

ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «Экологическая библиотека Красноярья»



Отдел экологического просвещения
и рекреации КГБУ «Дирекция по ООПТ»
тел.: 8 (391) 227-50-96
e-mail: eco@doopt.ru

www.doopt.ru
<https://vk.com/doopt>

**ИНТЕРАКТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ
«ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ
НА ПРИРОДЕ»
ЛЕКЦИЯ**

КРАСНОЯРСК, 2023



Интерактивное занятие «Основные правила поведения на природе»

С каждым десятилетием антропогенная деятельность все больше влияет на состояние окружающей среды. Часто человек не задумывается о том, что природный баланс очень хрупок. Неумелое вмешательство в эту систему может привести к роковой ошибке, на устранение которой потребуются десятки, если не сотни лет. Каждый должен знать, какое влияние оказывает человеческая деятельность на окружающий мир, и должен чувствовать свою ответственность за совершённые или планируемые действия.

В преддверии рекреационного сезона проблема снижения антропогенного влияния на природу особенно актуальна. К наиболее доступным и легко реализуемым мероприятиям по решению этой проблемы является соблюдение определенных правил при нахождении на природе, которые условно можно разделить на несколько групп.



Правила передвижения на природе

При передвижении на природе помните:

1) если на местности, по которой вы передвигаетесь, есть тропы, ходите только по ним;

2) при прохождении участка, покрытого травой или кустарником, нужно идти след в след (колонной по одному, как по тропе), чтобы как можно меньше принести вреда растительности и почвенному покрову;

3) при движении по склонам нельзя спускаться прямо вниз («по линии падения воды»). Необходимо спускаться зигзагом, с небольшой скоростью. В противном случае при движении человека с рюкзаком прямо вниз по склону резко возрастает нагрузка на пятку, каблук сильнее врезается в почву, нарушая её целостность, тем более в случае проскальзывания. Движущаяся вниз группа туристов оставляет за собой вертикальную борозду, которая потом будет размываться водой, что приведет к образованию оврага. Особенно опасно такое передвижение для склонов, сложенных легкоразмываемыми почвами;

4) следует помнить, что моховой и лишайниковый покров в дождливую погоду теряет свою хрупкость. Передвижение по такой местности лучше делать, когда растительность еще влажная;

5) движение транспортных средств вне дорог общего пользования крайне нежелательно, это может привести к уничтожению птичьих гнезд (трясогузок, перепелов), которые предпочитают обустраивать их на земле. Также от такого проезда страдает растительность и нарушается почвенный

покров. Колёса транспортной техники разрушают верхний слой почвы, тем самым способствуя процессу эрозии.

Правила соблюдения тишины

Человек, приходящий в лес, должен помнить, что он пришёл в чужой «дом» и должен вести себя вежливо по отношению к его обитателям. Особенно в период гнездования, вынашивания потомства животные наиболее восприимчивы к шуму. Часто напуганные птицы бросают свои гнёзда, после чего яйца и птенцы погибают. Резкие неестественные звуки пугают животных, делают их раздражительными и агрессивными.

Таким образом, в лесу:

- 1) нельзя громко кричать;
- 2) нельзя включать громкую музыку;
- 3) нельзя подавать автомобильные сигналы.

Правила обращения с дикими животными

Неправильное поведение человека при встрече с дикими животными может навредить как животному, так и человеку.

1) Нельзя прикармливать диких животных. Зачастую можно увидеть, как отдыхающие оставляют остатки продуктов под кустом – «для диких животных». Делать так нельзя. Во-первых, не все продукты, съедобные для человека, являются безопасными для обитателей леса. Во-вторых, если продукты оставлены на дне металлических или стеклянных консервных банок, эти банки станут ловушкой для мелких животных. Если продукты завернуты в полиэтиленовый пакет, то животное может съесть их вместе с полиэтиленом. Такое действие может вызвать непроходимость кишечника. В-третьих, привыкая постепенно к подобным прикормкам в местах, наиболее часто посещаемых людьми, дикие животные теряют навык самостоятельно добывать себе пропитание, что весьма для них опасно. Кроме того, прикормленное животное может быть опасным для человека: привыкшие питаться за счёт отходов дикие животные (медведи, лисицы) могут, в конечном итоге, вступить в конфликт с оказавшимися рядом людьми.

2) Нельзя брать на руки найденных в лесу диких зверей и птенцов птиц, а также нельзя трогать птичьи гнёзда. Многие животные после этого бросают свое потомство, которое потом погибает.

3) Нельзя брать с собой собак. Инстинкт хищника не позволит собаке спокойно пройти мимо дикого животного.

4) Нельзя разорять муравейники: 2-5 муравейников на 1 гектар леса надежно защищают его от вредителей. Обитатели среднего по размерам муравейника уничтожают в сутки с одного гектара до 30 тысяч личинок вредных насекомых.

5) Нельзя ловить насекомых. Большинство насекомых занесены в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края.

6) Нельзя обрывать паутину и убивать пауков. Пауки защищают лес от вредителей, которые досаждают как животному, так и человеку.



Правила сбора «даров природы»

Под сбором «даров природы» понимается сбор лекарственных трав, цветов, ягод, грибов, кедровых орехов и лов рыбы. Необходимо помнить, что в границах некоторых особо охраняемых природных территорий это запрещено, либо разрешается только местным жителям. Перед посещением ООПТ необходимо заранее ознакомиться с их режимом и границами, чтобы не навредить природе и не стать нарушителем природоохранного законодательства.

При сборе «даров природы» необходимо соблюдать следующие правила:

1) не собирайте впрок;

2) недопустимо собирать плоды вместе с ветвями. Сломанная ветка вполне может привести к гибели целого дерева или куста: целостность коры нарушается и в образовавшуюся «пробоину» могут попасть различные болезнетворные организмы, бактерии, а также споры грибов-паразитов. Гриб-трутовик, распространяющийся таким образом, высасывает из дерева все питательные вещества и приводит к гибели растения;

3) при сборе ягод и плодов около 25 % должно оставаться нетронутым на кустах для питания диких животных и возобновления ягодников;

4) при сборе лекарственных трав необходимо оставлять часть растений – для их естественного возобновления;

5) недопустимо вырывать грибы «с корнем» – в этом случае грибница разрушается и гибнет;

6) если окажется, что собранный вами гриб червивый, не выбрасывайте (он просто сгниет) – наколите его на ветку: постепенно споры в нем созреют и рассеются по ветру;

7) нельзя уничтожать ядовитые и несъедобные грибы – в природе нет ничего лишнего, и эти грибы пригодятся лесным обитателям в качестве пищи;

8) не срывайте цветы, о распространении которых не знаете. Помните, что букеты можно составлять только из растений, выращенных людьми или широко распространенных. Сбор дикорастущих растений для букетов является одним из факторов воздействия человека на природу. Его часто недооценивают, полагая, что ущерб, нанесенный при этом растительному миру, не заслуживает внимания. Однако именно сбор букетов привел к исчезновению многих растений в местах, часто посещаемых людьми (венерин башмачок, ландыш и другие);

9) во время похода можно ловить рыбу только в количествах, необходимых для пропитания и в разрешенных местах;

10) категорически запрещено использовать браконьерские способы лова: загородки, невода (бредни), остроги, кошки, электроток.



Правила обращения с водными объектами

Чистая вода – невероятное богатство, за обладание которым уже сейчас во многих странах начинается настоящая борьба. Вот уже много лет нас призывают экономить воду, выключая её, пока мы чистим зубы, но мало кто задумывается бережно относиться к воде тогда, когда она рядом, разливается прекрасным озером или хотя бы прозрачным ручьём.

Для сохранения водных богатств необходимо соблюдать основные правила:

1) на водных объектах запрещено умываться, стирать, мыть посуду и машину с помощью химических средств. Бытовая химия, бензин и масло образуют плёнку (например, 5 граммов автола способны затянуть непроницаемой пленкой 30 квадратных метров водной поверхности), через которую не проникает кислород, нарушается тепло- и газообмен между водной и воздушной средой, что вредит обитателям водоемов и птицам;

2) запрещено загонять транспортное средство в водоём – тяжелые автомобили разрывают галечный грунт на дне водоемов и уничтожают нерестовые бугры, в которых инкубируется икра лососевых рыб. Икра, естественно, погибает;

3) проезд по водным объектам транспортной техники должен осуществляться только по специальным бродам;

4) запрещено уничтожать растительность по берегам водоемов – это приведет к их высыханию;

5) запрещено копать землю в непосредственной близости от родников – это может привести к их исчезновению.

Необходимо помнить, что способность водоема к самоочищению после загрязнения во многом зависит от насыщенности воды кислородом, то есть от скорости течения. Поэтому водоемы со стоячей водой (озера, особенно непроточные) более подвержены загрязнению.



Правила уничтожения мусора

Если несоблюдение некоторых правил поведения на природе можно в какой-то мере «объяснить» сложившимися обстоятельствами, то мусор, оставляемый отдыхающими в лесу либо рядом с водоемом – целиком на совести человека. Нет, и не может быть никаких «объективных» причин, которые могут оправдать загрязнение окружающей нас среды бытовым мусором.

Основными правилами для всех должны стать:

1) весь мусор, который можно безопасно для окружающей среды уничтожить на месте отдыха – должен быть уничтожен;

2) не желательно брать с собой в лес продукты в упаковках, которые трудно уничтожить на месте;

3) весь мусор, который нельзя уничтожить – должен быть принесен назад в населенный пункт.



Правила пожарной безопасности

Пожары – это страшное бедствие, которое уничтожает все на своем пути: от мелких насекомых до огромных лесных массивов. Лесные пожары нередко достигают населенных пунктов...

Согласно статистике, более 90 % пожаров вызваны антропогенными причинами, и неправильное разведение костра является одной из них.

Во избежание трагедии костры следует разводить в специально отведённых для этого местах. В рекреационных зонах такие места сопровождаются информационными знаками.

Если таких мест нет, соблюдайте следующие правила:

1) выбирайте сухое, желательно возвышенное место;

2) при выборе учитывайте направление ветра, т.к. искры от костра могут разноситься на большие расстояния;

3) обкладываете кострище камнями или окапываете (плотно, без промежутков);

4) постоянно следите за костром;

5) тщательно тушите костёр, когда покидаете место пребывания в лесу.

Находясь на территории ООПТ, необходимо помнить про режим охраны: в границах одних заповедных территорий разжигание костров запрещено, в границах других – разрешено только в специально отведенных для этого местах.



Ответственность за нарушение требований природоохранного законодательства

В соответствии со **статьей 8.39** Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, государственных природных заказников, а также на территориях, на которых находятся памятники природы, на иных особо охраняемых природных территориях либо в их охранных зонах влечёт наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от трех тысяч до четырех тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой;

- на должностных лиц - от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой;

- на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой.

В соответствии со **статьей 8.31** Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях нарушение правил санитарной безопасности в лесах влечёт предупреждение или наложение административного штрафа:

- на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей;

- на должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч рублей;

- на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

В соответствии со **статьей 8.32** Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях нарушение правил пожарной безопасности в лесах влечёт предупреждение или наложение административного штрафа на:

- граждан в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей;
- на должностных лиц - от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей;
- на юридических лиц - от ста тысяч до четырехсот тысяч рублей.

В соответствии со **статьей 262** Уголовного кодекса Российской Федерации нарушение режима заповедников, заказников, национальных парков, памятников природы и других особо охраняемых государством природных территорий, повлекшее причинение значительного ущерба, наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет.