

Природа России: от снежных льдов до зелёных лесов

Путешествие по России: от Арктики до степей, гор и озёр.



Огромная страна — много природных миров

Россия тянется на тысячи километров, поэтому рядом встречаются лёд, лес, степь и горы. Где-то зима длинная и суровая, а где-то лето тёплое. Из-за этого природа страны очень необычна и удивительно разнообразна.



Арктика: холодный север с полярным днём

Лёд, ветер и долгая зима

Арктика — самый северный район России. Здесь очень холодно, дуют сильные ветры, а снег и лёд держатся большую часть года. Зимой наступает полярная ночь, и день почти не приходит.

Жители северного края

Летом здесь бывает полярный день, когда солнце долго не прячется за горизонт. В таких условиях живут белые медведи, моржи, тюлени и северные птицы — настоящие мастера холода.



Тундра: земля мхов, лишайников и короткого лета

1. Почва в тундре большую часть года остаётся промёрзшей, поэтому деревья почти не растут. Вместо них можно увидеть мхи, лишайники и низкие кустарники, которые не боятся холода.

2. Лето здесь короткое, но очень оживлённое. Быстро появляются насекомые, распускаются ягоды, а в небе можно заметить стаи птиц, которые прилетают на север.

3. Северные олени находят в тундре корм и легко передвигаются по открытым просторам. Для них это удобный дом, где мало высоких преград и много пространства.

Тайга: огромные хвойные леса России



Хвойное царство

Тайга тянется на огромные расстояния и кажется зелёным морем деревьев. Здесь растут сосна, ель, пихта и лиственница. Между ними часто стоят густые тени, а под ногами мягко пружинит лесной мох.



Дом для лесных жителей

В тайге живут бурый медведь, рысь, соболь, белка и глухарь. У каждого здесь своё укрытие и своя еда. Лес помогает зверям прятаться от холода и находить всё необходимое для жизни.



Полезный лес

Тайга очищает воздух, удерживает влагу и защищает почву от пересыхания. Люди получают из неё древесину, но лес важно беречь. Иначе зелёное богатство может исчезнуть быстрее, чем кажется.

Смешанные и широколиственные леса



Разные деревья

Здесь соседствуют берёза, дуб, клён, липа и осина. Лес становится светлее, чем тайга, и выглядит особенно нарядно в разные времена года.



Весеннее пробуждение

Весной в таких лесах быстро расцветают травы и цветы. Птицы звонко поют, будто устраивают маленький концерт прямо среди веток.



Яркая осень

Осенью листья становятся жёлтыми, красными и оранжевыми. Лес будто надевает праздничный костюм, и прогулка по нему превращается в настоящее чудо.



Лесные подарки

Люди собирают здесь грибы, ягоды и лекарственные растения. Эти леса не только красивы, но и щедры, если относиться к ним бережно.

Степи: широкие просторы с травами и ветром

1

1. Степь — это открытая равнина, где почти нет густых лесов. Ветер свободно гуляет по травам, а ковыль, типчак и полынь покрывают землю мягким ковром.

2

2. В степях живут суслики, сурки, зайцы, сайгаки и разные птицы. Плодородная почва помогает выращивать хлеб, поэтому многие степные участки стали полями.



Горы России: Кавказ, Урал, Алтай и Саяны

Кавказ

На Кавказе находятся самые высокие вершины России, в том числе Эльбрус. Здесь особенно заметны крутые склоны, снежные шапки и горные тропы.

Урал

Урал протянулся с севера на юг и словно соединяет Европу и Азию. Эти горы известны богатствами недр и длинной горной цепью.

Алтай

В Алтае есть горные реки, чистые озёра и широкие долины. Летом здесь цветут альпийские луга, и горы выглядят очень ярко.

Саяны

В Саянах много красивых перевалов, лесов и быстрых рек. Это место похоже на сказку, где природа особенно величественна и свежа.

Байкал: самое глубокое озеро Земли

Байкал расположен в Сибири и знаменит своей глубиной, которая достигает 1642 метров. Его вода очень чистая, а берегам и просторам озера трудно не удивляться.

Здесь живут растения и животные, которых больше нигде не встретишь. Самый известный обитатель Байкала — байкальская нерпа, маленький морской акробат среди пресной воды.



Великие реки России

1. Волга, Енисей, Лена, Обь и Амур — одни из крупнейших рек страны. Они пересекают большие пространства и связывают разные природные зоны.

3. На берегах рек часто стоят города и посёлки. Рядом можно увидеть луга, леса и любимые места для прогулок и отдыха.

2. Реки дают людям воду, рыбу и энергию. По ним также удобно перевозить грузы и путешествовать, как по длинной водной дороге.

4. Реки кормят природу вокруг себя и делают её живой. Без них многие территории России выглядели бы совсем иначе.

Животные России: от медведя до снежного барса



Лесные и северные жители

Бурый медведь, лось, волк и лиса живут в лесах, где есть корм и укрытие. А белый медведь и морж отлично чувствуют себя на холодном севере, почти как дома.

Редкие звери под защитой

Амурский тигр и снежный барс встречаются редко и нуждаются в особой защите. Если беречь их места жизни, у этих красивых животных будет больше шансов спокойно жить и растить детёнышей.

Растения России: леса, луга, болота и горы



Леса

В российских лесах растут ель, сосна, берёза и дуб. Они создают тень, дают животным дом и помогают очищать воздух, которым мы дышим каждый день.



Луга

На лугах много трав и ярких цветов. Здесь любят прятаться насекомые, а пчёлы и бабочки находят сладкий нектар и переносят пыльцу с цветка на цветок.



Болота

На болотах хорошо чувствуют себя мхи и клюква. Такие места кажутся тихими, но для многих птиц и зверей это важные влажные уголки природы.

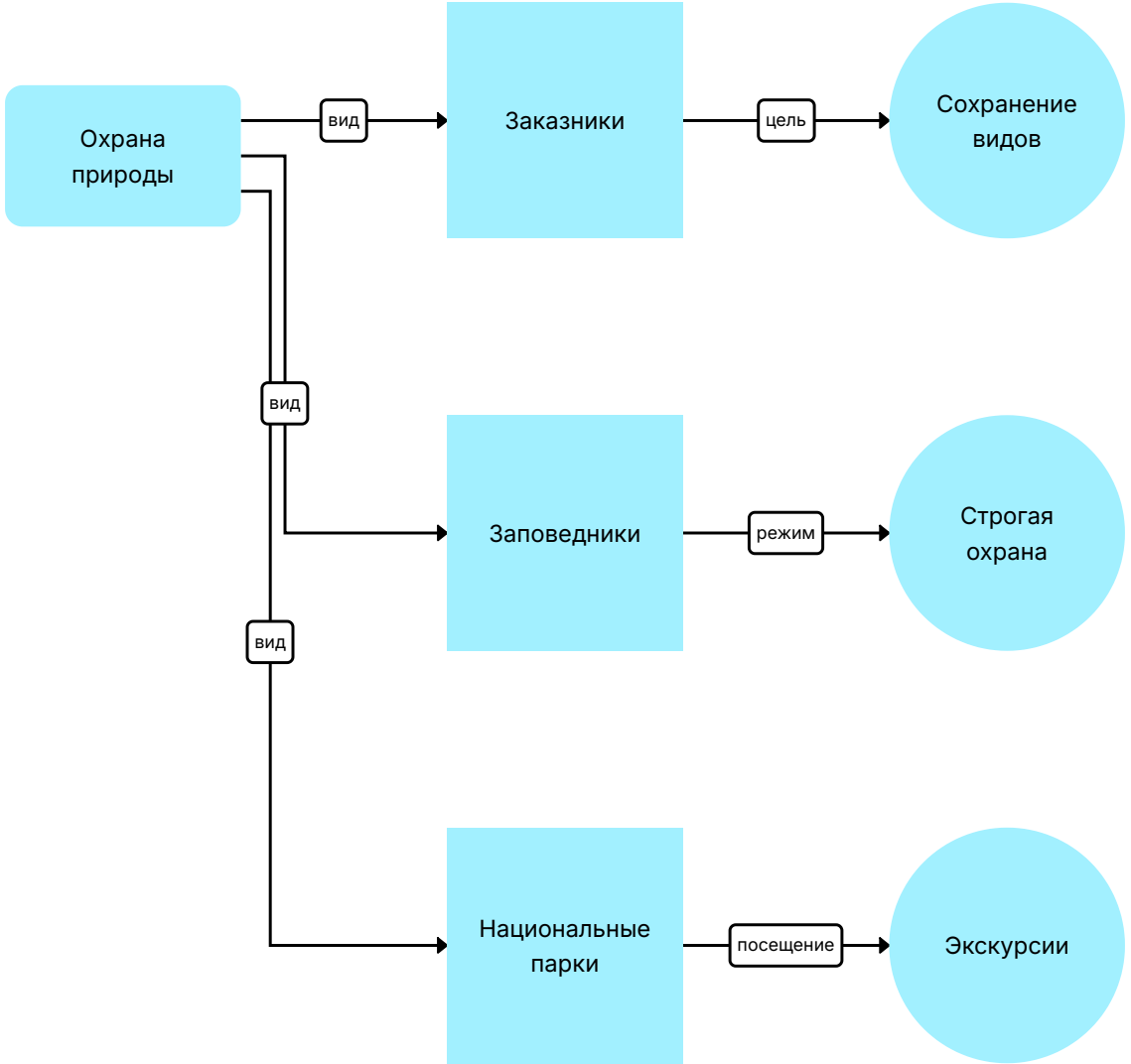


Горы

В горах растут кустарники и яркие цветы, которые умеют жить среди ветра и камней. Они украшают склоны и делают горные пейзажи особенно красивыми.

Как охраняют природу России

Природные территории создают, чтобы сохранить животных, растения и целые участки природы для людей и будущих поколений.



Красная книга: редкие животные и растения

В Красную книгу попадают виды, которым стало трудно выживать в природе. Это сигнал для людей: таким животным и растениям нужна особая забота и спокойные места обитания.

Среди редких животных России есть амурский тигр, дальневосточный леопард, зубр и орлан-белохвост. Все они важны для природы и помогают сохранять её равновесие.

Редкими становятся и некоторые растения. Им мешают вырубка лесов, пожары, загрязнение и слишком частое вмешательство человека в природу.

Если беречь леса, реки и степи, редкие виды получают шанс вернуться. Тогда Красная книга не будет так быстро пополняться новыми страницами.

Времена года в России



1

Зима в России часто приходит со снегом, морозом и коротким днём. Снежинки будто устраивают тихий парад, а деревья надевают белые шапки и шубы.

2

Весной снег тает, бегут ручьи и появляются первые цветы. Летом тепло и много света, а осенью листья становятся золотыми, красными и оранжевыми, словно природа рисует картину.

Как люди помогают природе



Не мусорить

Если не оставлять мусор в лесу, парке и у реки, природа остаётся чистой и красивой. Животным легче находить безопасные места, а людям — отдыхать без неприятных сюрпризов.



Сортировать отходы

Раздельный сбор помогает отправлять часть мусора на переработку. Так меньше отходов попадает на свалки, а полезные материалы могут снова послужить людям.



Сажать деревья

Посаженное дерево со временем даёт тень, очищает воздух и становится домом для птиц. Это доброе дело особенно полезно там, где леса пострадали от пожаров или вырубки.



Беречь животных

Нельзя тревожить зверей, ломать гнёзда и разорять норы. Когда люди ведут себя осторожно, животные могут спокойно жить, находить корм и растить детёнышей.

Природные богатства и польза для людей

Что даёт природа людям

Леса дают чистый воздух и древесину, реки — воду и энергию, а плодородная почва помогает выращивать хлеб, овощи и фрукты. Природа ещё и дарит места для отдыха.

Почему важно беречь богатства

Все эти богатства нужны не только сейчас. Если относиться к ним бережно, они останутся и для будущих поколений, которые тоже захотят дышать свежим воздухом и видеть красивые пейзажи.



Чем природе России грозят люди

Лесные пожары быстро уничтожают деревья, гнёзда и жилища зверей. После огня природе нужно очень много времени, чтобы снова стать зелёной и живой.

Мусор и загрязнение рек мешают животным пить чистую воду и находить пищу. От этого страдают и рыбы, и птицы, и люди рядом.

Вырубка лесов и браконьерство лишают животных дома и опасно уменьшают их численность. Поэтому важно защищать природу не только словами, но и делами каждый день.

Интересные факты о природе России

Север умеет удивлять

На севере России зимой можно увидеть полярную ночь, а летом — полярный день, когда солнце почти не уходит за горизонт. Иногда в небе вспыхивает северное сияние, и кажется, будто природа зажигает огромные разноцветные огни.



Россия меняет краски по пути на юг

Если двигаться с севера на юг, пейзажи сильно меняются. Сначала встречаются льды и тундра, потом леса, степи и тёплые моря, а ещё дальше — цветущие луга и высокие горы. Прямо как путешествие по разным сказкам.



У каждого вида есть своя роль

В России живут тысячи видов растений и животных, и каждый выполняет важную работу в природе. Одни опыляют цветы, другие рассеивают семена, а третьи помогают сохранять чистоту лесов и водоёмов.



Бережь природу России — значит бережь свой ДОМ

Природа России щедра и очень красива: она кормит, поит и радует нас каждый день. Если бережь её сейчас, леса, реки, озёра и животные останутся живыми и для будущих поколений.

