарей (преимущественно карманных), в оформлении которых отражена туристская тематика.

ФИЛОКАРТИЯ ТУРИСТСКАЯ — коллекционирование открыток, посвященных туристской тематике (заповедники, памятники природы, истории, архитектуры и т.д.).

ФИЛЬТРАЦИЯ — просачивание, естественное процеживание жидкости через пористое вещество. В походе для очистки воды может служить речной песок, древесный уголь, гравий.

ФИНИШ — заключительная часть спортивных соревнований, а также конечный пункт соревнования.

ФИРН — плотный, крупнозернистый слежавшийся снег, постепенно превращающийся в лед.

ФЛОРА — растительный мир.

ФОЛЬГА — тончайший металлический лист. Употребляется для упаковки пищевых изделий и приготовления пищи на костре в походных условиях.

ФОЛЬКЛОР — устное народное творчество. Школьники-краеведы участвуют в экспедициях по сбору фольклора (песен, пословиц, поговорок и т.д.).

ХВОРОСТ — сухие опавшие ветви деревьев, высохшие тонкие сучья или стволы. Хорошее топливо для походного костра.

ХИЖИНА — небольшой домик, избушка, туристское укрытие на пешеходных, горных и др. маршрутах. Используется для ночлега, отдыха, приготовления пищи.

ХОД СЪЕМОЧНЫЙ — движение по маршруту участка глазомерной съемкой. На исходной точке и на всех точках поворота измеряют азимуты прямолинейных участков хода и их протяженность (шагами, на глаз и др.).

ХОЛМ — небольшая отлогая горка, возвышенность.

ХОЛОДНАЯ НОЧЕВКА — вынужденный ночлег в холодную погоду (при минусовой или низкой плюсовой температуре) без палаток и спальных мешков. Чтобы не замерзнуть, на такой ночевке спят по очереди, поддерживая костер.

ХРЕБЕТ — горная цепь, линейная вытянутая гряда горных вершин, имеющих общую подошву.

ХРОНОМЕТРАЖ — фиксирование точного времени продолжительности каких-то процессов. Например, в походе может осуществляться Х. дневных переходов тургруппы.

ХУТОР — обособленный земельный участок с усадьбой владельца.

ЦЕЛИНА — непаханая земля или нехоженый снег. Движение по снежной целине осуществляется с троплением лыжни.

ЦЕПОЧКА — способ движения туристской группы в походе с целью соблюдения мер безопасности, сохранения ровного темпа движения, учета сил самого слабого участника похода.

ЦИКЛОН — область пониженного атмосферного давления, характеризующаяся облачностью, сильным ветром, выпадением осадков.

ЦИРК — крупное чашеобразное углубление, образующееся в привершинных частях гор, на уровне снеговой линии, под воздействием небольших ледников, снежников и морозного выветривания.

ЧАСОВОЙ ПОЯС — часть земной поверхности, во всех пунктах которой существует единый счет времени. Земной шар поделен на 24 часовых пояса.

ЧАСТЬ СВЕТА — регион суши Земли, включающий материк или его крупную часть вместе с островами. Обычно выделяют 6 частей света: Европу, Азию (один материк Евразия), Африку, Австралию, Америку (2 материка — Южная Америка и Северная Америка), Антарктиду, иногда Океанию.

ЧАЩА (ЧАЩОБА) — густой, труднопроходимый лес, заросли.

ЧЕРНОЛЕСЬЕ — густые лиственные леса, сбрасывающие на зиму листву (вследствие чего лес выглядит черным) на юго-востоке Европейской равнины.

ЧИСЛОВОЙ МАСШТАБ — см. «Масштаб».

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ — резкое нарушение нормальных условий жизни и деятельности людей, возникновение угрозы их жизни и здоровью или нанесение существенного урона имуществу, народному хозяйству, окружающей среде. Может быть вызвана природными, техногенными, военными и др. процессами. Участники туристской группы, находящейся в условиях автономного существования, должны представлять, как действовать в той или иной Ч.с.

Ш

ШАГ — движение ногой при ходьбе, а также расстояние от ноги до ноги при таком движении. Для измерения расстояний туристу следует знать длину своего Ш.

ШАГОМЕР — прибор в виде карманных часов для отсчета числа шагов, пройденных человеком.

ШАЛАШ — постройка из жердей, покрытых ветками, соломой, травой.

ШАРОВАЯ МОЛНИЯ — ослепительный, искристый огненный шар невыясненной до конца природы. Плывет над землей с потоками воздуха, случается, сквозняком втягивается в помещения и там взрывается. При встрече с шаровой молнией следует держаться подальше от металлических предметов и избегать резких движений.

ШИВЕРА — см «Перекат».

ШИРОТА ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ — одна из координат в ряде систем координат, определяющая положение точек на поверхности Земли; расстояние от экватора по меридиану, выраженное в градусах.

ШКВАЛ — резкое, кратковременное (минуты и десятки минут) усиление ветра, иногда до 30–70 м/сек., с изменением его направления, чаще всего при грозе.

ШЛЮПКА — беспалубное гребное судно (без парусного вооружения или со съемными парусами).

ШНУР — крученая или плетеная тонкая веревка.

ШОРТЫ — род коротких, до колена, брюк.

ШОССЕ — дорога, имеющая специально сделанное твердое искусственное покрытие — каменное (булыжник, брусчатка), асфальтовое или бетонное. По бокам покрытия делаются обочины, посыпанные песком, гравием или щебнем, за обочинами прорываются канавы (кюветы) для стока воды. В походе не рекомендуется двигаться по Ш., т.к. это неинтересно и небезопасно.

ШПАГАТ — тонкая прочная нить (бумажная, пеньковая, льняная) для упаковки, сшивания.

ШПАНГОУТ — поперечное ребро жесткой бортовой обшивки судна между днищем и палубой.

ШПИЛЬКА — колышек для крепления оттяжки палатки, сделанный из легкого прочного металла в виде спицы с кольцом наверху.

ШТИЛЬ — безветрие, очень слабый ветер (со скоростью 0,5 м/сек).

ШТОРМ — буря, очень сильный ветер. Наблюдается обычно при прохождении циклона, сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

ШТОРМОВКА — верхняя одежда туриста. Изготавливается из плотной непродуваемой ткани (обычно из тонкого брезента). Имеет 6–8 наружных и внутренних застегивающихся карманов и откидной капюшон, шнурком затягивающийся вокруг лица.

ШУГА — скопление рыхлого губчатого льда в водной толще или на поверхности водоема.

ЩЕБЕНЬ (ЩЕБЕНКА) — измельченный камень для строительных работ.

ЩЕКИ — высокие, скалистые, обрывистые берега, резко сужающие русло реки с образованием быстрины. Протяженность может достигать нескольких десятков километров.

Э

ЭКВАТОР — воображаемая окружность, делящая земной шар на северное и южное полушарие.

ЭКИПИРОВКА — см. «Снаряжение».

ЭКОЛОГИЯ — наука об отношениях растительных и животных организмов и образуемых ими сообществ между собой и окружающей средой. Изучает закономерности взаимодействия общества и окружающей среды, практические проблемы ее охраны.

ЭКРАН — поверхность, служащая для защиты от излучения каких-либо видов энергии (света, тепла и т.д.) или использования этой энергии (для отражения, преобразования). В походе можно использовать ветрозащитный экран для костра или теплонаправляющий экран при организации ночлега.

ЭКСКУРСИЯ — коллективная или индивидуальная поездка куда-нибудь. Посещение чего-нибудь (музей, природный объект, памятник истории, архитектуры и т.п.) с познавательной или увеселительной целью.

ЭКСПЕДИЦИЯ — поездка группы лиц, отряда с каким-то специальным исследовательским заданием: военным, литературным, геологическим, археологическим.

ЭКСПОНАТ — предмет, выставленный на выставке в музее. Экспонаты школьного музея — как правило, предметы, собранные самими школьникам в походах и экспедициях.

ЭМБЛЕМА — условное изображение какого-то понятия (Э. кружка, походной группы, каких-то соревнований).

ЭРОЗИЯ — полное или частичное разрушение поверхности чего-то (почвы, металлов и т.д.).

ЭСТАФЕТА — соревнование команд (в беге, плавании, технике туризма и т.д.), в котором на определенном участке пути (этапе) один участник сменяется другим, ударяя по плечу или передавая условный предмет (палочку, мяч, рюкзак и т.д.).

ЭТАП — отдельная часть пути, а также специальный отрезок дистанции в спортивных соревнованиях (эстафете).

ЭТНОГРАФИЯ — наука, изучающая материальную и духовную культуру народов — особенности быта, нравов, обычаев.

ЭХО — отражение звука от предметов, отзвук.

Ю

«ЮНЫЙ ТУРИСТ РОССИИ» — нагрудный туристский значок, которым награждаются учащиеся, участвовавшие в течение года в двух 1-дневных и двух 2-дневных походах (один из них с ночевкой в полевых условиях) и освоившие туристские навыки.

ЮКОЛА — на Севере и Дальнем Востоке вяленая рыба.

Я

ЯЙЛА — летнее пастбище на платообразных поверхностях Крымских гор.

ЯЛИК — 2-х или 4-весельная небольшая шлюпка.

ЯРУСНОСТЬ ЛЕСА — вертикальное расчленение леса как бы на отдельные этажи. Один или несколько ярусов образуют кроны деревьев, затем ярус кустарников (подлесок), травяных растений и ярус мхов и лишайников. Чем ниже ярус, тем менее требовательны к свету слагающие его виды.

ЯХТА — небольшое прогулочное или спортивное судно.