

Леса России: зелёное богатство страны

Путешествие по лесам России: деревья, звери, птицы и тайны природы.





Лес — живой дом природы

Лес — это не просто деревья, а целый мир для растений, животных и грибов. В России есть тайга, смешанные и широколиственные леса, поэтому они выглядят по-разному в разных краях страны.

Тайга — самый большой лес России

Море хвои и снега

Тайга тянется далеко на север и кажется бескрайней. Здесь высокие ели, сосны, пихты и лиственницы стоят плотной стеной. Зимой снег лежит на ветках, а мох и шишки прячутся под белым покрывалом.



Деревья, которым не страшен холод

Хвойные деревья не сбрасывают иголки, поэтому остаются зелёными даже в морозы. Узкие иголки помогают им сохранять влагу и легче переносить длинную зиму. В такой лесной одежде им и метель не очень страшна.



Какие деревья растут в российских лесах



Сосна и ель

Эти хвойные деревья остаются зелёными круглый год. Их иголки помогают пережить морозы и снегопады, а шишки хранят семена будущего леса.



Берёза и осина

Лиственные деревья летом покрыты листьями, а осенью их сбрасывают. Берёза особенно заметна благодаря светлому стволу и тонким ветвям.



Дуб, клён и липа

Эти деревья часто растут в смешанных лесах. У них широкие кроны, под которыми любят прятаться птицы, насекомые и маленькие звери.



Лиственница

Лиственница удивляет тем, что умеет хорошо переносить холод. Она растёт там, где зима длинная, а ветер бывает особенно строгим.



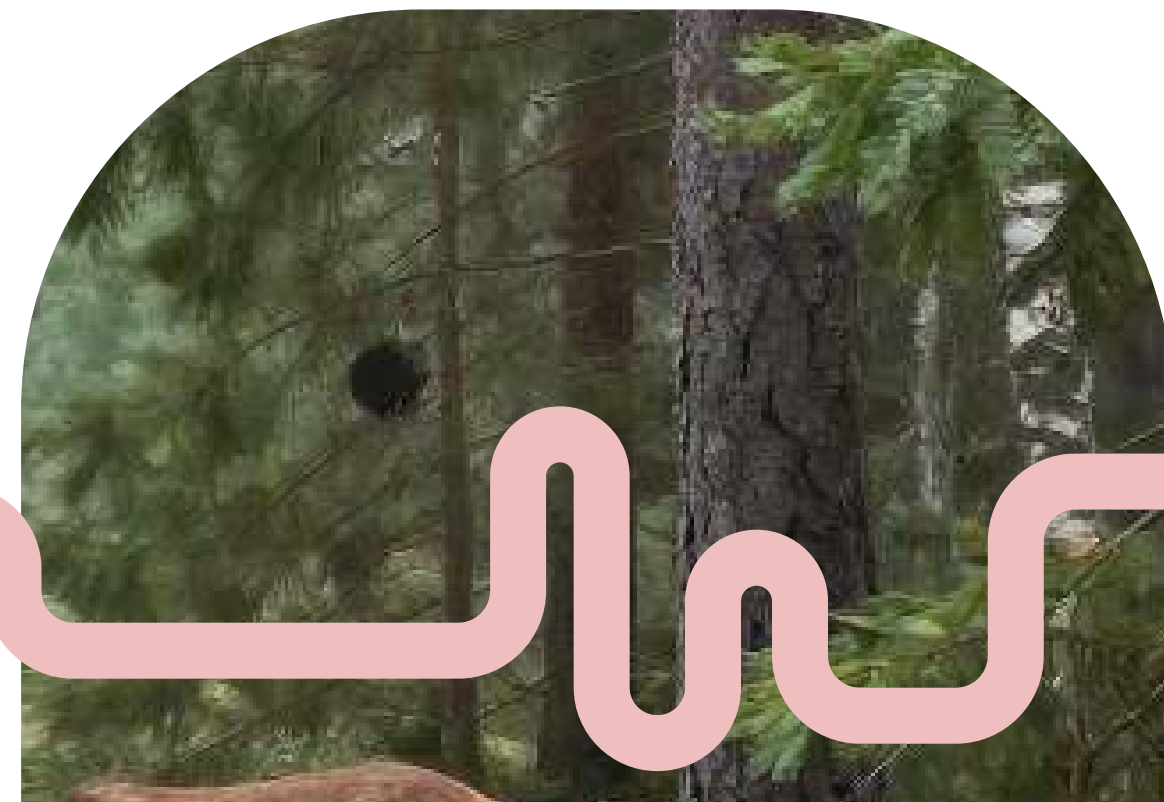
Лесная красота

Разные деревья делают лес разноцветным и непохожим в каждом крае. Поэтому русский лес умеет быть и тёмным, и светлым, и очень нарядным.

Животные леса: кто живёт среди деревьев

В лесах России живут медведь, лось, лиса, волк, рысь, белка, заяц и ёж. Одни ищут корм на земле, другие ловко прыгают по веткам или прячутся в густой траве.

Среди птиц часто встречаются дятел, сова, синица, глухарь и клёст. У каждого лесного жителя своё место: кто-то стучит по коре, кто-то спит днём, а кто-то строит дом в дупле.



Чем лес полезен людям и природе

01

Лес очищает воздух, помогает сохранять влагу и защищает землю от разрушения. Он смягчает жару летом и удерживает снег зимой, словно большой природный щит.

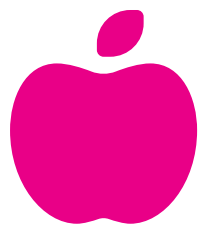
02

Для людей лес — это древесина, бумага, грибы, ягоды, орехи и лекарственные растения. Он щедро делится дарами, если обращаться с ним бережно и аккуратно.

03

Лес ещё и место отдыха. Здесь можно гулять, слушать птиц, наблюдать за животными и просто дышать свежим воздухом. Иногда лес работает лучше любого тихого уголка.

Лесные дары: грибы, ягоды и орехи



Ягоды

В лесу собирают чернику, бруснику, клюкву, малину и морошку. Эти ягоды вкусные, ароматные и часто напоминают о лете даже зимой.



Белые грибы

Белый гриб, подберёзовик, подосиновик и лисичка — известные лесные грибы. Их любят искать в тёплые дни, когда корзинка быстро наполняется.



Кедровые орехи

В сибирских лесах собирают кедровые орехи. Они прячутся в шишках и требуют терпения, поэтому сбор часто превращается в настоящее лесное приключение.



Добрая традиция

Собирать лесные дары люди любят давно. Летом и осенью это помогает не только запастись вкусным урожаем, но и лучше узнать природу вокруг.

Лес в разные времена года

01

Весна и лето в лесу

Весной в лесу появляются первые листья и цветы, а птицы начинают петь громче. Летом лес густеет, становится прохладным и зовёт в тень.



02

Осень и зима в лесу

Осенью листья становятся жёлтыми, красными и оранжевыми. Зимой деревья стоят под снегом, и лес выглядит тихим, светлым и немного сказочным.



Где в России лесов особенно много

01

Самые большие лесные пространства находятся в Сибири и на Дальнем Востоке. Там леса тянутся очень далеко, словно зелёное море.

02

Много лесов есть в Карелии, Коми и Архангельской области. Эти края известны большими сосновыми и еловыми лесами.

03

На Урале тоже встречаются обширные лесные территории. Здесь лес помогает сохранять чистый воздух и делает пейзажи очень красивыми.

04

Лесные территории России огромны, и между ними бывают большие расстояния. Поэтому путешествие по лесам страны похоже на длинное знакомство с разной природой.

Редкие животные и птицы лесов России

01

Некоторые лесные жители занесены в Красную книгу России. Среди них амурский тигр и дальневосточный леопард — очень редкие и осторожные хищники.

02

Среди птиц охраняются чёрный аист и сапсан. Им нужны спокойные места для жизни, а найти такие уголки становится всё труднее.

03

Редкие виды страдают из-за вырубki лесов и пожаров. Поэтому особенно важно беречь лес, чтобы у его жителей оставался безопасный дом.

Правила поведения в лесу

01

Во время прогулки по лесу нужно идти по тропинкам, не ломать ветки и не трогать редкие растения. Так лес остаётся живым и красивым для зверей, птиц и людей.

02

Мусор, шум и костёр в неположенном месте могут навредить природе очень быстро. Даже маленькая искра способна превратить спокойную прогулку в большую беду.



Почему возникают лесные пожары

01

Частая причина пожара — непотушенный костёр или тлеющая спичка. Огонь может долго прятаться в траве, а потом вдруг вспыхнуть снова.

02

Битое стекло, оставленное людьми, иногда работает как маленькая линза. В сухую жаркую погоду это помогает лучу солнца поджечь траву.

03

Сильный ветер раздувает пламя и быстро переносит его с земли на кусты и деревья. Тогда огонь распространяется почти без остановки.

04

Иногда пожар начинается от молнии. После грозы важно быть особенно осторожными, потому что сухой лес может загореться очень быстро.

Как лес восстанавливается после беды

Сразу после беды

На обгоревшей или вырубленной земле остаются пепел, почва и немного уцелевших растений. Лес выглядит пустым, но жизнь уже не исчезла полностью.

Первые всходы

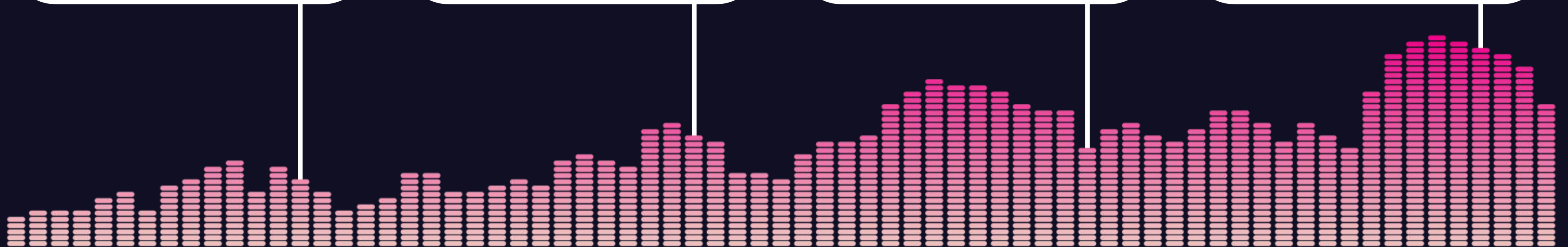
Появляются травы, мхи и кустарники. Они первыми закрывают землю и помогают ей не пересыхать и не разрушаться.

Молодой лес

Через некоторое время вырастают молодые деревья. Сначала они тонкие и невысокие, но постепенно лес снова становится гуще.

Новый зрелый лес

Чтобы лес стал похожим на прежний, нужны многие годы. Иногда человеку приходится помогать посадками и уходом за саженцами.



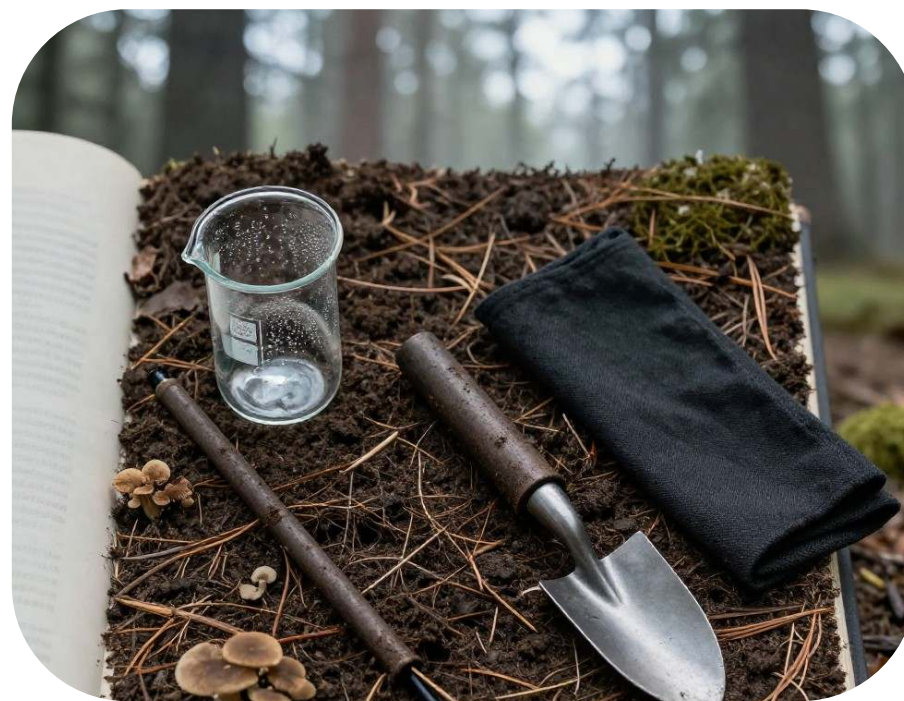
Те, кто заботится о лесе



Лесник замечает всё первым

Лесник обходит участок, следит за порядком и вовремя видит следы пожара или болезни деревьев. Он также помогает высаживать молодые саженцы, чтобы на месте старых вырубок снова появился

14зелёный лес.



Учёный читает лес как книгу

Учёные изучают деревья, почву, животных и даже следы на земле. По их наблюдениям можно понять, как лес растёт, почему ему тяжело и что нужно сделать для его защиты.



Пожарные спешат на помощь

Когда в лесу появляется огонь, пожарные быстро выезжают к месту беды. Они тушат пламя, защищают деревья и помогают не допустить, чтобы пожар перешёл на новые участки.

Главные охраняемые территории



Редкие растения под защитой

В заповедниках и национальных парках берегут растения, которые трудно встретить в обычном лесу. Здесь им не мешают люди, поэтому они могут спокойно расти и цвести.



Дом для животных

Охраняемые территории нужны зверям и птицам, которым важны тишина и безопасные места. В таких лесах животные могут жить почти без тревоги и лишнего шума.



Старые леса сохраняются

В некоторых местах можно увидеть лес, который не вырубали много лет. Он помогает учёным изучать природу и показывает, каким лес может быть без сильного вмешательства человека.



Известные примеры в России

К охраняемым территориям относятся заповедник «Брянский лес», Керженский заповедник и национальный парк «Зов Тигра». Все они помогают беречь природное богатство страны.

Профессии, связанные с лесом

01

Лесник и егерь следят за порядком в лесу, помогают животным и замечают опасность раньше других. Их работа требует внимательности, терпения и большой любви к природе.

02

Эколог, учёный и пожарный изучают лес, спасают его от бед и помогают понять, как он меняется со временем. Благодаря им люди учатся беречь природные богатства.

03

Лес интересен и детям: можно наблюдать за птицами, рассматривать следы зверей, собирать гербарий и гулять по тихим тропинкам. Такая прогулка похожа на маленькое открытие.

Как школьники могут беречь лес

Школьники могут помогать лесу, если не мусорят, не ломают ветки и экономят бумагу. Даже маленькая привычка бережного отношения делает природу чище и спокойнее.

После отдыха на природе важно собрать за собой мусор и сказать взрослым, если заметили дым, огонь или сломанные деревья. В лесу лучше быть внимательным, чем потом грустно вздыхать.





3

**основные лесные зоны чаще
всего выделяют в России.**

Школьный курс географии

**Их называют тайгой,
смешанными и
широколиственными лесами. В
каждой зоне лес звучит и
выглядит по-своему, как будто у
природы есть три настроения.**

Лес в сказках, песнях и картинах

01

В русских сказках лес часто становится местом чудес: там можно встретить и доброго помощника, и таинственного зверя, и хитрую тропинку, которая ведёт не туда.

02

В песнях и пословицах лес звучит как часть родной земли. Люди вспоминают его красоту, щедрость и особый, немного загадочный характер.

03

Художники любят рисовать берёзы, ёлки, снег на ветках и тихие тропинки. Такие картины сразу напоминают о знакомом и любимом русском пейзаже.

04

Образы леса знакомы и детям, и взрослым: медведь, избушка, поляна и шорох ветра создают целый мир, который хочется беречь и снова представлять.

Лес — друг, которого нельзя потерять

Леса России кормят, защищают и радуют нас каждый день. Если беречь их сейчас, у животных останется дом, а у людей — чистый воздух, тишина и красота природы.