

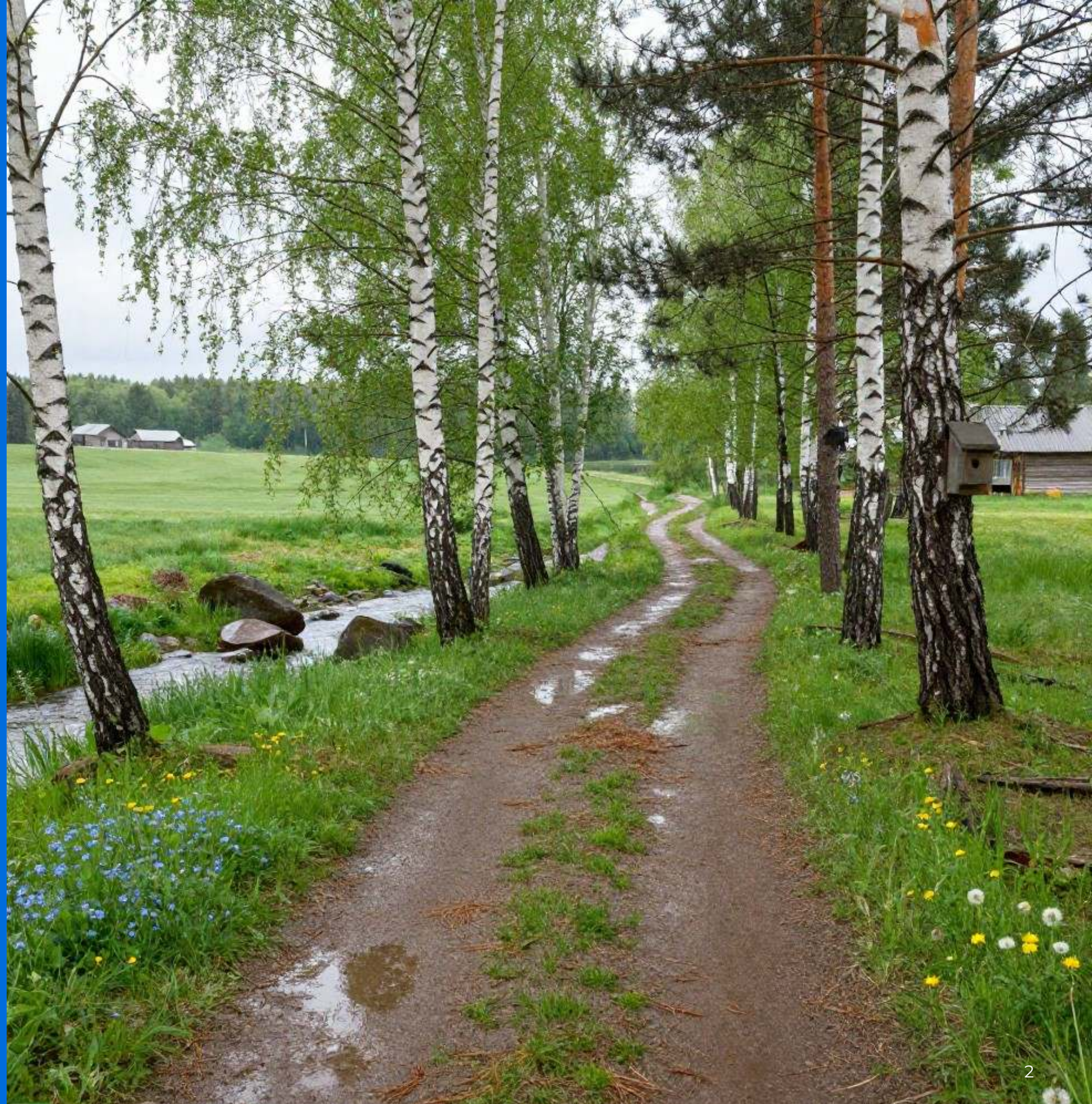
Природа вокруг нас

Узнаем, что входит в природу, и как её беречь каждый день.



Почему природа нужна нам каждый день

Мы живём среди природы с самого рождения: пьём воду, дышим воздухом, едим плоды и любуемся красотой вокруг. Природа помогает нам расти, отдыхать, учиться и чувствовать себя частью большого мира.



Что бывает живым и неживым

Живой мир рядом с нами

Люди, животные и растения относятся к живой природе. Они растут, дышат и со временем дают потомство. Поэтому весной в саду распускаются почки, а в лесу появляются новые молодые побеги.



Неживые помощники природы

Солнце, воздух, вода, камни, снег и облака — это неживая природа. Она не растёт и не дышит, но без неё не может жить ни один цветок, зверь или человек.



Всё связано между собой

Живая и неживая природа всегда рядом. Растения тянутся к свету, животные пьют воду, а люди дышат воздухом. Стоит чему-то измениться, и весь природный мир сразу это чувствует.



Растения — зелёные помощники

Очищают воздух

Растения делают воздух чище и помогают всем живым существам дышать легче. Чем больше вокруг зелени, тем приятнее и полезнее становится место для жизни.

1

Кормят и радуют

Люди и животные получают от растений еду: плоды, семена, травы и листья. А ещё растения украшают леса, сады, поля и даже городские улицы.

2

У растения есть части

У каждого растения есть корень, стебель, листья, цветок и семена. Эти части помогают ему расти, получать питание и готовиться к появлению новых растений.

3

Семена дают жизнь

Когда семена попадают в землю и им хватает тепла, света и воды, из них вырастают новые растения. Так природа как будто продолжает сама себя.

4



Лес и его жители

Дом для зверей и птиц

Лес — это настоящий общий дом для белок, зайцев, лис, ёжиков, дятлов и сов. Здесь у каждого есть своё укрытие, корм и место для жизни.

Лесные растения

В лесу растут сосны, ели, берёзы, мхи и грибы. Они создают тень, удерживают влагу и помогают лесу оставаться живым и красивым в любую погоду.

Чистый воздух и прохлада

Деревья очищают воздух и дарят прохладу в жаркий день. Лес словно большой зелёный зонтик, который защищает землю от ветра и палящего солнца.

Спокойствие природы

В лесу важно вести себя тихо, чтобы не тревожить его жителей. Тогда можно увидеть следы зверей, услышать стук дятла и заметить шуршание в траве.



Вода в природе



Источник жизни

Вода нужна людям, растениям и животным каждый день. Без неё нельзя пить, расти, умываться и просто жить, как будто на свете выключили самый важный свет.



Реки и озёра

Реки, озёра, ручьи и моря дают воду всему живому. У воды всегда много дел: она поит, охлаждает, питает землю и помогает растениям не засыхать.



Лёд и снег

Вода умеет превращаться в лёд и снег. Зимой она становится твёрдой и холодной, а весной снова тает и возвращается в ручьи, лужи и реки.

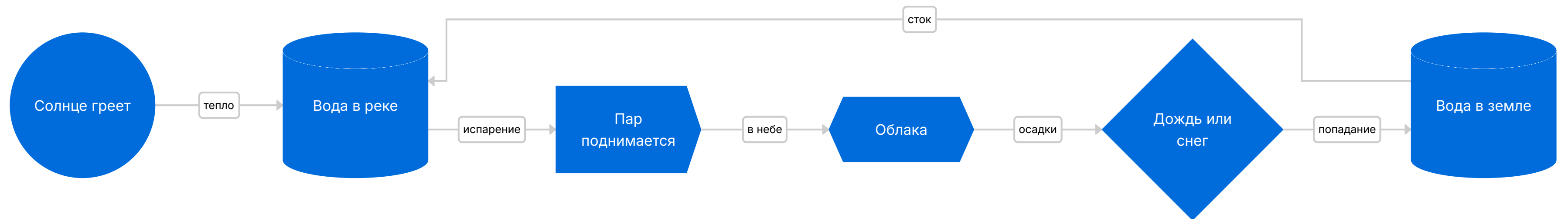


Пар над землёй

Когда вода нагревается, она превращается в лёгкий пар и поднимается в воздух. Потом из пара образуются облака, из которых позже выпадает дождь или снег.

Круговорот воды в природе

Солнце, облака и осадки показывают, как вода постоянно движется по Земле.



Птицы и их перелёты

1. Птичьи приметы

У птиц есть перья, крылья и клюв. Эти признаки помогают им летать, искать корм и заботиться о птенцах, словно природа сама выдала им удобный набор инструментов.

2. Зимующие соседи

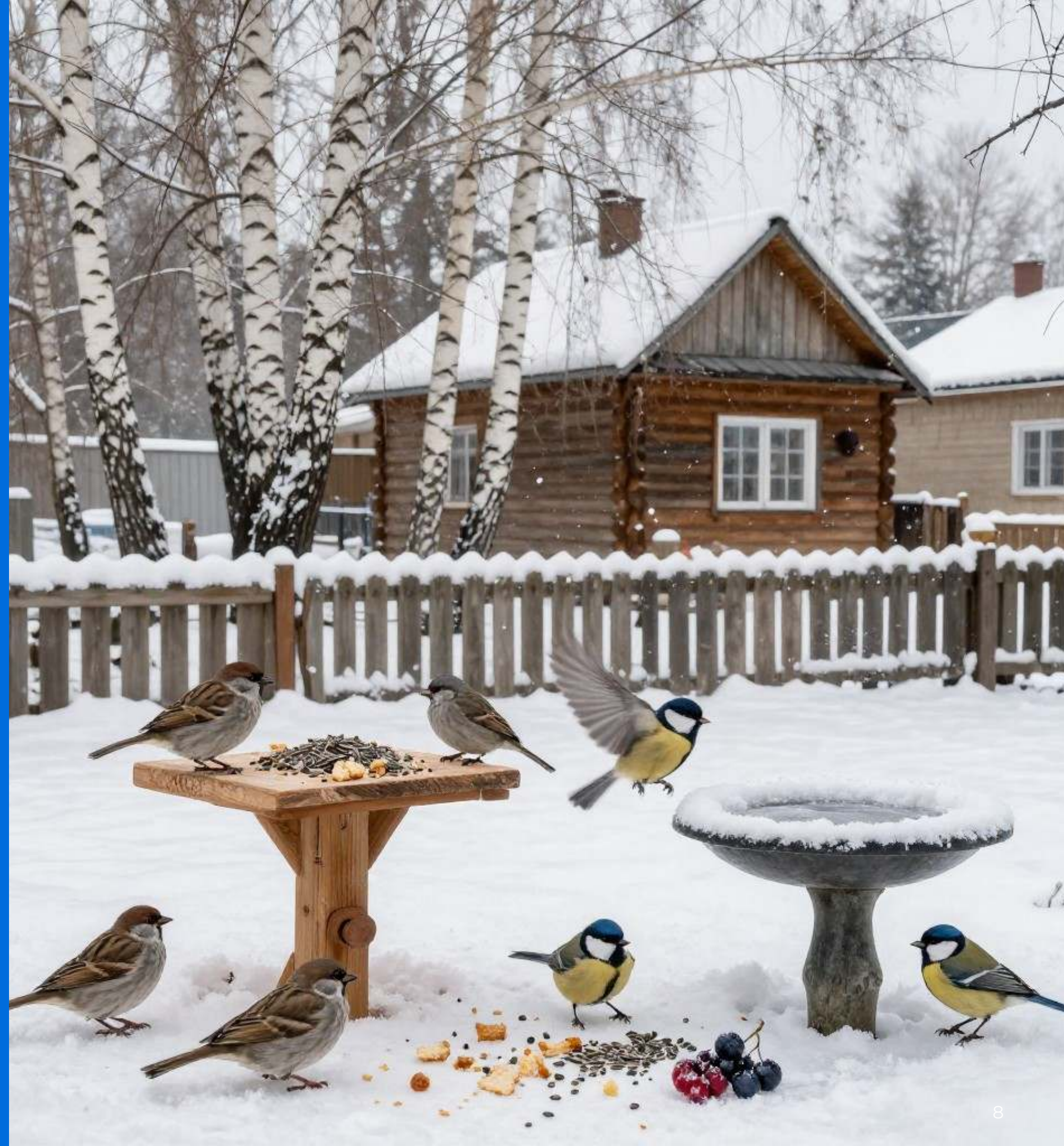
Воробьи, синицы и сороки остаются рядом с людьми даже зимой. Им легче находить корм возле домов, где есть семена, ягоды и крошки.

3. Перелётные путешественники

Ласточки, журавли и скворцы осенью улетают в тёплые края. Там им проще пережить холод и найти достаточно еды до возвращения весной.

4. Польза для природы

Многие птицы ловят вредных насекомых и помогают растениям оставаться здоровыми. Без них в садах и лесах вредителей стало бы намного больше.



Животные в лесу и на лугу

Лесные обитатели

В лесу живут лоси, зайцы, волки, медведи и кабаны. У каждого зверя есть свой уголок, своя еда и свои способы спрятаться или защититься.

Жители луга

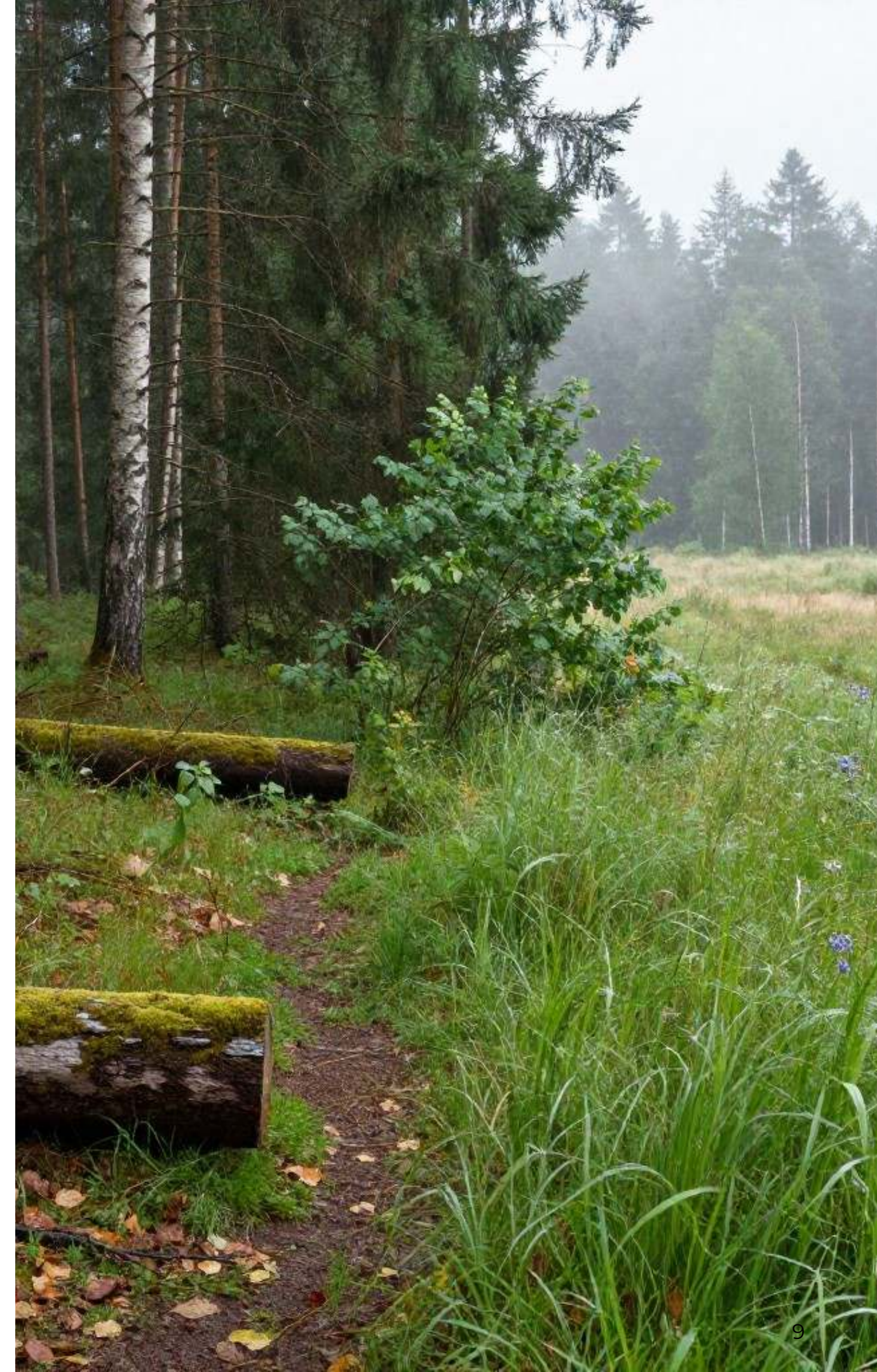
На лугу часто можно заметить кузнечиков, бабочек, пчёл и мышей. Здесь много травы, поэтому животным удобно прятаться, искать корм и быстро двигаться.

Умение защищаться

Одни животные бегают очень быстро, другие замирают и становятся незаметными. А некоторые маскируются так ловко, что их почти не видно среди травы и листьев.

Своя роль у каждого

Каждое животное важно для природы. Одни помогают распространять семена, другие опыляют растения, а третьи поддерживают порядок в лесу и на лугу.



Насекомые в мире природы

Пчёлы и цветы

Пчёлы летают от цветка к цветку, собирая нектар. При этом они переносят пыльцу и помогают растениям образовывать семена и плоды. Без пчёл многим цветам пришлось бы очень нелегко.



Муравьиная семья

Муравьи живут дружно и трудятся как одна большая команда. Они строят муравейники, ищут пищу и заботятся друг о друге, будто маленький, но очень организованный город в траве.



Бабочки, жуки и стрекозы

Бабочки украшают луга и помогают переносить пыльцу. Жуки и стрекозы тоже важны для природы: одни участвуют в её круговороте, а другие помогают сдерживать вредных насекомых.



Времена года

Весна

Снег тает, бегут ручьи, на деревьях набухают почки, а из земли пробиваются первые цветы. Природа просыпается и как будто улыбается после зимнего сна.

Лето

Становится тепло и светло, всё вокруг зеленеет и быстро растёт. Дни длинные, а в садах, лесах и на лугах особенно много жизни и движения.

Осень

Листья желтеют, краснеют и опадают, а птицы собираются в дальний путь. Воздух становится прохладнее, и в природе заметно больше спокойствия.

Зима

Земля покрывается снегом, деревья стоят без листьев, а многие животные меняют одежду на тёплую шерсть или густой пух. Природа отдыхает и ждёт весны.



Погода и природные явления

Солнечный день

Когда светит солнце, на улице тепло и радостно. Люди гуляют, играют и замечают, как по-разному выглядит природа в ярком свете.

Дождь и радуга

После дождя воздух становится свежим, а на небе иногда появляется радуга. Это красивое явление радует детей и напоминает, что погода умеет удивлять.

Зимние чудеса

Зимой можно увидеть снегопад, метель и иней на ветках. Эти явления делают мир белым и сказочным, будто природа надела праздничный наряд.

Погода меняется

Погода часто меняется в течение дня, поэтому людям полезно заранее узнать прогноз. Тогда легче выбрать одежду и не попасть под сюрприз-ливень.



Горы, поля и пустыни

Высокие горы

В горах воздух прохладнее, а ветер сильнее, чем внизу. На склонах растут только выносливые растения, которые умеют жить среди камней и холодных потоков воздуха.

1

Широкие поля

Поля покрыты травами и злаками, поэтому здесь много света и простора. На таких землях люди выращивают урожай, а насекомые находят пищу и укрытие.

2

Сухая пустыня

В пустыне очень мало воды, поэтому выживают немногие растения и животные. Им помогают особые приспособления: запас воды, плотная кожа или умение прятаться от жары.

3



Страны и края природы России

Тундра: земля ветров и мха

На севере России лежит тундра — просторная, холодная и очень ветреная. Летом там ненадолго появляются мхи, ягоды и низкие кустарники. Зимой земля почти полностью скрывается под снегом, а животным помогает густой мех и осторожность.



Тайга: зелёное море лесов

Тайга тянется на огромные расстояния и кажется бесконечным зелёным морем. Здесь растут сосны, ели и другие деревья, а в чаще живут звери и птицы. Лес даёт укрытие, тень и чистый воздух.



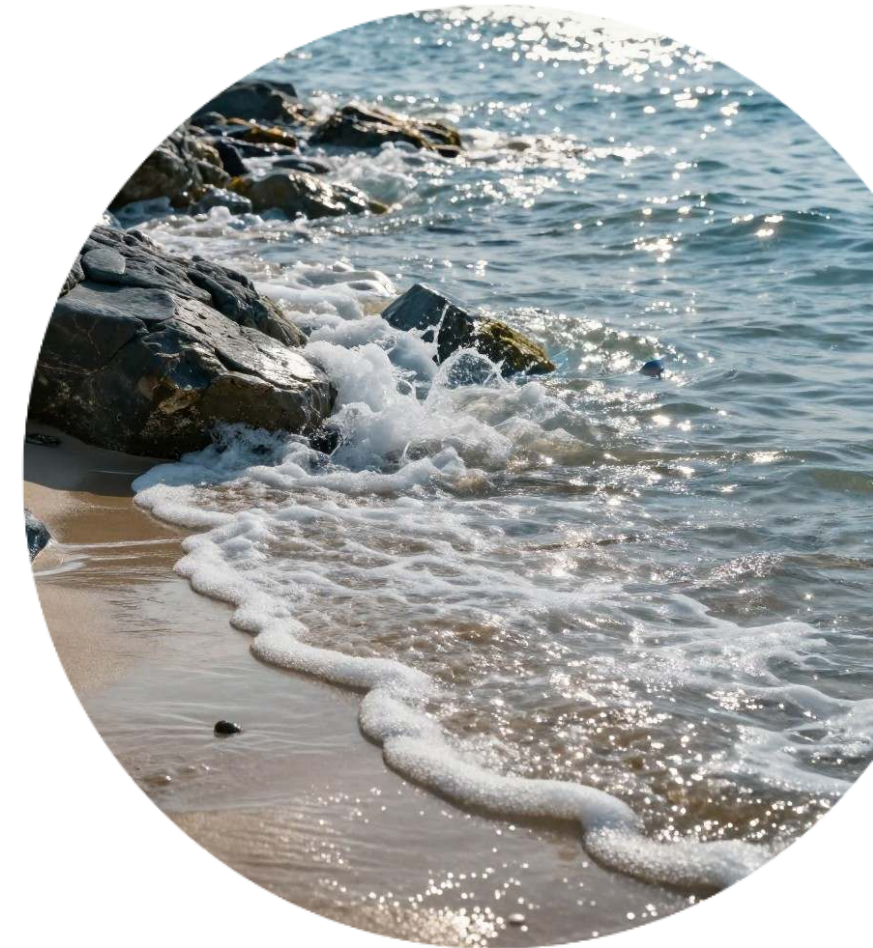
Степь: простор для ветра

В степи открытое небо и широкие травяные пространства. Здесь много света, а растения умеют переносить засуху и сильный ветер. Весной степь особенно красива, когда покрывается цветами и становится похожей на яркий ковёр.



Моря и побережья

У морей природа звучит по-особенному: слышен прибой, кричат чайки, а в воде живут рыбы и другие морские обитатели. Берега бывают каменистыми и песчаными, но везде они полны жизни и движения.



Как люди пользуются дарами природы

1. Дерево и лес

Из древесины делают бумагу, мебель и карандаши. Лес помогает людям в быту, но его нужно беречь, чтобы новые деревья успевали вырастать.

2. Хлопок и глина

Из хлопка шьют удобную одежду, а из глины получают посуду. Эти материалы люди используют давно, потому что они помогают создавать нужные и полезные вещи.

3. Нефть и топливо

Из нефти получают топливо, которое нужно для транспорта и работы многих машин. Природные запасы не бесконечны, поэтому их используют очень аккуратно.

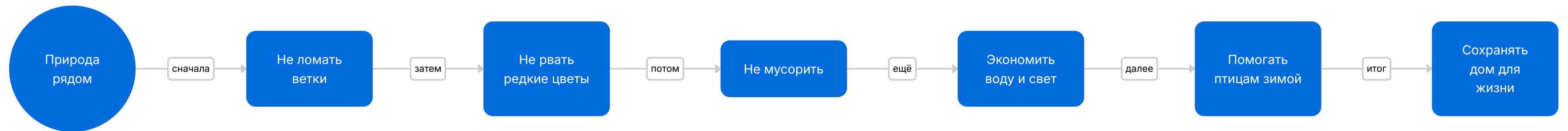
4. Плоды садов и огородов

Сады и огороды дают яблоки, овощи и ягоды. Это вкусные и полезные дары природы, за которыми люди ухаживают почти как за маленьким сокровищем.



Как беречь природу

Простые ежедневные поступки помогают сохранить леса, воду и жизнь животных вокруг нас.



Красная книга и редкие виды

Кого туда заносят

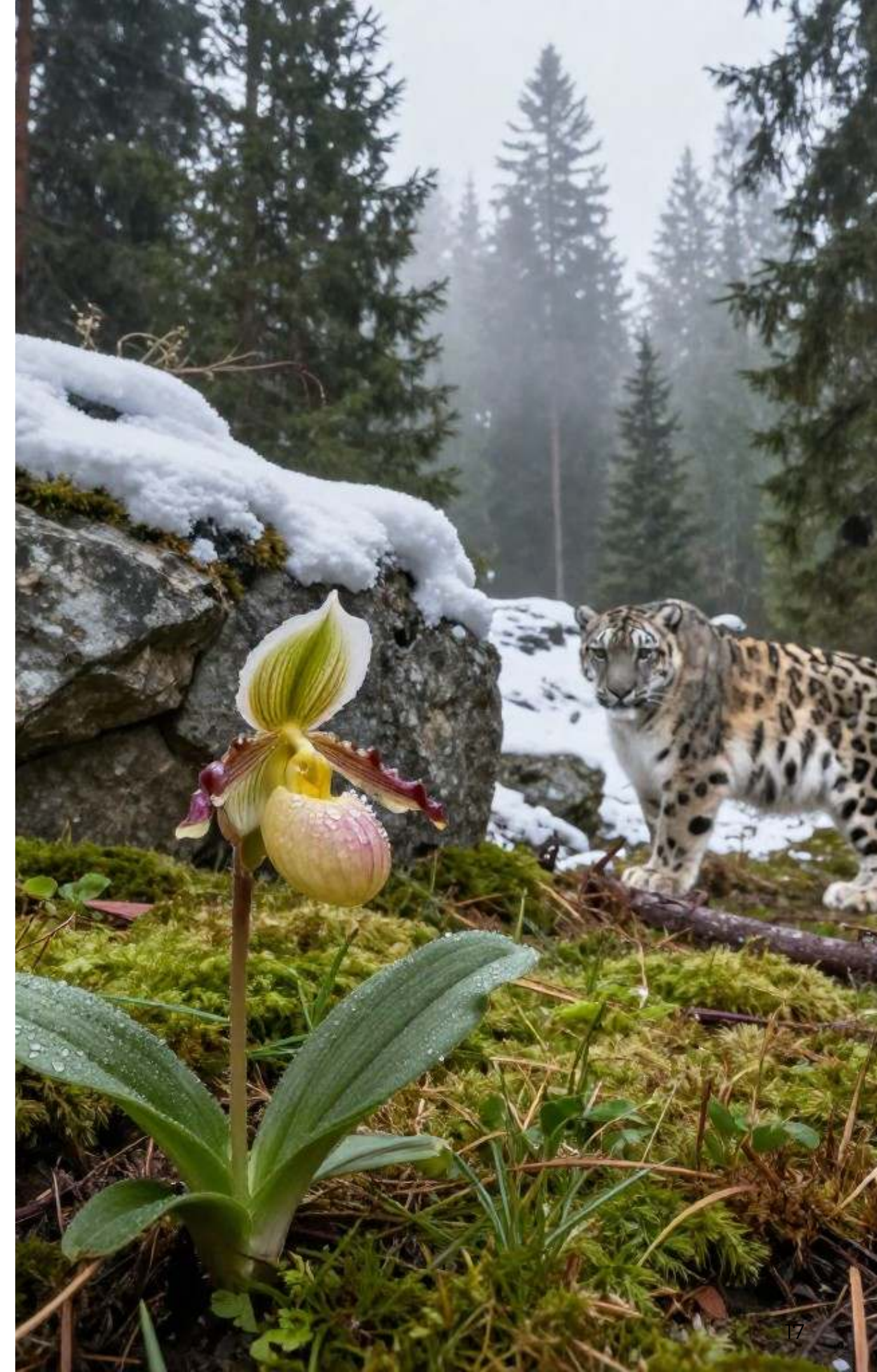
В Красную книгу попадают редкие растения и животные, которым нужна особая защита. Это как важный список тех, кто просит человека о внимании и помощи.

Почему это важно

Если вид исчезает, его уже нельзя вернуть. Поэтому охрана редких животных и растений нужна заранее, а не тогда, когда спасти уже поздно.

Примеры редких видов

В России в Красной книге есть амурский тигр, снежный барс и венерин башмачок. Эти виды особенно нуждаются в бережном отношении и охране мест их жизни.



Правила поведения на природе

Ходить по тропинкам

На прогулке лучше идти по тропинкам. Так трава не вытаптывается, а маленькие растения и насекомые сохраняют свой дом.

1

Не забирать детёнышей

Нельзя брать домой найденных детёнышей животных. Их родители могут быть рядом, а человеку лучше просто тихо уйти и не тревожить семью.

2

Осторожно с костром

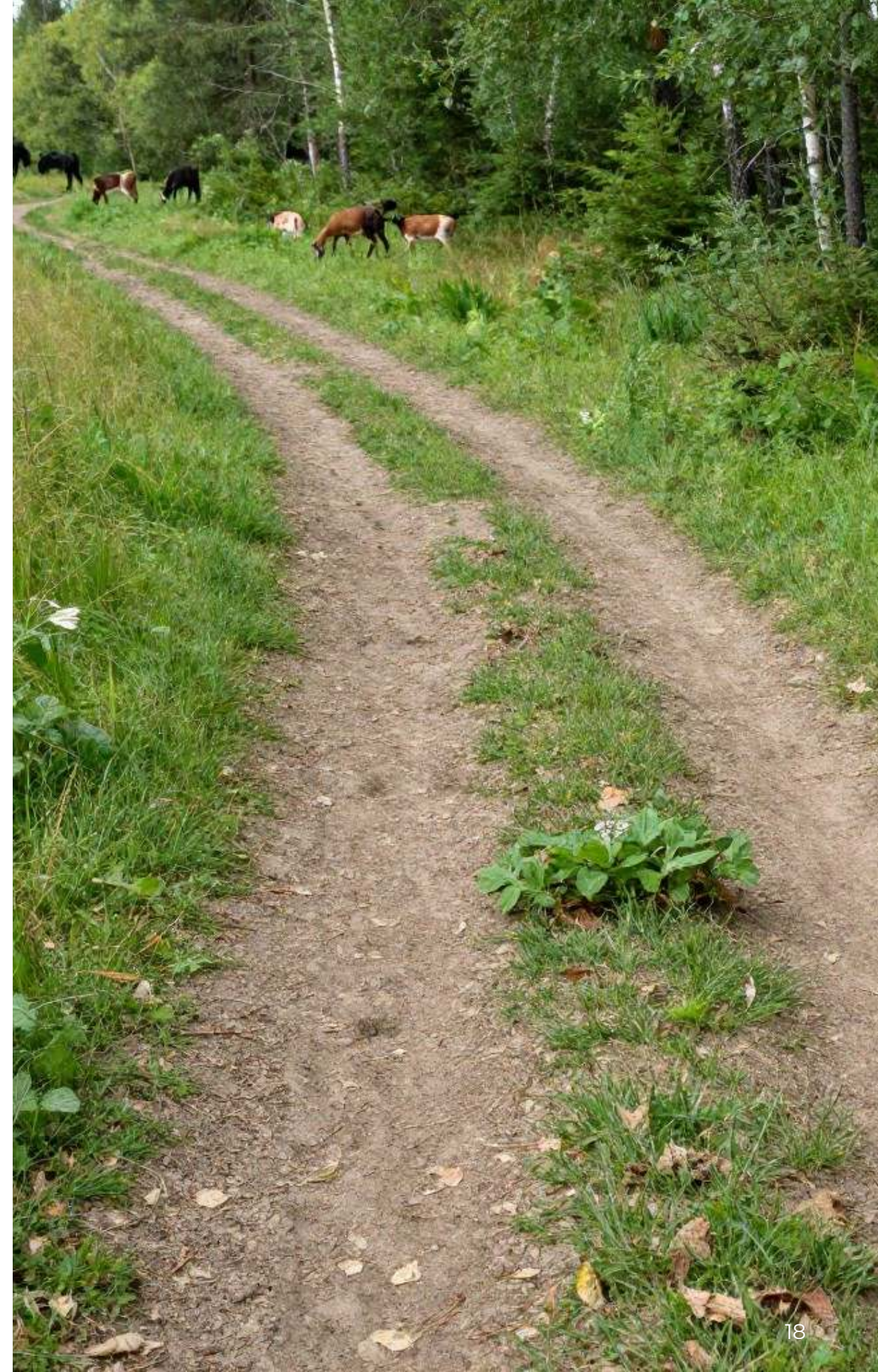
Костёр можно разводить только со взрослыми и в разрешённом месте. Огонь в лесу требует внимательности, потому что он не любит шуток и легко выходит из-под контроля.

3

Убирать мусор с собой

После отдыха нужно забрать весь мусор. Чистая поляна или берег выглядят красиво, а природе не приходится разбираться с оставленными пакетами и бутылками.

4



Маленькие дела, большая польза

Посадить дерево

Даже одно посаженное дерево приносит пользу на долгие годы. Оно даёт тень, очищает воздух и становится домом для птиц и насекомых.

Сделать кормушку

Кормушка помогает птицам зимой, когда им трудно находить еду. Если наполнить её подходящим кормом, пернатые гости будут прилетать каждый день.

Собирать макулатуру

Сдавая бумагу на переработку, люди помогают экономить деревья. Это простой способ показать, что старым тетрадям тоже можно подарить вторую жизнь.

Экономить воду

Если закрывать кран вовремя, вода не утекает зря. Это полезно дома и для природы, ведь вода нужна растениям, животным и людям.

Участвовать в уборке

Совместная уборка двора или школьной территории делает место чище и приятнее. Когда дети и взрослые работают вместе, польза получается особенно заметной.



Берегите наш общий дом

Природа дарит нам воздух, воду, еду и красоту каждый день. Если беречь леса, реки, животных и растения, наш общий дом останется живым, чистым и радостным надолго.

