

Природа России

Большая страна, где рядом живут тундра,
леса, горы и моря.



Почему природа России так удивительна

Россия тянется через многие широты, поэтому в разных краях её ждут холод, тепло, леса, степи и горы. На природу влияют солнце, вода, почва и рельеф — отсюда такое богатство ландшафтов.



Тундра: холодный северный край

Очень короткое лето

Тундра лежит далеко на севере, где лето быстро проходит и не успевает хорошо прогреть землю. Поэтому деревья здесь почти не растут, а почва остаётся холодной.

Скромные растения

Здесь встречаются мхи, лишайники и маленькие кустики, которые умеют выживать в суровых условиях. Летом тундра может неожиданно зацвести, словно север решил нарядиться.

Животные севера

В тундре живут северные олени, песцы и белые совы. Эти животные хорошо приспособлены к морозу, ветру и долгой зиме, когда вокруг почти нет тепла.

Летние краски

Когда приходит короткое северное лето, на земле появляются маленькие яркие цветы. Тогда строгая тундра на время становится очень красивой и немного похожей на разноцветный ковёр.



Тайга: большой хвойный лес

1

1. Огромные леса

Тайга занимает большую часть территории России и состоит из бескрайних хвойных лесов. Здесь много деревьев, поэтому тайга выглядит густой, тёмной и очень могучей.

2

2. Хвойные деревья

В тайге растут ели, сосны, пихты, кедры и лиственницы. Их иголки помогают сохранять влагу и выдерживать холодную погоду, а смола защищает стволы.

3

3. Лесные жители

В этих лесах живут медведи, лоси, рыси, белки и соболи. Каждому животному тайга даёт пищу, укрытие и простор для спокойной жизни.

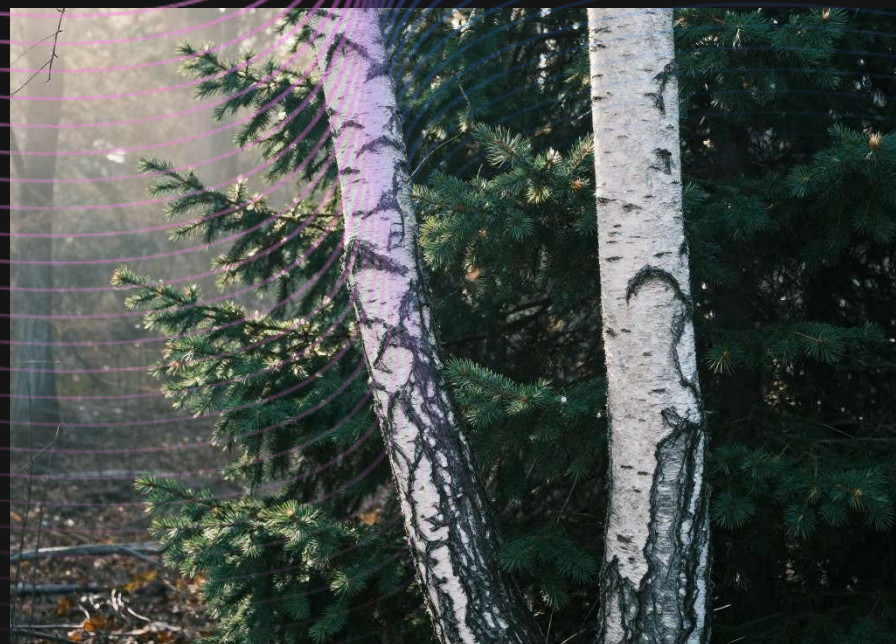
4

4. Польза для людей

Тайга помогает людям: она даёт чистый воздух, древесину и много природных богатств. Но лес нужно беречь, чтобы он оставался здоровым и красивым.



Смешанный лес: деревья живут рядом



Берёзы и ели соседствуют

В смешанном лесу рядом растут хвойные и лиственные деревья. Берёзы тянутся к солнцу светлыми стволами, а ели и сосны создают зелёную прохладу. Такой лес выглядит особенно пёстро и весело.



Дом для ягод и грибов

Под деревьями можно встретить ягоды, грибы и мягкий мох. После дождя лес словно оживает: в траве прячутся грибы, а на опушке слышны шорохи маленьких зверей.



Шустрые лесные соседи

В смешанном лесу живут зайцы, лисы, ежи и дятлы. Здесь у каждого свой уголок: кто-то прячется в кустах, кто-то стучит по стволу, а кто-то быстро уносит угощение.

Степь: широкое травяное пространство

— Простор до горизонта

Степь похожа на огромный ковёр из трав, который тянется далеко-далеко. Здесь мало деревьев, зато много света, ветра и свободного пространства для жизни.

— Весеннее цветение

Весной степь особенно красива: среди трав распускаются тюльпаны и другие яркие цветы. На короткое время земля словно надевает праздничный наряд.

— Животные открытых мест

В степи живут суслики, сайгаки, журавли и степные орлы. Им удобно в открытом пространстве, где можно быстро замечать опасность и искать пищу.

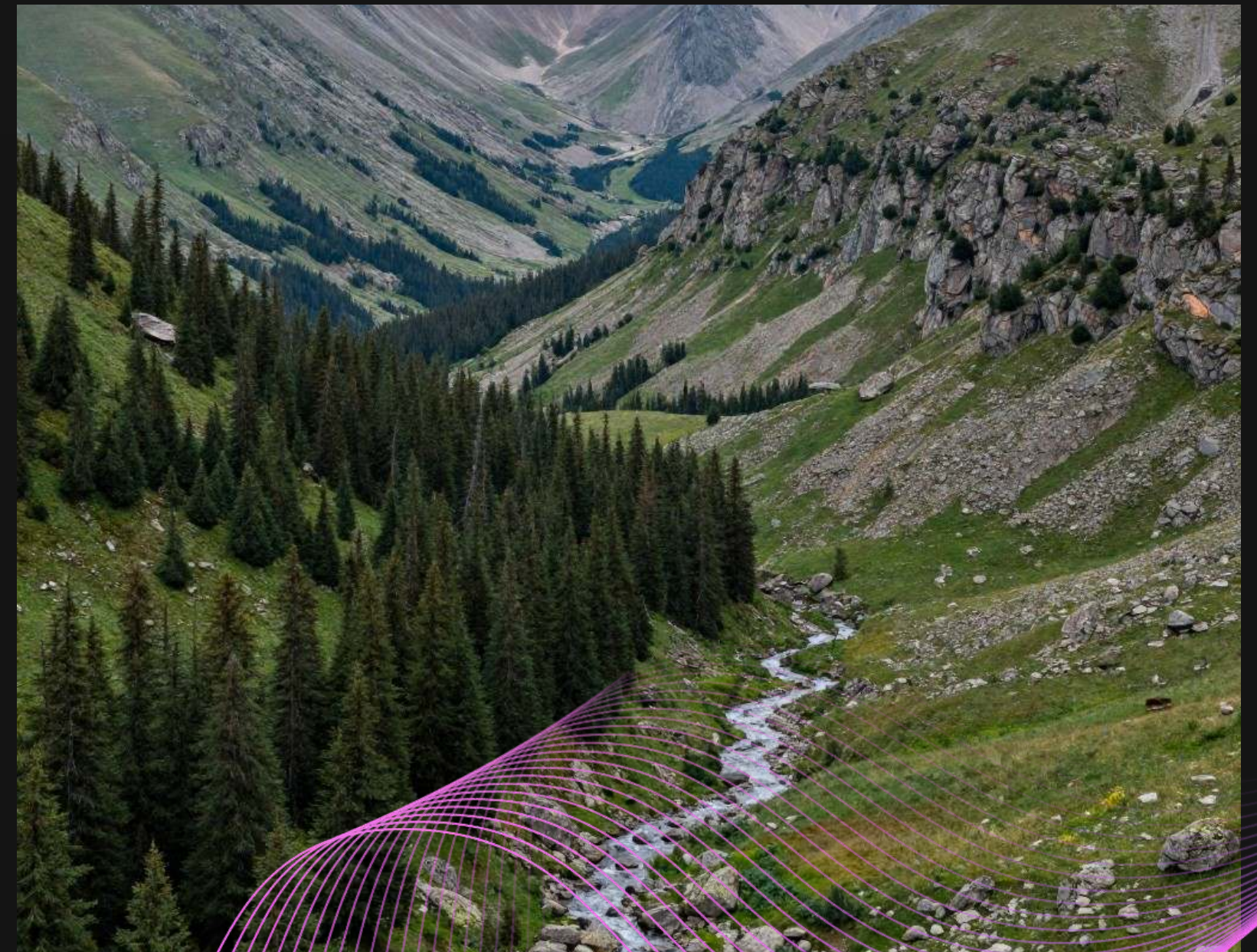
— Сухой и ветреный мир

Для степи обычны солнце, ветер и сухая погода. Травы здесь умеют выживать без густых лесов, а потому степной пейзаж кажется лёгким и свободным.



Горы России: чем выше, тем холоднее

- 1. Великие горные цепи**
В России есть Кавказ, Урал, Алтай и Саяны. Эти горы поднимаются высоко над равнинами и выглядят как огромные каменные великаны.
- 2. Смена поясов**
Чем выше поднимаешься в горы, тем холоднее становится. Внизу могут расти леса, выше появляются луга, а на самых вершинах лежит снег.
- 3. Горные животные**
В горах живут горные козлы, снежные барсы и беркуты. Они ловко двигаются по скалам и хорошо чувствуют себя там, где обычным животным было бы трудно.
- 4. Красота высоты**
Горы привлекают своей силой, чистым воздухом и необычными видами. Они меняются на глазах: у подножия зелено, а наверху — бело и холодно.



Реки России: большие водные дороги



Волга и её берега

Волга — одна из самых известных рек России. Она несёт свои воды через большие города и тихие берега, а по её берегам живут птицы и строят дома люди.



Северные реки и лёд

Енисей, Обь и Лена текут через холодные земли и долгую зиму. Весной они широко разливаются, а зимой покрываются прочным льдом, будто засыпают до тепла.



Амур — река жизни

Амур течёт на востоке страны и играет важную роль для природы и людей. В его водах живёт рыба, а у берега можно увидеть уток, чаек и бобров.

Озёра России: чистая вода и тихие берега

Байкал — знаменитое чудо

Байкал — самое известное озеро России. Оно очень глубокое, славится чистой водой и кажется настоящим сокровищем природы, которое хочется беречь особенно внимательно.

Ладога и Онего

Ладжское и Онежское озёра тоже очень известны и красивы. Их берега привлекают птиц, а спокойная вода часто кажется зеркалом, в котором отражается небо.

Мир маленьких озёр

Кроме больших озёр, в России есть тысячи маленьких водоёмов. Они украшают леса и поля, помогают животным и делают природу ещё богаче.

Жизнь у воды

В озёрах живут рыбы, нерпы и водоплавающие птицы. Им нужна чистая вода и тихие берега, чтобы находить пищу и растить потомство.



Моря России: берега, волны и чайки

1

1. Разные морские берега

Россия омывается Балтийским, Чёрным, Каспийским, Баренцевым, Охотским и Японским морями. У каждого моря свой характер, свои волны и свой береговой пейзаж.

2

2. Жители побережий

На морских берегах часто можно увидеть чаек, тюленей и моржей. Эти животные хорошо приспособлены к жизни рядом с солёной водой и прохладным ветром.

3

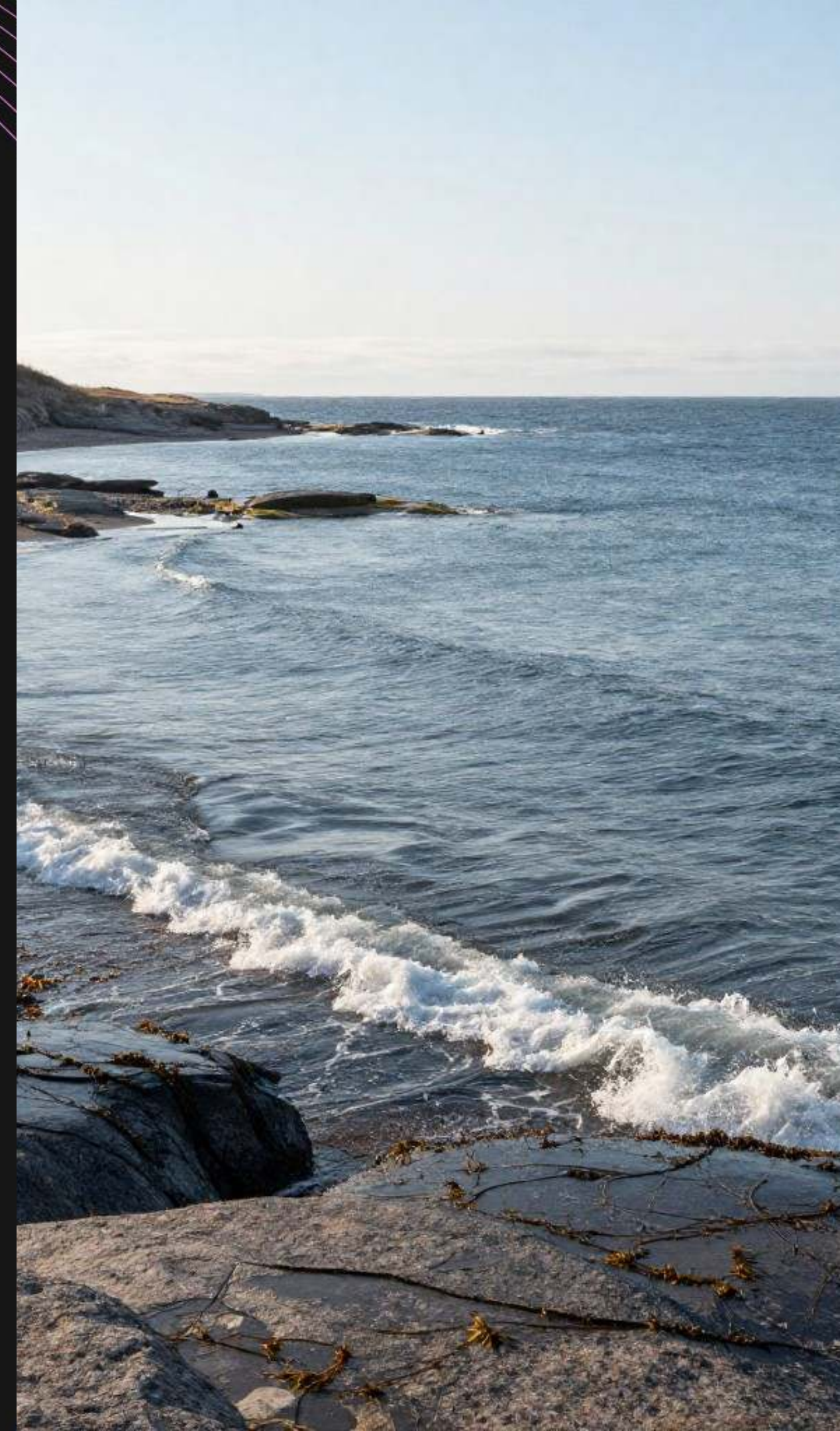
3. Рыба и промысел

Моря дают людям рыбу и другие морские богатства. Поэтому они издавна помогают жителям прибрежных городов и сёл получать пищу и работать.

4

4. Путь между городами

Моря соединяют разные берега и помогают перевозить грузы. По ним идут корабли, а на горизонте часто видны дальние острова и большие суда.



Кто где живёт: животные России



Медведь в лесном доме

В густом лесу бурый медведь ищет ягоды, коренья и насекомых, а ещё любит отдыхать в тихих местах. Лес даёт ему укрытие и много еды. Поэтому здесь он чувствует себя уверенно и спокойно.



Нерпа у холодной воды

Нерпа живёт там, где есть чистая прохладная вода и лёд. Она ловко плавает, ныряет и отдыхает на камнях или льдинах. Такой дом помогает ей быть в безопасности и находить пищу.



Тигр и просторный лес

Амурский тигр выбирает дальневосточные леса, где можно спрятаться в высокой траве и среди деревьев. Ему нужны тишина, много места и добыча. В таком месте большой хищник становится настоящим хозяином тайги.

Птицы России: крылатые соседи

Перелётные гости

Журавли, аисты и многие другие птицы улетают осенью в тёплые края. Весной они возвращаются, чтобы вывести птенцов и снова наполнить небо своими криками.

Лесные помощники

Совы, синицы и дятлы живут в лесах и садах. Они ловят насекомых, спасая деревья от вредителей, и помогают природе оставаться здоровой и шумной.

Яркие зимние птицы

Снегири особенно заметны зимой: их красные грудки красиво выделяются на снегу. Эти птицы не боятся мороза и радуют людей даже в самый холодный день.

Орлы и высота

Орлы и другие хищные птицы любят широкие просторы и высокие места. С высоты им удобно искать добычу, а крепкие крылья помогают долго парить над землёй.



Растения России: зелёный наряд страны

- 1 Тайга и хвойные деревья**
В тайге растут ели, сосны, пихты и лиственницы. Их густые кроны защищают почву от ветра, а для многих зверей такие леса становятся надёжным домом.
- 2 Леса и берёзовые рощи**
В смешанных и лиственных лесах часто встречаются берёзы, осины и клёны. Весной их светлые стволы и молодые листья делают лес особенно нарядным и свежим.
- 3 Степные травы и цветы**
В степи растут ковыль и другие травы, которые колышутся на ветру, словно мягкие волны. Весной здесь появляются яркие тюльпаны и другие красивые цветы.
- 4 Тундра и северный ковёр**
В тундре растения низкие и выносливые: мхи, лишайники и маленькие кустики. Они умеют жить в холоде и помогают северной земле не оставаться совсем пустой.

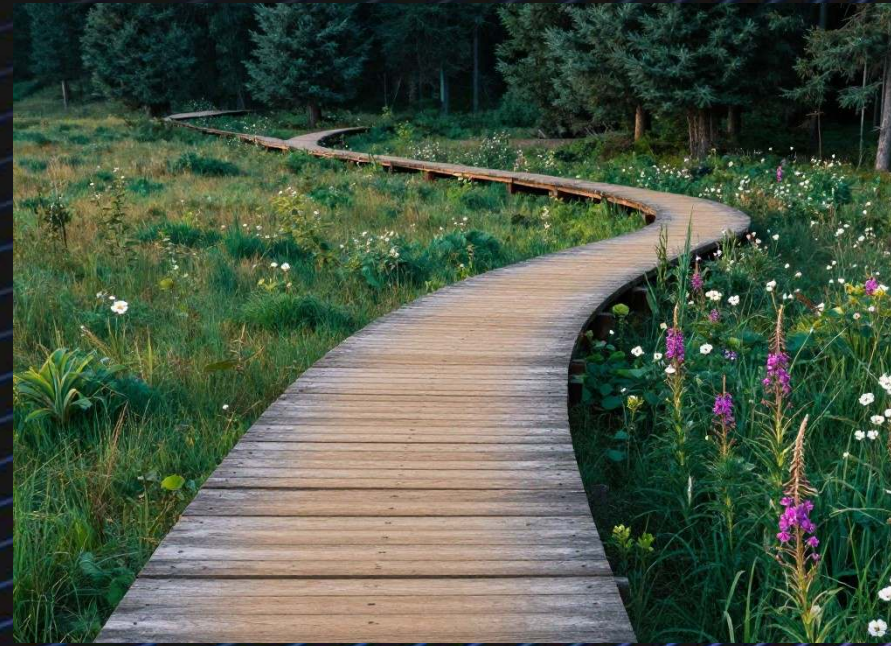


Где природа живёт под охраной



Тихая территория для зверей

В заповедниках природа отдыхает от шума и лишних гостей. Здесь нельзя срывать редкие растения или тревожить животных. Такие места помогают лесам, озёрам и обитателям сохраняться почти такими, какими их создала природа.



Парки для прогулок и наблюдений

Национальные парки тоже охраняют природу, но туда можно приходить на экскурсии и прогулки. Люди любуются пейзажами, учатся бережному поведению и видят, как важно не нарушать спокойствие леса и воды.



Известные охраняемые места

Байкальский, Кроноцкий, Сочинский и Лосиный Остров — это названия, которые часто встречаются в рассказах о природе России. У каждого из этих мест свой характер, но цель одна: сохранить красоту и жизнь.

Редкие животные, которым нужна защита

Амурский тигр

Этот сильный хищник живёт на Дальнем Востоке и нуждается в больших лесных пространствах. Люди охраняют его места обитания, чтобы тигр мог спокойно охотиться и растить потомство.

Снежный барс

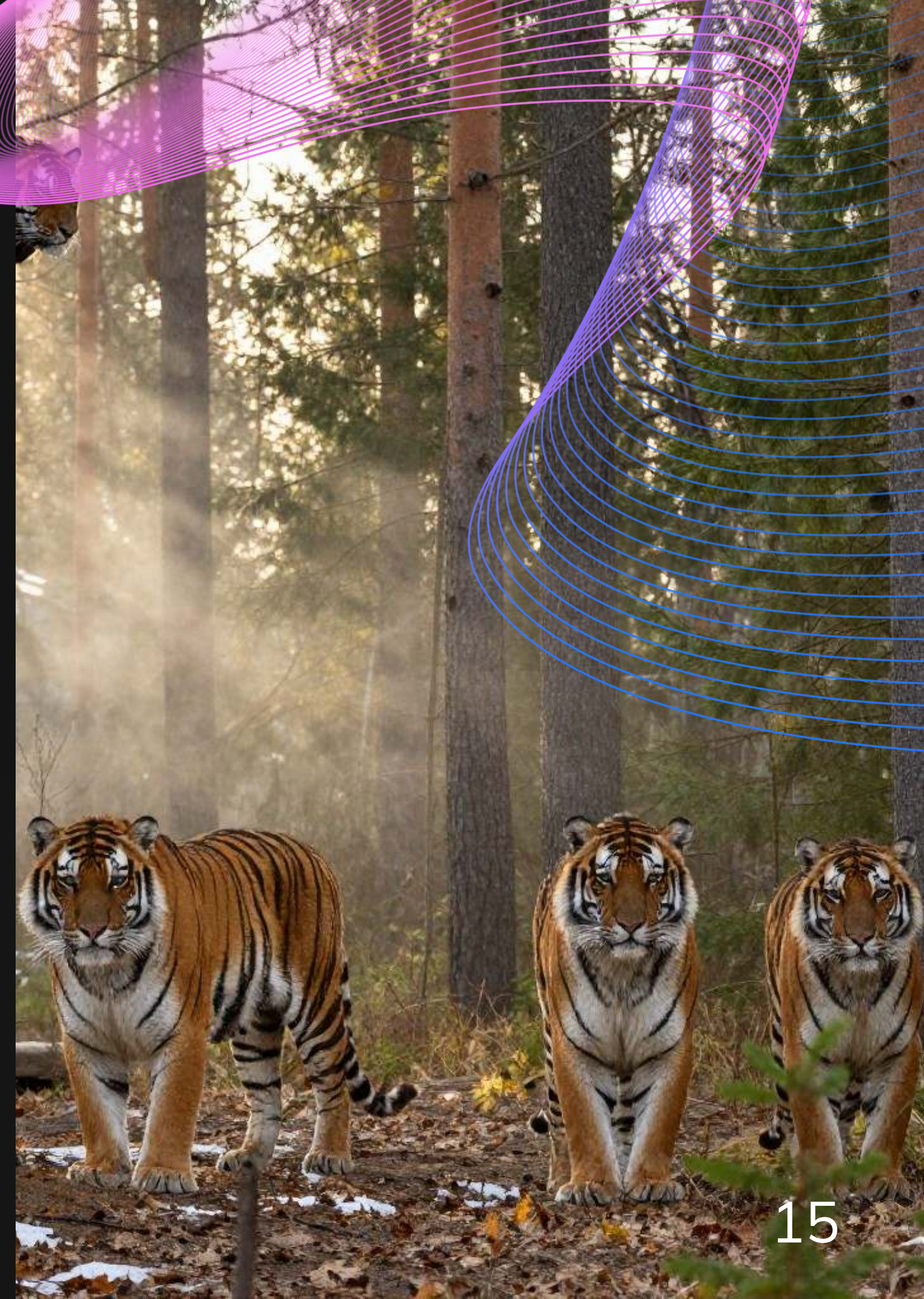
Снежный барс живёт высоко в горах, где ему помогают ловкость, тёплая шерсть и длинный хвост. Из-за редкости этого зверя особенно важно сохранять тишину и чистоту в горах.

Дальневосточный леопард

Дальневосточный леопард встречается очень редко, поэтому его внимательно оберегают. Для него нужны безопасные леса, достаточно добычи и защита от людей, которые могут нарушить его покой.

Белый медведь

Белый медведь живёт в холодных северных краях и зависит от льда и чистого моря. Когда меняется природа Арктики, ему становится труднее жить, поэтому защита особенно важна.



Как люди помогают природе

1 Экономим воду

Вода нужна растениям, животным и людям. Если закрывать кран и не тратить её зря, можно сохранить этот важный природный ресурс для всех жителей страны.

2 Не оставляем мусор

Бумажки, бутылки и пакеты портят леса, берега и парки. Если уносить мусор с собой, природа остаётся чистой, а гулять там становится гораздо приятнее.

3 Сажаем деревья

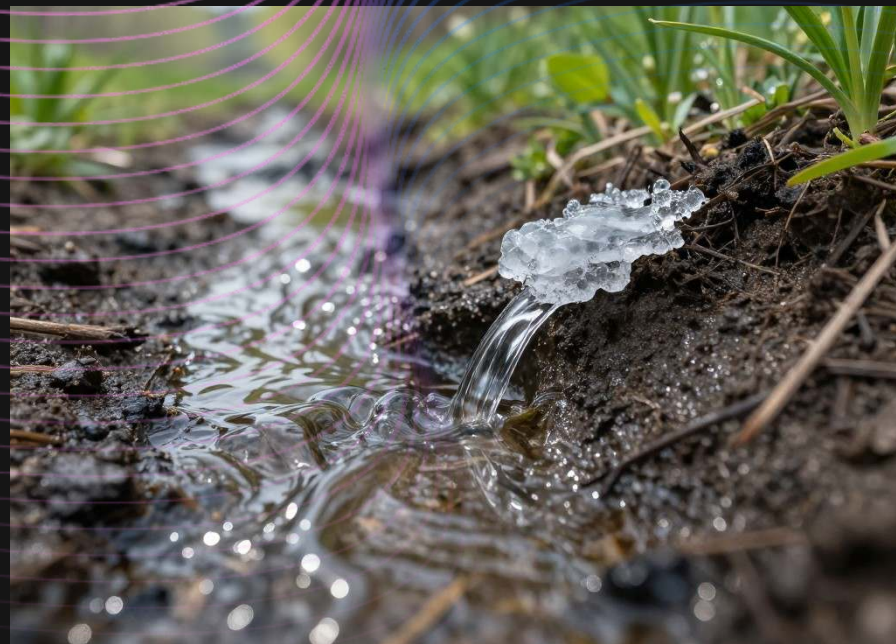
Молодые деревья помогают очищать воздух, дают тень и становятся домом для птиц. Посадка дерева — это маленькое дело, которое через годы приносит большую пользу.

4 Бережём лес и тишину

На природе важно ходить по тропинкам, не ломать ветки и не пугать животных. Тогда лес, поле и берег будут жить спокойно, а мы сможем любоваться ими дольше.



Год в природе России



Весна просыпается

Весной снег начинает таять, бегут ручьи и появляются первые цветы. Деревья покрываются нежными листьями, а птицы возвращаются из тёплых краёв и сразу начинают хлопотать.



Лето и щедрость природы

Летом в России тепло, а иногда даже очень жарко. В лесах поспевают ягоды, на лугах цветут травы, а дети радуются длинным дням и прогулкам на свежем воздухе.



Осень и зима

Осенью листья становятся жёлтыми, красными и оранжевыми, будто природа надевает праздничный наряд. Зимой всё покрывает снег, и реки с озёрами засыпают до весны под белым одеялом.

Природные символы России

Белая берёза

Берёза часто напоминает о России: у неё светлый ствол и лёгкие листочки. Её образ встречается в песнях, сказках и рисунках, поэтому его легко узнать.

Сильный медведь

Медведь символизирует силу и спокойствие русской природы. Его часто изображают в книгах и мультфильмах, потому что он сразу вызывает представление о больших лесах.

Глубокий Байкал

Байкал называют не только озером, но и настоящим чудом природы. Его чистая вода и огромная глубина делают его одним из самых известных образов страны.

Тайга и снег

Таёжные леса и снежные просторы показывают широту и суровую красоту России. Эти картины часто вдохновляют художников, писателей и всех, кто любит природу.



Что может сделать каждый школьник

1 Не вредить растениям
Не ломайте ветки и не рвите редкие цветы. Если относиться к растениям бережно, парки и леса будут дольше оставаться красивыми и живыми.

2 Беречь чистоту
Не бросайте мусор на землю и всегда убирайте его за собой. Чистая тропинка, двор или берег реки — это простой подарок природе и всем людям.

3 Экономить воду и свет
Закрывайте кран и выключайте свет, когда они не нужны. Такие привычки помогают беречь природные богатства и учат быть внимательными каждый день.

4 Помогать птицам
Зимой можно подкармливать птиц, а весной наблюдать за ними тихо и осторожно. Птичья столовая и спокойное поведение делают добро даже маленькими руками.



Беречь природу — значит беречь ЖИЗНЬ

Природа России огромна и удивительна: в ней есть леса, горы, реки и моря. Если мы будем относиться к ней внимательно, она подарит красоту и здоровье ещё многим поколениям.

