Дистанционное обучение «Юные туристы-краеведы»

Педагог дополнительного образования Корт Евгений Ергатович.

Тема Организация биваков и охрана природы.

Организация бивака начинается сразу после выбора оптимального места для стоянки.



Бивак в высокогорной местности, требующий специальных работ по его организации.

Перечислим основные виды работ, которые входят в понятие организации <u>бивуака</u> в порядке их реализации:

Определение расположения основных элементов лагеря — палаток и места для костра.

Постановка лагеря.

Заготовка растопки, хвороста и дров.

Разжигание костра.

Заготовка воды.

Приготовление еды.

После того, как все пункты были воплощены в жизнь, можно считать, что лагерь поставлен. В различных условиях и в разной местности порядок и набор этих работ может различаться, а, следовательно, будет различной и инструкция по обустройству бивуака.

Теперь разберем все эти моменты, но более подробно.

Определение расположения основных элементов лагеря и его постановка

От того, как будет распланирован лагерь, зависит удобство, комфорт и безопасность тех, кто будет в нем находиться.

Место под костер должно находиться с подветренной по отношению к палаткам стороны, чтобы дым уносило в противоположную месту отдыха сторону. Оно должно быть удобно для приготовления и приёма пищи, сушки вещей и обогрева, а также организовано с соблюдением правил пожарной безопасности.



Специально организованное место для палаточных стоянок.

Расстояние от палаток до костра должно быть достаточным для того, чтобы костер не пропалил ткань палатки, но и не таким, чтобы к костру приходилось бегать через весь лагерь: это, как минимум, неудобно. Если же вместо палаток используется односкатный шалаш, костер можно разводить вблизи него: таким образом обогреваются некоторые охотники в зимней тайге.

Отдельно вы можете узнать, <u>как выбрать место для костра и</u> организовать сам костер...

При большом количестве участников похода и наличии большой ровной площадки, удобной для постановки палаток, палатки можно расположить по кругу входами в центр. Это позволит участникам лагеря проще коммуницировать друг с другом. Однако вполне допустимо ставить палатки рядами, чтобы экономить место. Это позволит разбить бивак даже в относительно узком месте, например, в овраге.

Тем не менее, в сложных условиях палатки могут размещаться вне зависимости от положения друг к другу, но так, чтобы каждая из них находилась на достаточно ровном и безопасном месте. Это особенно

актуально, если бивак нужно разбить в горно-лесной местности, на сыпухе или морене, где ровных участков не так уж и много.

Желательно ставить палатки так, чтобы между ними оставалось достаточно свободного места, и проходящий человек не спотыкался за каждую натянутую от палатки оттяжку.

Вход палатки ориентируют в зависимости от условий. Так, например, палатка входом может быть направлена в сторону протекающей возле бивака реки, что повышает эстетичность пребывания в лагере. Либо вход в палатку можно расположить с наветренной стороны, чтобы палатка хорошо продувалась, и в ней не было жарко.

В любом случае, вход в палатку должен обеспечивать удобство пользования ею, а также безопасность людей. Например, недопустимо ставить палатку на краю обрыва входом к этому самому обрыву, несмотря на прекрасные виды, открывающиеся взору жильцов.

При необходимости в лагере можно натянуть тент, чтобы вся группа, независимо от погоды, могла собраться под ним и обсудить важные вопросы, либо просто расположиться для приема пищи. Здесь же дежурным должно быть удобно организовывать питание походной группы. На фото показан такой тент над местом для костра:



В целом, при правильном размещении лагеря в нем должно быть удобно работать и комфортно отдыхать. Это актуально и для туризма, и для рыбалки или охоты, но туристский бивак обычно должен быть организован с соблюдением наибольшего числа требований как из-за экстремальных ситуаций, так и из-за удаленности от человеческого жилья.

Во многих случаях туристы могут выбирать маршрут похода так, чтобы по известным данным о местности изначально спланировать

размещение бивуаков в подходящих местах, указанных на карте, или как минимум так, чтобы в конце ходового дня выходить в местность, удобную для постановки лагеря — на берег реки, на окраину леса, к колодцу.

Заготовка растопки, хвороста, дров и разжигание костра

После постановки палаток и определения места для костра нужно организовать сбор растопки, хвороста и дров.

Иногда сбор растопки может осуществляться прямо во время пути. Так, например, нелишним будет положить в карман сорванную по дороге бересту или набрать некоторое количество сосновой смолы. Много места они не займут, но могут сэкономить время при организации костра, так как не всегда непосредственно возле лагеря имеются источники хорошей готовой

растопки.



В водном походе организовать бивак проще за счет того, что на плавсредствах можно везти значительно большее количество снаряжения.

лагеря туристы Известен случай, когда BO время постановки столкнулись со сложностями при разжигании костра: прошел дождь — и найти сухую растопку стало трудновыполнимой задачей. Ситуацию спас один из участников, вытащив из кармана жменю бересты. Выяснилось, что собрал он ее еще в середине дня, когда группа проходила мимо березовой рощи.

Говоря о заготовке топлива для костра, важно отметить следующий нюанс. Несмотря на то, что в группе есть костровой, то есть тот, кто занимается оборудованием И разведением костра, сбор осуществляется и другими членами группы. В противном случае, если все свалить на одного кострового, большая туристическая группа может остаться без горячего ужина. Сил одного человека может попросту не хватить на то,

чтобы в кратчайшие сроки насобирать достаточное количество дров для приготовления еды на большое число участников похода.

В видео ниже описан порядок заготовки дров для бивака:

В одном походе руководитель распорядился поставить лагерь на уже оборудованной стоянке (там было несколько беседок с крышей и обустроенное место для костра). Но ввиду того, что место это было популярным и часто посещаемым, хвороста и дров поблизости почти не осталось, то есть было нарушено одно из основополагающих правил выбора места для бивуака. Руководитель дал задание собрать дрова и разжечь костер. Разведка окрестностей показала, что до ближайших сухих бревен не менее полукилометра, там же было неплохое место для стоянки. Из инструментов были только нож и цепная пила. В результате, для поиска, заготовки топлива и разжигания костра для приготовления еды на группу из пяти человек с запасом топлива для утренних костровых работ понадобилось не менее часаполтора. Все бы получилось куда быстрее, если бы поставили лагерь на неподалеку расположенной «дикой» поляне, а для поиска и сбора дров отправили всех свободных от прочих дел участников похода. Как видим, при неудачном выборе места и неправильной организации бивачных работ потери лишнего времени и сил неизбежны, и это еще без учета накаливания психологической обстановки в группе.

Как только все необходимое для костра было собрано, а место под костер соответствующим образом оборудовано, костровой начинает заниматься разведением костра. В этот момент остальные участники выполняют другие делами по лагерю, например, идут за водой для будущего ужина и чая.



Растопка для костра, которую можно собрать в лесостепи.

Этап заготовки топлива и разведения огня считается выполненным, когда запаса дров хватает для реализации всех задач, связанных с костром,

место для костра оборудовано согласно требованиям безопасности и удобства костровых работ, а сам костер может некоторое время гореть без помощи со стороны человека.

Каждому человеку, которому довелось побывать на охоте, рыбалке или обычном туристическом походе, приходилось сталкиваться с разведением костра. О том, какие виды костров бывают и их назначение будет рассмотрено далее.



Костер Виды костров и их предназначение Рассмотрим известные виды костров и различия между ними: Шалаш

Самый распространённый в туристических походах вид костра, когда поленья складываются под наклоном к центру, при этом поленья сгорают достаточно быстро посередине в верхней части, собирая основные угли по центру. Такой вид хорош для быстрого приготовления пищи в походных условиях, разогрева чайника. Для согревания ночью он не подходит, поскольку основной жар сосредоточен посередине в одном месте.



Шалаш Колодец

Отличается от «шалаша» тем, что позволяет приготовить пищу в нескольких емкостях одновременно. Его конструкция состоит из расположенных на небольшом расстоянии параллельно друг другу двух длинных поленьев, поперек которых сверху кладутся еще два полена.



Колодец

Таким образом конструкция выкладывается до достижения необходимой высоты. Приготовление нескольких блюд одновременно возможно благодаря тому, что обеспечивается необходимый доступ кислорода и равномерное распространение огня по длине дров.

Следует учитывать, что этот вид лучше разжигать в безветренную погоду, поскольку в противном случае огонь будет распространяться неравномерно.

Таежный

Если необходимо развести костер, который будет гореть всю ночь, отдавая большое количество тепла, подходящим вариантом станет таежный костер. Для его сооружения понадобятся два ряда толстых длинных бревен, в каждом из которых нужно разместить по 2 или 3 полена. Эти ряды должны пересекаться под небольшим углом непосредственно над углями. Причем первый ряд нужно укладывать с плотным расположением поленьев друг к другу на угли, а второй над ним сверху под углом. Горение брёвен достигается по всей их длине, но основная часть жара приходится на их пересечение.



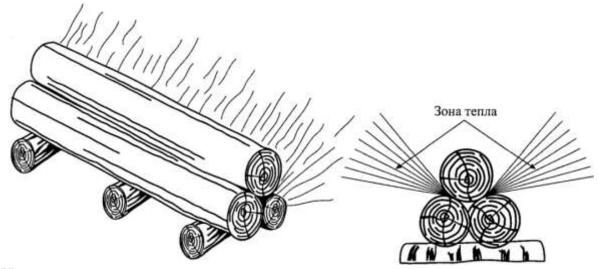
Таежный Финская свеча

Назначение костра-«свечи» состоит в разогреве воды для чая или приготовления пищи на охоте, рыбалке или в походе во время кратковременного привала. Такой костер не способен обогревать большую площадь вокруг себя, поскольку жар сосредоточен в самом его центре. Для его сооружения используется полено, верхушка которого разрубается на 6-8 частей в зависимости от его толщины. Внутрь раскола помещается трут с поленьями и разжигается. Свеча способна гореть около восьми часов, выделяя равномерное комфортное тепло вокруг себя на небольшую площадь. Этот вид подходит для разведения в теплую сухую погоду, поскольку группа не нуждается в сильном обогреве, и костер безопасен для окружающей среды.



Финская свеча Нодья

Нодья способна обогревать группу людей во время похода на протяжении всей ночи без добавления дров, даже зимой при низких температурах. Она складывается из трех толстых и длинных бревен длиной не менее двух или трех метров. Для розжига нодьи используются угли, полученные во время розжига обычного костра, который разводится рядом. Они подсыпаются на всю длину одного выложенного бревна, которое сверху закрывается хворостом или еловыми ветками. Когда они разгорятся, с двух сторон от первого бревна кладутся еще два. Чтобы они быстрее занялись огнем, нужно сделать насечки топором и закатить этой стороной внутрь костра. Когда они загорятся, сверху кладется еще одно бревно насечками к огню. Бревна диаметром больше 40 см способны гореть на протяжении все ночи.

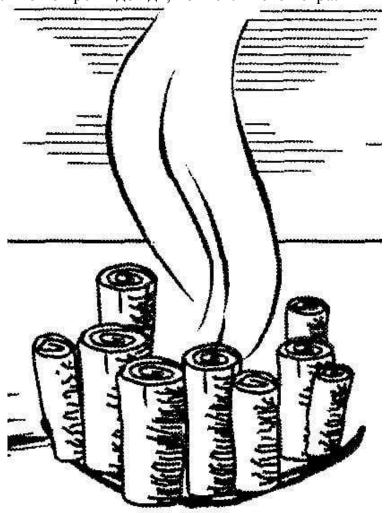


Нодья Камин

«Камин» также используется для обогрева ночного лагеря. Он обеспечивает длительное горение бревен, поскольку его конструкция такова, что по мере сгорания нижних бревен, скатываются верхние и начинают гореть. Конструкция «камина» состоит из четырех коротких бревен, которые укладываются в виде колодца, а с одной из его сторон выкладывается стенка высотой в два бревна. Чтобы их держать, вбиваются два колышка с наклоном наружу. По мере сгорания бревен в «колодце», скатываются те, которые находятся в «стенке». Непосредственно сам огонь разводят внутри «колодца».

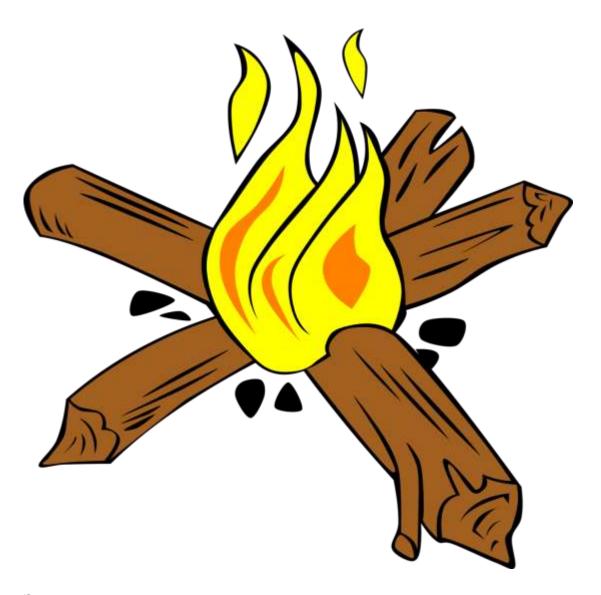


камин Полинезийский Полинезийский костер чаще всего используется во время дождя, когда погода сырая и промозглая. Для сооружения конструкции нужно сделать конусообразную яму, сужающуюся книзу, глубиной до одного метра. Стенки ямы выкладываются бревнами, а на дне разводится костер. Полинезийский вид костра дает много углей, которые долго поддерживают тепло, и удобны не только во время дождя, но и сильного ветра.



Полинезийский Звезда

Когда дров совсем мало, можно развести так называемый звездный костер. Он очень экономичный при расходе топлива, но его нельзя оставлять без присмотра, например, ночью, поскольку необходимо подвигать бревна по мере их сгорания от окраин к центру. Звезда выкладывается таким образом, чтобы по радиусу костра были выложены бревна в длину, на угли, начиная от самого центра. Если нужно поддерживать огонь на медленном горении, периодически подвигая новые дрова к старым, то этот вид является самым подходящим.



Заготовка воды

Это, пожалуй, в большинстве случаев самая простая и быстровыполнимая задача, доступная даже детям. Именно поэтому ее можно оставить на самый последний момент.

Однако в некоторых ситуациях могут возникнуть сложности, например, если возле лагеря не оказалось открытых источников с пресной водой. Так, например, обозначенный на карте родник может попросту пересохнуть.

В таких случаях на добывание воды может понадобиться значительно больше времени, и тогда следует позаботиться об этом чуть ли не в первую очередь. Например, при наличии неподалеку населенного пункта, следует отправить туда несколько участников с пустой тарой.



Если место для бивака выбрано правильно, проблем с добычей воды не возникает.

Группа сбилась с пути и заблудилась. Наступали сумерки — было решено ставить лагерь. В том месте, куда группа изначально держала путь, был источник пресной воды, на который возлагалась вся надежда. Но на том месте, где реально оказались участники похода, ничего подобного не обнаружилось. Все запасы воды были выпиты еще по дороге. Чтобы хоть как-то утолить свою жажду, туристы пили воду из небольшой лужи, которую обнаружили далеко не сразу.

В то же время, мелкие горные ручьи обычно являются источниками чистой воды, вполне пригодной для питья без специальной обработки.

Свертывание лагеря

Свертывание лагеря, приготовление пищи, завтрак и укладка рюкзаков должны занимать примерно столько же времени, что и вечерние бивачные работы (может быть, чуть больше). В туристской группе, которая провела в одном составе несколько походов, все это занимает в летний период около двух часов. Полтора часа — это просто хорошее время. Если же с момента подъема до момента выхода проходит более двух с половиной часов — значит, утренние работы слишком затянулись,

К утренним бивачным работам в полной мере относится все то, что было сказано выше по поводу необходимости обеспечения широкого фронта работ. Особое внимание при этом надо обратить на умывание и укладку рюкзаков, а для дежурных — на заблаговременную (с вечера) подготовку к дежурству.

Начнем с дежурных. То, что в походе дежурные обычно встают примерно за час до общего подъема, юным туристам обычно известно.

Однако чаще всего юные туристы, назначенные дежурными, поднявшись, сначала, не спеша, идут умываться и только после этого приступают к работе. В итоге начало работы запаздывает на 20—25 минут. Затем выясняется, что нет дров. Те, что были заготовлены с вечера, были вечером же сожжены, а о дровах на утро никто не подумал. Итак, надо идти за дровами. Тут оказывается, что перед отбоем все топоры были убраны, а куда, дежурные не знают. Начинаются поиски топоров. Нередко при этом приходится будить руководителя группы, ответственного за снаряжение, или вчерашних дежурных. Когда дежурные, наконец, пошли за дровами, прошло уже 35—40 минут. К моменту, когда дрова будут доставлены к месту кострища, наколоты и подготовлены для разжигания, пройдет уже около часа. Пора устраивать общий подъем, а костер еще не разведен.

Подобная история нередко повторяется еще и с продуктами. Дежурные вспоминают о них лишь тогда, когда вода уже кипит и нужно немедленно их закладывать.

Ну, а остальные участники группы? Время, прошедшее между подъемом и завтраком, чаще всего расходуется совершенно нерационально, и главным образом потому, что юным туристам и в голову не приходит, что за это время можно что-либо сделать, кроме того, что умыться. Умываться идут все вместе, а так как подходы к воде редко допускают, чтобы одновременно умывалось больше трех-четырех человек, то у воды выстраивается очередь ожидающих. Поискать где-то в стороне еще одно место, удобное для умывания, никто не догадывается. Впрочем, иногда девочки решают, что они должны умываться отдельно от мальчиков, удаляются на почтительное расстояние и отсутствуют сколько угодно, вплоть до завтрака. Все это время они заняты не столько утренним туалетом, сколько обменом впечатлениями. Затем вернувшиеся в лагерь юные туристы бесцельно слоняются в ожидании завтрака, не зная, чем себя занять.

Завтрак также растягивается на длительное время, потому что юные туристы почему-то не могут одновременно усесться за еду. После завтрака все идут свертывать лагерь и собирать рюкзаки, и тут только начинается работа, которая могла быть уже наполовину сделана за время между подъемом и завтраком. По мере того как укладка рюкзаков заканчивается, те, кто собрал рюкзаки, усаживаются на них и невозмутимо наблюдают, как дежурные продолжают возиться у костра, греют воду, моют посуду. Потом дежурные, закончив работу, собирают свои рюкзаки, а все их ждут. После того как, наконец, дежурные закончили укладку рюкзаков, руководитель поднимает группу, и тут только начинается уборка территории лагеря. А драгоценное время все идет и идет.

Работы и сборы, проводимые в таком стиле, могут растянуться часа за четыре, а то и более.

Как же правильно организовать свертывание лагеря? Прежде всего, дежурным необходимо подготовить с вечера все, что нужно для разведения костра — растопку, дрова (по крайней мере, первую партию дров), и надежно укрыть их на случай возможного дождя. С вечера же они должны получить у

завхоза все продукты, необходимые для приготовления завтрака, позаботиться о спичках, знать, где находятся топоры и ножи. Воду с вечера можно не приносить — пока один дежурный разводит костер, другой успевает сходить за водой. Исключение составляет тот случай, когда за водой нужно идти далеко или ее приходится набирать, черпая понемногу из небольшого родника.

Между прочим, в некоторых туристских группах практикуется назначение дежурных не на данный день — с утра до вечера, — а на данный бивак. Тогда утром на месте стоянки будут те же хозяева, что и вечером, и перед отбоем не придется рассказывать новым людям, где что лежит и куда что удобнее поставить.

Нет никакой необходимости дежурным начинать свой рабочий день с умывания. Гораздо лучше сначала принести воды, развести огонь, а затем, ожидая, пока она закипит, по очереди сходить умыться. То же самое можно сказать и об остальной группе. Практика показывает, что общий подъем следует устраивать в момент, когда закипит вода на костре. Однако вряд ли целесообразно сразу после подъема идти умываться одновременно всей группе. Лучше сделать это в два приема. Сначала идут на умывание те, кто не может немедленно начать укладывать рюкзак. Это туристы, которые должны уложить в свои рюкзаки палатки, накидки и тенты, посуду для варки пищи и т. д.

Тем временем остальные освобождают палатки от вещей и начинают укладывать рюкзаки. К моменту возвращения ушедших умываться у оставшихся уже частично уложены рюкзаки или, во всяком случае, разобрано имущество. После этого пришедшие начинают разбирать свои вещи, снимать палатки и укладывать свои рюкзаки, а те, кто оставался в лагере, частично уложив рюкзаки, группами идут на умывание.

После умывания тем, кто, укладывая свой рюкзак, заметно опередил товарищей, следует прервать свои занятия и подумать, не требуется ли комулибо помочь. Чаще всего бывает нужно на какое-то время подменить у костра дежурных, чтобы они также успели до завтрака собрать свои вещи и, может быть, частично уложить рюкзаки.

При такой организации дела времени с момента закипания воды до момента готовности пищи оказывается достаточно не только для того, чтобы одеться, умыться, но и чтобы выполнить значительную часть работ по сворачиванию лагеря и укладке своих рюкзаков.

Однако в тот момент, когда еда готова и дежурные или подменившие их туристы зовут всех завтракать, нужно прекращать всякую работу. Никакие заявления, типа: "Я сейчас!", "Начинайте без меня!" — во внимание приниматься не должны. Иначе из-за одного-двух человек, которые не вовремя приступят к еде, дежурным придется простаивать, ожидая, когда же, наконец, можно будет мыть посуду.

После завтрака чаще всего бывает нужно еще раз сходить за водой, слегка подогреть ее и помыть посуду. Обычно считается, что это функции дежурных. Но так как к этому времени дежурные обычно отстают с укладкой

рюкзаков от остальных членов группы, то желательно, чтобы их, хотя бы на время, кто-нибудь подменил.

Руководителю следует иметь в виду, что мытье посуды почему-то особенно не любят юные туристы. Обычно дежурным охотно помогают в чем угодно, но только не в мытье посуды. Поэтому правильно, наверное, поступают те руководители, которые делают мытье посуды такой же сменной работой, как само дежурство: посуду моют либо завтрашние, либо вчерашние дежурные и при таком порядке никаких пререканий вокруг немытой посуды не возникает. Кстати говоря, водой, оставшейся после мытья посуды, можно залить угли в кострище. Между тем юные туристы сплошь да рядом выплескивают эту воду в сторону, а потом идти лишний раз за водой никому не хочется.

По мере того как, заканчивая укладку рюкзаков, освобождаются люди, они должны подменять там, где можно, своих отставших товарищей, а когда такой подмены уже не требуется, приступать к уборке территории лагеря.

К сожалению, некоторые туристские группы оставляют после себя место бивака в таком виде, что бывает противно даже пройти рядом. Обрывки газет, битое стекло, пустые консервные банки, и все это раскидано на большой территории.

Настоящий турист никогда так не поступит. Весь мусор, который может гореть (газеты, бумажные пакеты, конфетные обертки и т. д.), нужно сжечь. То, что не горит, отнести в сторону и закопать.

У туристов существует хороший обычай, заимствованный у таежных охотников: оставлять после себя место бивака в таком виде, чтобы следующий путешественник мог с максимальными удобствами им воспользоваться. Поэтому уборка территории лагеря заключается не только в очистке ее от мусора. Все, чем могут воспользоваться другие туристы, придя на место вашего бивака, должно быть аккуратно сложено и оставлено на видных местах. Колышки от палаток надо собрать и уложить близ кострища. Оставшиеся дрова тоже следует собрать вместе и сложить под каким-нибудь деревом, где они хотя бы частично будут защищены от дождя.

Наиболее крупные из них можно поставить стоймя, прислонив к дереву. Так они дольше сохранят свою пригодность для костра, чем лежащие на земле.

Заканчивается свертывание лагеря, как уже говорилось, быстрым осмотром территории, который проводит руководитель группы, замыкающий или кто-то из туристов, кого назначит руководитель.

Все сказанное выше об уборке места бивака — это не просто красивый обычай. Число занимающихся туризмом растет в нашей стране с каждым годом. В окрестностях больших городов наиболее живописные места с удобными подходами, как правило, известны очень широкому кругу лиц. В летнее время в каждый выходной день там останавливается какая-нибудь туристская группа. Напрасно думают некоторые туристы, что оставленное ими место стоянки вряд ли кто-нибудь посетит в ближайшее время. Чаще всего юные туристы путешествуют как раз по особо популярным маршрутам.

Поэтому никому не будет приятно, если на том месте, где группа неоднократно разбивала лагерь, к которому относилась очень бережно, вдруг будет обнаружен беспорядок. На это необходимо обращать тем большее внимание, что количество путешественников-туристов постоянно возрастает, что делает заботу об охране природы в походах насущной необходимостью.

ОХРАНА ПРИРОДЫ

БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К РАСТИТЕЛЬНОСТИ

ЛЕС - ЭТО ВАШ ЗЕЛЕНЫЙ ДРУГ. НЕ РУБИТЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ НА ШЕСТЫ И КОЛЬЯ ДЛЯ ПАЛАТОК, НЕ ЛОМАЙТЕ ВЕТВИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ШАЛАШЕЙ, ПОДСТИЛКИ И ПРОЧЕГО. В СЛУЧАЕ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ МОЖНО СРЕЗАТЬ ЛИШЬ БОКОВЫЕ ВЕТВИ, НО НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ВЕРШИНУ. ДЛЯ КОСТРОВ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ВАЛЕЖНИК И B ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ СУХОСТОЙ. **MECTAX** РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБЖИТЫХ **ИСПОЛЬЗОВАТЬ** МАТРАЦЫ, ПОХОДНЫЕ НАДУВНЫЕ ОЧАГИ, примусы. ГАЗОВЫЕ ПЛИТКИ И Т. П.

ОСОБЕННО СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ РУБКИ И ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКА НА СКЛОНАХ ОВРАГОВ И ХОЛМОВ - ОНИ СПОСОБСТВУЮТ УКРЕПЛЕНИЮ ПОЧВЫ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЭРОЗИИ.

ПУТЕШЕСТВУЯ ПО ЛЕСАМ ЗОН ОТДЫХА, СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО ОНИ ЗЕЛЕНЫЙ ЗАСЛОН ГОРОДА, ЕГО «ЛЕГКИЕ» И УКРАШЕНИЕ. ЗДЕСЬ ТУРИСТ ДОЛЖЕН БЕРЕЧЬ КАЖДОЕ ДЕРЕВО, КАЖДЫЙ КУСТ И ЦВЕТОК. ВЕДЬ ОНИ ОЧИЩАЮТ ВОЗДУХ ОТ ПЫЛИ, ВРЕДНЫХ МИКРОБОВ, ОБОГАЩАЮТ ЕГО КИСЛОРОДОМ, ДАЮТ РАДОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ МНОГИМ ТЫСЯЧАМ ГОРОЖАН.

НЕЛЬЗЯ ПРИЧИНЯТЬ ВРЕД ЛЕСУ НА ЕГО ГРАНИЦАХ, ОПУШКАХ И ПОЛЯНАХ; ОСОБО СЛЕДУЕТ БЕРЕЧЬ ДРЕВЕСНУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ НА БЕРЕГАХ РЕК: ОНА ЗАКРЕПЛЯЕТ БЕРЕГА И СОХРАНЯЕТ ПОЛНОВОДНОСТЬ И ЧИСТОТУ ВОДНЫХ АРТЕРИЙ.

НЕ РВИТЕ ЦВЕТЫ. ОНИ ПРИДАЮТ КРАСОТУ И ПРЕЛЕСТЬ НАШИМ ЛУГАМ, ПОЛЯМ И ЛЕСАМ. НЕ НАДО РВАТЬ ИХ ПРОСТО ТАК, РАДИ ЗАБАВЫ. ДРУГОЕ ДЕЛО, ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ПО ЗАДАНИЮ СОСТАВИТЬ ГЕРБАРИЙ ИЛИ УКРАСИТЬ СВОЮ КОМНАТУ НЕБОЛЬШИМ БУКЕТОМ ИЗ СВЕЖИХ ЦВЕТОВ. СОБИРАТЬ ИХ ЛУЧШЕ НА ОБРАТНОМ ПУТИ, ВОЗВРАЩАЯСЬ ИЗ ПОХОДА, И В БУТОНАХ. РВАТЬ ЦВЕТЫ С ТЕМ, ЧТОБЫ БРОСИТЬ ИХ НА ДОРОГЕ ИЛИ ТОТЧАС ПО ВОЗВРАЩЕНИИ ДОМОЙ, -

НЕДОПУСТИМАЯ РАСТОЧИТЕЛЬНОСТЬ. НЕ ОБЛАМЫВАЙТЕ ВЕТВЕЙ ЧЕРЕМУХИ, РЯБИНЫ, КАЛИНЫ, ШИПОВНИКА И ДРУГИХ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ.

НЕДОПУСТИМО РВАТЬ ТАКИЕ РЕДКИЕ ДЛЯ МНОГИХ МЕСТ ЦВЕТЫ, КАК ЛИЛИИ, КУВШИНКИ, РОДОДЕНДРОН, ЭДЕЛЬВЕЙС И ДРУГИЕ; СОБИРАТЬ РАСТЕНИЯ, ЗАНЕСЕННЫЕ В «КРАСНУЮ КНИГУ» ПРИРОДЫ.

СОБИРАЙТЕ ГРИБЫ. ГРИБ **УМЕЛО - ЭТО** ТОЛЬКО ВИДОИЗМЕНЕННАЯ ФОРМА РАСТЕНИЯ ГРИБНИЦЫ. НАХОДЯЩЕЙСЯ В ПОЧВЕ. ПОЭТОМУ НЕЛЬЗЯ ВЫРЫВАТЬ ГРИБЫ С «КОРНЕМ», ТО ЕСТЬ РАЗРУШАТЬ ГРИБНИПУ. ГРИБНИКИ, У КОТОРЫХ В КОРЗИНЕ СОРВАННЫЕ, А НЕ СРЕЗАННЫЕ ГРИБЫ ИЛИ КОТОРЫЕ СНАЧАЛА СРЫВАЮТ ГРИБЫ, А ПОТОМ ОБРЕЗАЮТ КОНЕЦ НОЖКИ, портят. ОБЕДНЯЮТ ПРИРОДУ.

СОБЛЮДЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ПРАВИЛ БЕЗ НАДОБНОСТИ НЕ РАЗЖИГАЙТЕ КОСТРЫ.

ПОМНИТЕ: ОДНА МАЛЕНЬКАЯ ИСКРА ИЛИ ТЛЕЮЩИЙ УГОЛЕК МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БОЛЬШОЙ ПОЖАР. ЧЕРНЫЙ СЛЕД ОТ КОСТРА, ДОСТАВИВШЕГО ВАМ УДОВОЛЬСТВИЕ НА ОДИН-ДВА ЧАСА, БУДЕТ ОБЕЗОБРАЖИВАТЬ МЕСТНОСТЬ МНОГО ЛЕТ.

СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: РАЗВОДИТЕ КОСТРЫ ТОЛЬКО В ПОЛОЖЕННЫХ МЕСТАХ, А УХОДЯ, ТЩАТЕЛЬНО ТУШИТЕ КОСТРЫ, НАБЛЮДАЯ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ПРЕКРАТИЛОСЬ ВСЯКОЕ ТЛЕНИЕ. ЕСЛИ ВБЛИЗИ НЕТ ВОДЫ, НУЖНО ЗАТАПТЫВАТЬ ОСТАТКИ КОСТРА ДО ТЕХ ПОР, ПОКА НЕ ИСЧЕЗНЕТ ДАЖЕ НЕБОЛЬШОЙ ДЫМОК.

ЗАМЕТИВ НАЧИНАЮЩИЙСЯ ЛЕСНОЙ ПОЖАР, НЕМЕДЛЕННО ПРИСТУПАЙТЕ К ЕГО ТУШЕНИЮ С ПОМОЩЬЮ ИМЕЮЩИХСЯ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ: СБИВАЙТЕ ОГОНЬ ШТОРМОВКОЙ, ПОЛОТЕНЦЕМ, ПУЧКОМ СВЕЖИХ ЛИСТВЕННЫХ ВЕТОК, ЗАБРАСЫВАЙТЕ ЗЕМЛЕЙ, ПЕСКОМ, КУСКАМИ ДЕРНА, ЗАЛИВАЙТЕ ВОДОЙ.

ЕСЛИ ОГОНЬ УСПЕЛ ПОДНЯТЬСЯ С ЗЕМЛИ И НАЧАЛ ПЕРЕКИДЫВАТЬСЯ С ДЕРЕВА НА ДЕРЕВО, ТО С ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ ТУРИСТСКОЙ ГРУППЕ УЖЕ НЕ СПРАВИТЬСЯ - НАДО БЕЖАТЬ ЗА ПОМОЩЬЮ.

СОБЛЮДЕНИЕ ЧИСТОТЫ И ТИШИНЫ

НЕ ЗАСОРЯЙТЕ ТУРИСТСКИЕ МАРШРУТЫ, БИВАЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И ДРУГИЕ МЕСТА ЗАГОРОДНОГО ОТДЫХА. УХОДЯ С ПРИВАЛА, УНИЧТОЖЬТЕ ИЛИ ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ МУСОР, ОБРЫВКИ БУМАГИ, КОНСЕРВНЫЕ БАНКИ ОБОЖГИТЕ НА РАСПЛЮЩИТЕ **BMECTE** KOCTPE, И \mathbf{C} **ДРУГИМИ** НЕСГОРАЕМЫМИ ОТБРОСАМИ ЗАКОПАЙТЕ B **УКРОМНОМ** МЕСТЕ, ИЛИ, ЕЩЕ ЛУЧШЕ, ТАКЖЕ ВОЗЬМИТЕ С СОБОЙ, ЧТОБЫ ВЫКИНУТЬ В УРНУ ИЛИ ДРУГОЕ СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЕННОЕ MECTO.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ БЕЙТЕ БУТЫЛКИ ИЛИ ДРУГУЮ СТЕКЛЯННУЮ ПОСУДУ. ПОМНИТЕ, ЧТО БРОШЕННАЯ БУМАГА НЕ СГНИВАЕТ ДВА ГОДА, ОСКОЛОК БУТЫЛКИ ИЛИ КОНСЕРВНАЯ БАНКА МОГУТ ПОРАНИТЬ НОГУ И ЧЕРЕЗ СОРОК ЛЕТ.

ЕСЛИ ХОТИТЕ УСЛЫШАТЬ ПЕНИЕ ПТИЦ, ЖУРЧАНИЕ РУЧЬЯ, ШЕЛЕСТ ЛИСТВЫ, УВИДЕТЬ ЛОСЯ ИЛИ БЕЛКУ, ПО-НАСТОЯЩЕМУ ОТДОХНУТЬ В ЛЕСУ - НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ ТРАНЗИСТОР, НЕ СОЗДАВАЙТЕ ЛИШНЕГО ШУМА.

О ПОЛЬЗЕ ЖИВОТНЫХ

БЕРЕЖНО ОТНОСИТЕСЬ КО ВСЕМ ЖИВЫМ СУЩЕСТВАМ: МЛЕКОПИТАЮЩИМ, ПТИЦАМ, РЫБАМ, ЗЕМНОВОДНЫМ, НАСЕКОМЫМ. В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ ОНИ ПРИНОСЯТ ПОЛЬЗУ, УЧАСТВУЯ В ВЕЛИКОМ ПРОЦЕССЕ КРУГООБОРОТА ПРИРОДЫ. ДАЖЕ ЕСЛИ ТО ИЛИ ИНОЕ ЖИВОТНОЕ ВАМ ПОЧЕМУ-ЛИБО «НЕ НРАВИТСЯ», ЭТО НЕ МОЖЕТ СЛУЖИТЬ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ЕГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЯ. ТАК, ПОЛЕЗНЫ ЗМЕИ, УНИЧТОЖАЮЩИЕ МЫШЕВИДНЫХ, ЖАБЫ, ИСТРЕБЛЯЮЩИЕ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ, ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ, «ВСПАХИВАЮЩИЕ» ЗЕМЛЮ.

В ЛЕСУ НАДО СТАРАТЬСЯ ХОДИТЬ ТОЛЬКО ПО ТРОПИНКАМ. ЛЕС ПОЛОН СВОЕЙ ЖИЗНИ, И ВЫ ЛЕГКО МОЖЕТЕ РАЗДАВИТЬ ЖИВОЕ СУЩЕСТВО. ЕСЛИ СЛУЧАЙНО НАТКНУЛИСЬ НА ГНЕЗДО ИЛИ НОРУ, НЕ ТРОГАЙТЕ ИХ, НЕ ОТОДВИГАЙТЕ ВЕТКИ И ТРАВУ - ИСПОРТИТЕ МАСКИРОВКУ ИЛИ ВСПУГНЕТЕ ЖИВОТНЫХ. ЕСЛИ НАШЛИ В ПОХОДЕ ПЛОХО ЛЕТАЮЩЕГО ПТЕНЦА ИЛИ БЕСПОМОЩНОГО ЗВЕРИНОГО ДЕТЕНЫША - ОСТАВЬТЕ ЕГО В ЛЕСУ. РЯДОМ, ВЕРОЯТНО, НАХОДЯТСЯ ЕГО РОДИТЕЛИ, КОТОРЫЕ ПОЗАБОТЯТСЯ О НЕМ, А

В ГОРОДСКОЙ КВАРТИРЕ ЛЕСНОМУ ЖИВОТНОМУ, КАК ПРАВИЛО, ВЫЖИТЬ ТРУДНО.

В ЗАБОТЕ ТУРИСТОВ НУЖДАЮТСЯ МНОГИЕ НАСЕКОМЫЕ. НАПРИМЕР, МУРАВЬИ - ЛЕСНЫЕ САНИТАРЫ, КОТОРЫЕ РАЗРЫХЛЯЮТ ПОЧВУ И ПЕРЕНОСЯТ СЕМЕНА РАСТЕНИЙ. ЧЕМ БОЛЬШЕ В ЛЕСУ МУРАВЕЙНИКОВ, ТЕМ ЗДОРОВЕЕ ЛЕС. МУРАВЬИ ЗА ГОД ИСТРЕБЛЯЮТ ДО ЧЕТВЕРТИ ТОННЫ ВРЕДИТЕЛЕЙ С ОДНОГО ГЕКТАРА ЛЕСНОЙ ПЛОЩАДИ. НЕЛЬЗЯ РАЗОРЯТЬ ГНЕЗДА ШМЕЛЕЙ И ПЧЕЛ, ГОНЯТЬСЯ С САЧКОМ ЗА ЯРКИМИ БАБОЧКАМИ И СТРЕКОЗАМИ. КАК ПРАВИЛО, ВСЕ ЦВЕТНЫЕ БАБОЧКИ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМИ ОПЫЛИТЕЛЯМИ, А СТРЕКОЗЫ ПОЛЕЗНЫ ТЕМ, ЧТО УНИЧТОЖАЮТ КОМАРОВ.

СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ОХОТЫ И РЫБОЛОВСТВА

ТУРИСТЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ, ЧТО НА ВСЕХ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОХОТА РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО ЧЛЕНАМ ОБЩЕСТВА ОХОТНИКОВ. НАХОЖДЕНИЕ В ОХОТНИЧЬЕМ УГОДЬЕ С ОРУЖИЕМ, СОБАКАМИ И ОРУДИЯМИ ЛОВА ПРИРАВНИВАЕТСЯ ПО ЗАКОНУ К ОХОТЕ.

ОТПРАВЛЯЯСЬ В ПОХОД, НАДО ЗАРАНЕЕ УСТАНОВИТЬ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ РАЙОН ПУТЕШЕСТВИЯ ЗАКРЫТЫМ ДЛЯ ОХОТЫ (ЗАКАЗНИК, ЗЕЛЕНАЯ ЗОНА), СООТВЕТСТВУЮТ ЛИ СРОКИ ПУТЕШЕСТВИЯ СРОКАМ РАЗРЕШЕННОЙ ОХОТЫ, НЕТ УКАЗАНИЙ МЕСТНОЙ ОХОТИНСПЕКЦИИ ОСОБЫХ СОКРАЩЕНИЮ СРОКОВ ОХОТЫ, КАКИЕ ЖИВОТНЫЕ В ДАННОЙ МЕСТНОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВКЛЮЧЕНЫ В ЖИВОТНЫХ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОХРАНЕ, КАКИЕ ИМЕЮТСЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОРУДИЙ ЛОВА РЫБЫ. СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО ЛИШЬ ОЧЕНЬ РЕДКИЕ ХИЩНИКИ-ВРЕДИТЕЛИ, НАПРИМЕР ВОЛК, ПОДЛЕЖАТ УНИЧТОЖЕНИЮ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ГОДА.

ИНОГДА К ТУРИСТСКИМ ГРУППАМ ПРИБИВАЮТСЯ В ПОХОДАХ БРОДЯЧИЕ СОБАКИ. ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ ВРАГАМИ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦ, ОСОБЕННО В ПЕРИОД МАССОВОГО НАСИЖИВАНИЯ ЯИЦ И ВСКАРМЛИВАНИЯ МОЛОДНЯКА. ПОЭТОМУ ТАКИХ СОБАК НАДО ОТГОНЯТЬ ОТ ГРУППЫ.

ПЕРЕХОДИТЕ ОТ РУЖЕЙНОЙ ОХОТЫ К БЕСКРОВНОЙ ФОТООХОТЕ. ТУРИСТЫ-ФОТОГРАФЫ ЗНАЮТ, ЧТО ОНА ТРУДНЕЕ И СПОРТИВНЕЕ ПЕРВОЙ, А ЕЕ ТРОФЕИ- ПОЧЕТНЕЕ И ДОЛГОВЕЧНЕЕ.

ОХРАНА ПТИЦ

НЕ ТРОГАЙТЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ. БОЛЬШИНСТВО ЖИВУЩИХ У НАС ПТИЦ-ХИЩНИКОВ ПРИНОСИТ ПОЛЬЗУ, УНИЧТОЖАЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РАЗНОСЧИКОВ ИНФЕКЦИЙ. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ДОПУСКАЙТЕ РАЗОРЕНИЯ ИХ ГНЕЗД, НЕ ТРЕВОЖЬТЕ ПТЕНЦОВ. ЕСЛИ ВЫ СЛУЧАЙНО РАСКРЫЛИ ГНЕЗДО, ВОССТАНОВИТЕ ЕГО ПРЕЖНЮЮ МАСКИРОВКУ.

К ЧИСЛУ ВРЕДНЫХ ПТИЦ ОТНОСЯТ ЛИШЬ БОЛОТНОГО ЛУНЯ, ЯСТРЕБОВ, В РЯДЕ МЕСТ - КОРШУНОВ. ВРЕД ДРУГИХ ХИЩНЫХ ПТИЦ (ОРЛОВ, СОКОЛОВ, СОВ И ДР.) В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ НАМНОГО ПЕРЕКРЫВАЕТСЯ ПОЛЬЗОЙ, КОТОРУЮ ОНИ ПРИНОСЯТ, УНИЧТОЖАЯ МЫШЕВИДНЫХ И ДРУГИХ МЕЛКИХ ГРЫЗУНОВ. НЕОПЫТНЫМ ТУРИСТАМ ЛУЧШЕ НЕ ТРОГАТЬ ХИЩНЫХ ПТИЦ, ЕСЛИ ОНИ НЕ УВЕРЕНЫ, ЧТО ИМЕЮТ ДЕЛО С ВРЕДНЫМИ ХИЩНИКАМИ.

БЕРЕГИТЕ СКВОРЦОВ, ГРАЧЕЙ, ГАЛОК, ВОРОБЬЕВ. ОНИ ПРИНОСЯТ ПОЛЬЗУ, УНИЧТОЖАЯ ВРЕДНЫХ НАСЕКОМЫХ. В РАЙОНАХ ВОЗЛЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ ГРАЧИ В НЕКОТОРЫЕ МОМЕНТЫ МОГУТ БЫТЬ ВРЕДНЫ, ТАК КАК ВЫКЛЕВЫВАЮТ ВСХОДЫ, НО ВСЕ ЖЕ ИХ НУЖНО НЕ УНИЧТОЖАТЬ. А ОТПУГИВАТЬ, ТАК КАК ОНИ ПОЕДАЮТ ТАКИХ ПОЧВЕННЫХ ВРЕЛИТЕЛЕЙ, КОТОРЫХ ТРУЛНО ИСТРЕБИТЬ ХИМИЧЕСКИМИ СПОСОБАМИ. В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ СССР ГОРОДСКОЙ ВОРОБЕЙ - ДРУГ ЧЕЛОВЕКА. СРЕДИ ПТИЦ ОН ГЛАВНЫЙ ЗАЩИТНИК ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ. ПОЛЕВОЙ ВОРОБЕЙ **УНИЧТОЖАЕТ** ВРЕДИТЕЛЕЙ ДЕРЕВЬЕВ, B **ЧАСТНОСТИ** ПЛОДОВЫХ, НО В МОМЕНТ УБОРКИ ХЛЕБОВ МОЖЕТ ЕСТЬ И ЗЕРНО. В ДАЛЬНЕЙШЕМ ПИТАЕТСЯ СОРНЯКАМИ. ЕГО ТАК ЖЕ, КАК И ГРАЧА, СЛЕДУЕТ В ПЕРИОД СОЗРЕВАНИЯ ХЛЕБОВ НЕ УНИЧТОЖАТЬ, А ОТПУГИВАТЬ.

ЕСЛИ ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ, ТО ВО ВРЕМЯ ПУТЕШЕСТВИЯ ПОЛЕЗНО СООРУЖАТЬ И УСТАНАВЛИВАТЬ ДЛЯ ПТИЦ СКВОРЕЧНИКИ И ДУПЛЯНКИ.

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЛЕСА

ДОЛГ ТУРИСТА НЕ ТОЛЬКО В ТОМ, ЧТОБЫ НЕ НАНОСИТЬ УРОНА ПРИРОДЕ, - ОН ОБЯЗАН САМ АКТИВНО БОРОТЬСЯ С ВРАГАМИ ЛЕСА. В ЛЕСАХ В ИНЫЕ ГОДЫ РАЗМНОЖАЮТСЯ НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ, КОТОРЫЕ МОГУТ НА ПЛОЩАДИ В НЕСКОЛЬКО КВАДРАТНЫХ КИЛОМЕТРОВ УНИЧТОЖИТЬ

ЛИСТВУ ИЛИ ХВОЮ. В ЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ ЭТО НЕПАРНЫЙ, ДУБОВЫЙ ПОХОДНЫЙ И ИВОВЫЙ ШЕЛКОПРЯДЫ, ЗЛАТОГУЗКА, ЗИМНЯЯ ПРЯДЕНИЦА, КРАСНОХВОСТ.

БАБОЧКИ ЭТИХ НАСЕКОМЫХ ИМЕЮТ, КАК ПРАВИЛО, БЕЛУЮ, ЖЕЛТОВАТУЮ, СЕРУЮ ОКРАСКУ. В ХВОЙНЫХ ЛЕСАХ - СОСНОВЫЙ, СИБИРСКИЙ ШЕЛКОПРЯДЫ, ШЕЛКОПРЯД-МОНАШЕНКА, СОСНОВАЯ СОВКА, СОСНОВАЯ ПРЯДЕНИЦА. БАБОЧКИ ИМЕЮТ КРЫЛЬЯ СЕРОВАТО-ГОЛУБОЙ РАСЦВЕТКИ, ИНОГДА С ПЯТНАМИ И ПОЛОСАМИ. ВРЕДИТЕЛЯМИ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ ЖУКИ-КОРОЕДЫ, УСАЧИ, ДОЛГОНОСИКИ, ПИЛИЛЬЩИКИ И ДРУГИЕ. ОБ ИХ ПОЯВЛЕНИИ СЛЕДУЕТ СООБЩИТЬ В СЕЛЬСОВЕТЫ И ЛЕСНИЧЕСТВА.

ДЕЛАТЬ ЭТО НАДО И В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ТУРИСТЫ НЕ МОГУТ РАЗОБРАТЬСЯ, С КАКИМ НАСЕКОМЫМ (ДРУГОМ ИЛИ ВРАГОМ) ИМЕЮТ ДЕЛО, НО ОТМЕЧАЮТ ЕГО МАССОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ. **ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ** РАЙИСПОЛКОМЫ ЛЕСНИЧЕСТВА, колхозы, СЛЕДУЕТ в известность ТАКЖЕ O MACCOBOM БАБОЧЕК, ИХ ЯЙЦЕКЛАДКАХ НА ДЕРЕВЬЯХ И В ДРУГИХ МЕСТАХ; НАЛИЧИИ ГУСЕНИЦ, ЛИЧИНОК, КУКОЛОК, КОКОНОВ, ПАУТИННЫХ ГНЕЗД НА ДЕРЕВЬЯХ, КУСТАРНИКАХ И В ПОЧВЕ; МАССОВОМ ПОВРЕЖДЕНИИ ЛИСТВЫ И ХВОИ, УСЫХАНИИ МОЛОДНЯКА, САЖЕНЦЕВ, ЗАГНИВАНИИ СЕЯНЦЕВ И Т. Д.

ПРАВИЛА ПОСЕЩЕНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

НАМЕЧАЯ МАРШРУТ ПУТЕШЕСТВИЯ, СЛЕДУЕТ ЗАРАНЕЕ УСТАНОВИТЬ, НЕ ПРОХОДИТ ЛИ ОН ЧЕРЕЗ ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ - ЗАПОВЕДНИКИ, ОХРАНЯЕМЫЕ УРОЧИЩА, НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ, ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ - И КАКИЕ ИМЕЮТСЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ ИХ ПОСЕЩЕНИЯ.

ЕСЛИ ТУРИСТЫ СОБИРАЮТСЯ ПОСЕТИТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК, ТО ИМ ОБЯЗАТЕЛЬНО НУЖНО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СВЯЗАТЬСЯ С ЕГО ДИРЕКЦИЕЙ, УЗНАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ОСМОТРА И ПОЛУЧИТЬ РАЗРЕШЕНИЕ. ЗАПОВЕДНОЙ ПЕРЕЛВИГАТЬСЯ ПО ТЕРРИТОРИИ ТОЛЬКО В СТРОГОМ СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДЛОЖЕННЫМ В ЗАПОВЕЛНИКЕ МАРШРУТОМ, НЕУКОСНИТЕЛЬНО СОБЛЮДАЯ ВСЕ УСТАНОВЛЕННЫЕ В НЕМ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ. СЛЕДУЕТ помнить, что заповедники - это научные учреждения, ЛАБОРАТОРИИ В ПРИРОДЕ. ОНИ НЕ ДЛЯ МАССОВОГО ТУРИЗМА.

ПОСЕЩЕНИЕ ЗАКАЗНИКОВ ТЕРРИТОРИЙ, ГДЕ ВРЕМЕННО ИЛИ НАВЕЧНО ЗАПРЕЩЕНЫ НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОХРАНЯЕМЫХ УРОЧИЩ И ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ТАКЖЕ ТРЕБУЕТ СОГЛАСОВАНИЯ МАРШРУТА С ПРИРОДООХРАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И В КАКИЕ-ТО СРОКИ (НАПРИМЕР, ВО ВРЕМЯ ХОДА РЫБЫ НА НЕРЕСТ, ВЫВЕДЕНИЯ ПТИЦАМИ ПТЕНЦОВ ИЛИ В ОСОБО ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД ГОДА) МОЖЕТ БЫТЬ ТУРИСТАМ ЗАПРЕЩЕНО.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ (ПРИРОДНЫЕ) ПАРКИ И ТАКИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ОХРАНЯЕМЫХ ЛАНДШАФТОВ, КАК ЗЕЛЕНЫЕ ПОЯСА, ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ, КУРОРТНЫЕ МЕСТНОСТИ, КАК ПРАВИЛО, ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ ТУРИСТОВ. ВМЕСТЕ С ТЕМ И В НИХ НЕОБХОДИМО ПОДЧИНЯТЬСЯ УСТАНОВЛЕННЫМ ПРАВИЛАМ ПОСЕЩЕНИЯ: ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ ТРОПАМ, ОСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА НОЧЛЕГ ТОЛЬКО НА ОТВЕДЕННЫХ БИВАЧНЫХ ПОЛЯНАХ И Т. П.

ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ПРИРОДЫ

ЗА НАРУШЕНИЕ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРАВИЛ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТЫ МОГУТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНЫ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ, МАТЕРИАЛЬНОЙ И УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕСУ МОЖЕТ БЫТЬ НАЛОЖЕН ШТРАФ НА ОТДЕЛЬНЫХ ТУРИСТОВ-НАРУШИТЕЛЕЙ И НА РУКОВОДИТЕЛЯ ГРУППЫ.

ЗА КАЖДОЕ СРУБЛЕННОЕ ДЕРЕВО ДИАМЕТРОМ ДО 12 СМ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО (ДИАМЕТР ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПНЮ), КУСТ НАРУШИТЕЛЬ **ЛОЛЖЕН** ЗАПЛАТИТЬ ШТРАФ. ПРАВИЛА РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ЛЕСА ЗЕЛЕНЫХ ГОРОДОВ, КУРОРТНЫЕ, почвозащитные ПОЛЕЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, ЗАПОВЕДНИКИ, ЛЕНТОЧНЫЕ БОРЫ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, СТЕПНЫЕ КОЛКИ. НЕКОТОРЫЕ ДЕРЕВЬЯ: ТВЕРДОЛИСТВЕННЫЕ, ОРЕХОВЫЕ, ПЛОДОВЫЕ КЕДР, ДУБ, ПОРОДЫ, - ГДЕ БЫ ОНИ НИ БЫЛИ СРУБЛЕНЫ ТАКЖЕ ОПЛАЧИВАЮТСЯ ПО ЭТИМ НОРМАМ.

К РУБКЕ ПРИРАВНЕНО И ТАК НАЗЫВАЕМОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ЛЕСА ДО СТЕПЕНИ ПРЕКРАЩЕНИЯ РОСТА, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, СОХРАНЯЕТСЯ ЛИ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ПОРОСЛИ ОТ ПОВРЕЖДЕННЫХ ДЕРЕВЬЕВ. ПОЭТОМУ ЗА ОБОДРАННЫЕ СТВОЛЫ БЕРЕЗ, СЛОМАННЫЕ

ВЕРХУШКИ ЕЛЕЙ СЛЕДУЕТ ТАКОЕ ЖЕ НАКАЗАНИЕ, КАК И ЗА ПОЛНУЮ РУБКУ ДЕРЕВЬЕВ. В БОЛЕЕ СЕРЬЕЗНЫХ СЛУЧАЯХ НЕЗАКОННАЯ РУБКА ЛЕСА НАКАЗЫВАЕТСЯ ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ НА СРОК ДО ОДНОГО ГОДА.

помнить, что наказуемо самовольное НАДО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА ТУРИСТСКИЕ КОСТРЫ БУРЕЛОМНЫХ И ВЕТРОВАЛЬНЫХ деревьев, ПОРУБКА СУХОСТОЯ ИЛИ СРУБЛЕННЫХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЖЕ **ЛЕРЕВЬЕВ**: ОНИ **НАКАЗЫВАЮТСЯ** ШТРАФОМ. ИСЧИСЛЯЕМЫМ ПО ДАННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ В МЕСТНОСТИ TAKCAM **3A** САМОВОЛЬНУЮ РУБКУ ДЕРЕВЬЕВ, УМЕНЬШЕННЫМ ВДВОЕ.

НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ОХОТЫ НАКАЗЫВАЮТСЯ ШТРАФОМ, А СОВЕРШЕННЫЕ ПОВТОРНО ИЛИ С СЕРЬЕЗНЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ - ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ НА СРОК ДО ОДНОГО ГОДА. НЕЗАВИСИМО ОТ ЭТОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВИНОВНЫЕ ОБЯЗАНЫ ВОЗМЕСТИТЬ ПРИЧИНЕННЫЙ УЩЕРБ.

СУРОВО НАКАЗЫВАЕТСЯ ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА МУРАВЕЙНИКАМ. ЗА ТАКИЕ НАРУШЕНИЯ, СОВЕРШЕННЫЕ В ЛЕСАХ ЗЕЛЕНОЙ ЗОНЫ, ПОЛАГАЕТСЯ ВЗЫСКИВАТЬ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРА МУРАВЕЙНИКА ЗА КАЖДЫЙ ПОВРЕЖДЕННЫЙ ИЛИ УНИЧТОЖЕННЫЙ МУРАВЕЙНИК.

ЕСЛИ ТУРИСТСКАЯ ГРУППА ДОПУСТИЛА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЛОВЛИ РЫБЫ, ТО НА ОТДЕЛЬНЫХ ТУРИСТОВ МОГУТ БЫТЬ НАЛОЖЕНЫ ШТРАФЫ.

НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ РЫБОЛОВСТВА ПОДПАДАЮТ ТАКЖЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ УГОЛОВНОГО КОДЕКСА, КОТОРЫМ ПРЕДУСМОТРЕНО НАКАЗАНИЕ ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ НА СРОК ДО ОДНОГО ГОДА. КРОМЕ ТОГО, ЗА КАЖДУЮ НЕЗАКОННО ВЫЛОВЛЕННУЮ ИЛИ ПОВРЕЖДЕННУЮ РЫБУ.

ТУРИСТ-ДРУГ ПРИРОДЫ

УВАЖИТЕЛЬНОЕ, БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ - ОДНО ИЗ ГЛАВНЫХ ПРАВИЛ ПОВЕДЕНИЯ ТУРИСТОВ. НИКОГДА НЕ ЗАБЫВАЙТЕ, ЧТО В ПУТЕШЕСТВИИ ВЫ НАХОДИТЕСЬ В ГОСТЯХ У СВОЕГО ВЕРНОГО ДРУГА- ПРИРОДЫ. ПОЭТОМУ НЕ ДЕЛАЙТЕ НИЧЕГО ТАКОГО, ЧТО ВЫ СОЧЛИ БЫ НЕПРИЛИЧНЫМ СДЕЛАТЬ В ГОСТЯХ.

БЕЗУСЛОВНО, НЕДОПУСТИМА «ТАТУИРОВКА» ДЕРЕВЬЕВ И СКАЛ. ТОЛЬКО НЕКУЛЬТУРНЫЕ ЛЮДИ МОГУТ ПОЗВОЛИТЬ

СЕБЕ ВЫЦАРАПЫВАНИЕ НОЖОМ, ВЫРУБАНИЕ ТОПОРОМ, НАНЕСЕНИЕ КРАСКОЙ ИЛИ КАРАНДАШОМ СВОИХ ИМЕН, ИНИЦИАЛОВ ИЛИ ДРУГИХ НАДПИСЕЙ.

НАХОДЯСЬ В ПУТЕШЕСТВИИ, РЕШИТЕЛЬНО ПРЕСЕКАЙТЕ БРАКОНЬЕРСТВО, А САМИХ БРАКОНЬЕРОВ И ИХ НЕЗАКОННЫЕ ДОСТАВЛЯЙТЕ **МЕСТНЫМ** ОРУДИЯ ВЛАСТЯМ; ОСТАНАВЛИВАЙТЕ САМОВОЛЬНЫХ ПОРУБЩИКОВ СООБШАЙТЕ В ПЕЧАТЬ О СЛУЧАЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ **АТМОСФЕРЫ** ОТХОДАМИ И ЛОБИВАЙТЕСЬ ПУСКА ОЧИСТНЫХ УСТАНОВОК: HE ДОПУСКАЙТЕ, ЧТОБЫ ДРУГИЕ ТУРИСТЫ ИЛИ ОТДЫХАЮЩИЕ ЛОМАЛИ ЛЕС, ЗАГРЯЗНЯЛИ ИСТОЧНИКИ, РАЗВОДИЛИ НЕПОЛОЖЕННЫХ МЕСТАХ КОСТРЫ.

ТУРИСТАМ СЛЕДУЕТ СООБЩАТЬ В ПЕЧАТЬ ТАКЖЕ О ЗАБОЛАЧИВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ЭРОЗИИ ПОЧВЫ, ОБМЕЛЕНИИ РЕК И ВОДОЕМОВ, ЛИКВИДАЦИИ ВБЛИЗИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ, ОЗЕР, ПРУДОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОТДЫХА ТРУДЯЩИХСЯ. НАДО БОРОТЬСЯ ЗА ОЗЕЛЕНЕНИЕ, ВЫДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ ПЛОЩАДЕЙ ПОД ПРИРОДНЫЕ (НАЦИОНАЛЬНЫЕ) ПАРКИ, ЗАПОВЕДНИКИ И ЗАКАЗНИКИ, СОБЛЮДЕНИЕ В НИХ ПРАВИЛЬНОГО РЕЖИМА.

ДЕЛО ЧЕСТИ КАЖДОГО ТУРИСТА ВСТУПИТЬ В ЧЛЕНЫ ОБЩЕСТВА ОХРАНЫ ПРИРОДЫ И САМЫМ АКТИВНЫМ ОБРАЗОМ УЧАСТВОВАТЬ В ЕГО РАБОТЕ.