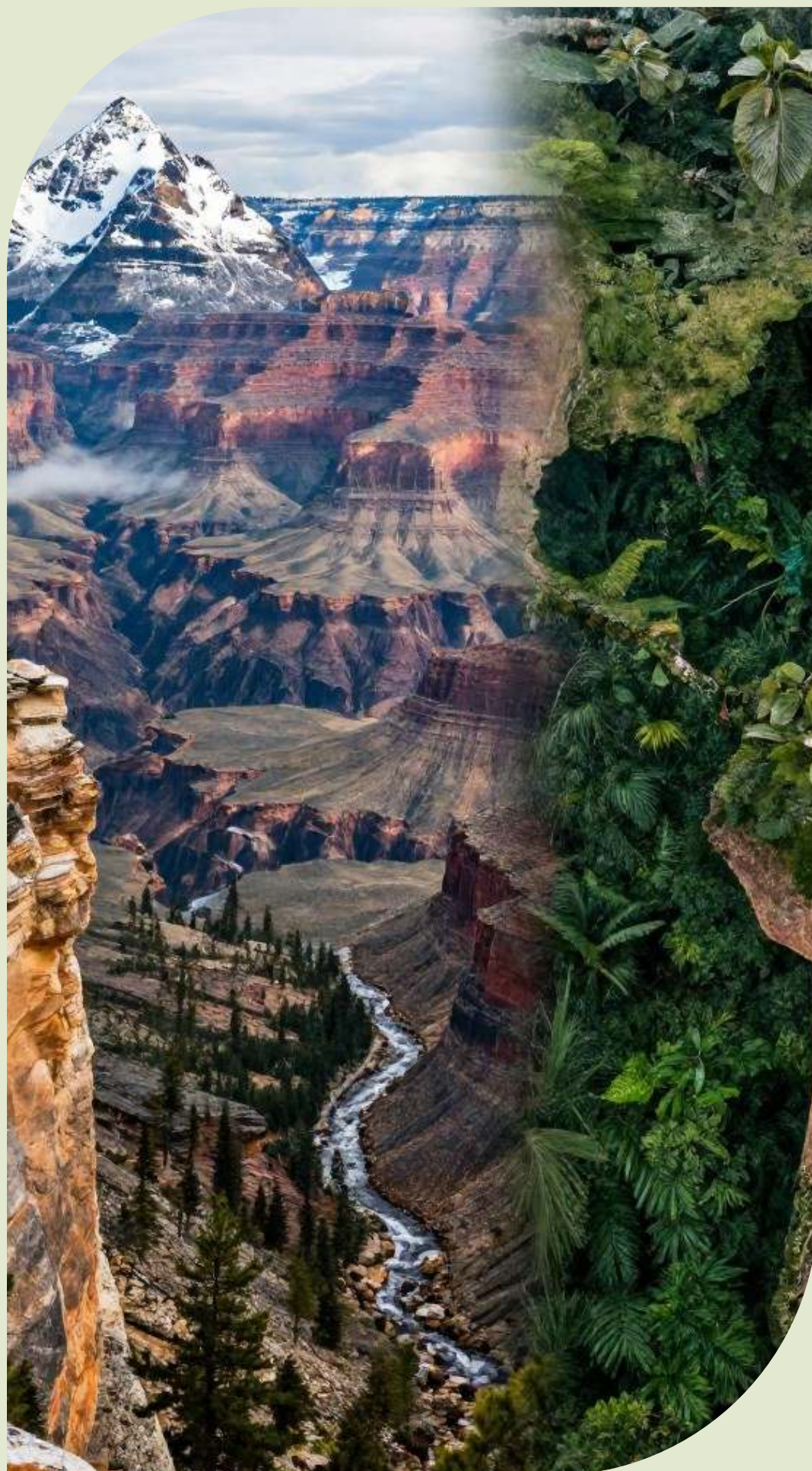




Природа Нового света: удивительный мир Америк

Два материка, сотни природных чудес, и везде своя жизнь.

Америка: материки контрастов и рекордов

Новый свет лежит западнее Атлантики и тянется от холодных полярных земель до жарких тропиков. Поэтому здесь рядом встречаются лёд, лес, степь, пустыня и влажные джунгли — настоящий природный калейдоскоп.



Северная Америка: от арктических пустынь до тёплых степей

1 Крайний север

На севере материка очень холодно. Здесь лежат арктические пустыни и тундра, где растениям хватает лишь короткого лета, а животным помогают густой мех и слой жира.

2 Лесная полоса

Южнее становится теплее, и появляются леса. В них живут олени, орлы, еноты и койоты. Здесь больше пищи, укрытий и удобных мест для жизни.

3 Открытые пространства

Ещё южнее раскинулись степи и прерии. Это просторные территории, где травы колышутся на ветру, а бизоны и другие крупные животные могут свободно пастись.

4 Пустынные участки

В некоторых районах Северной Америки встречаются сухие пустыни. Днём там жарко, а воды мало, поэтому растения и животные умеют беречь влагу и выживать в трудных условиях.

Реки и озёра — водные дороги материка



Великие озёра

Это огромная система пресной воды на севере материка. Озёра связаны между собой и помогают людям, растениям и животным получать чистую воду и жить рядом с ней.



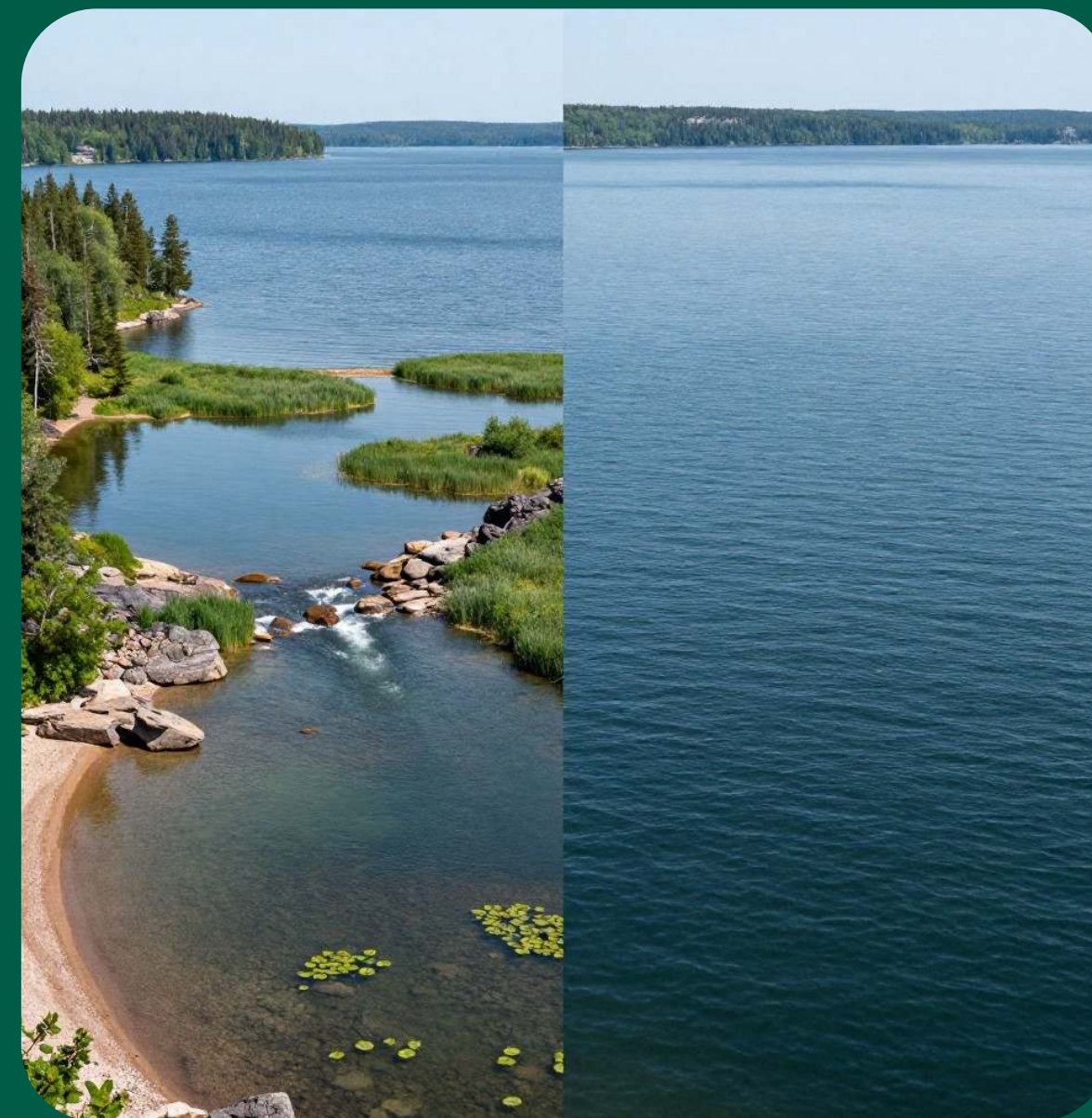
Амазонка

В Южной Америке Амазонка несёт очень много воды и проходит через влажные леса. Её реки-помощницы питают природу и делают леса особенно живыми.



Миссисипи

Река Миссисипи вместе с притоками собирает воду с большой территории. Она словно природная дорога, по которой вода движется через разные районы Северной Америки.



Кордильеры и Анды — горные великаны

Длинные цепи гор

Кордильеры тянутся вдоль западной части Северной Америки, а Анды — вдоль западной части Южной Америки. Это настоящие горные гиганты, которые видно на огромных расстояниях.

Леса и луга

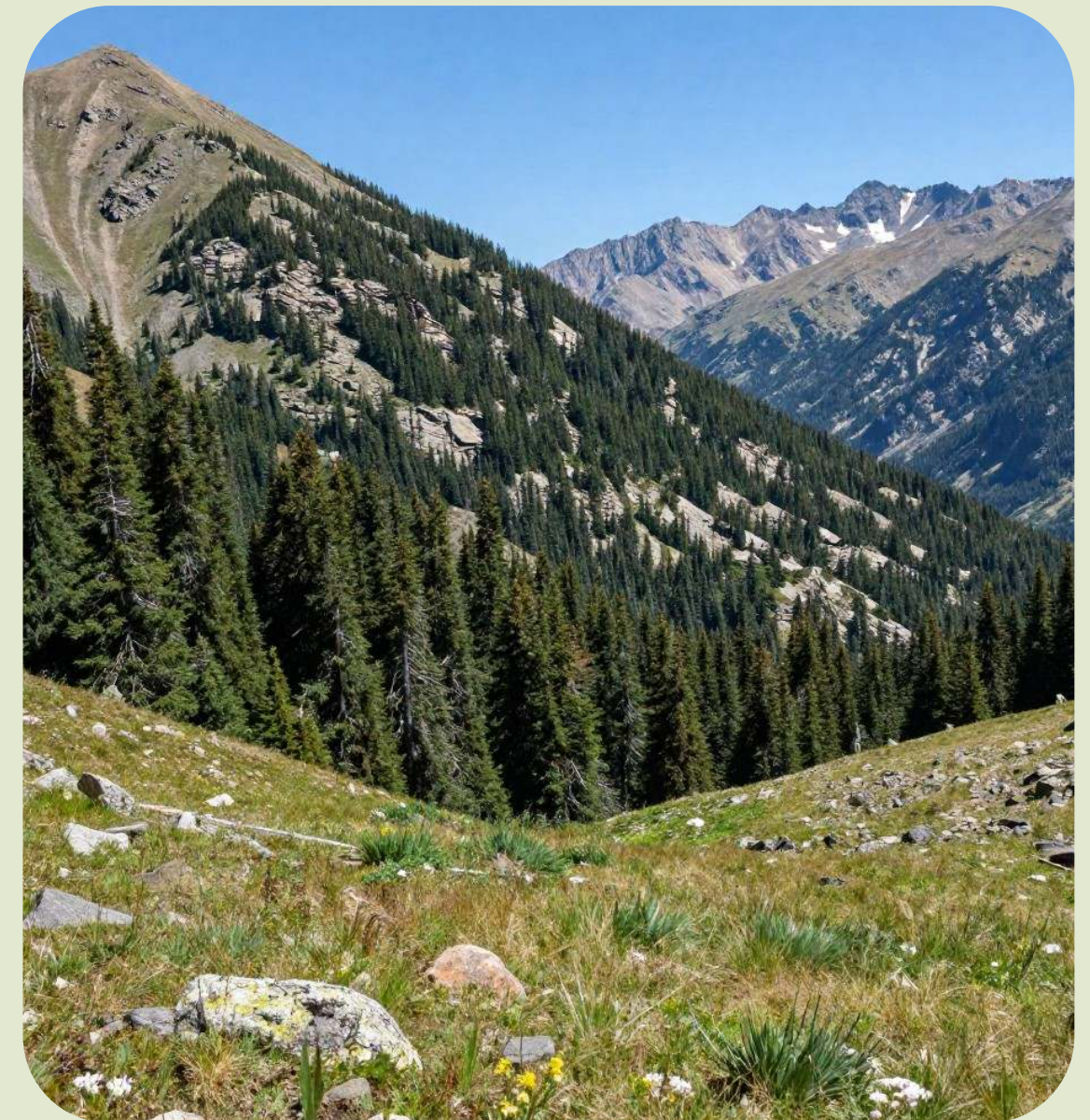
На горных склонах можно увидеть хвойные леса и высокогорные луга. Там растениям приходится быть выносливыми, ведь погода быстро меняется и не любит скуку.

Чем выше, тем холоднее

С подъёмом в горы становится прохладнее. Поэтому на разных высотах меняются растения и животные: одним подходит тёплый склон, другим — холодная вершина.

Снег и ледники

На самых высоких вершинах лежат снег и ледники. Это суровые места, где живут немногие, зато именно они показывают, насколько разнообразны горы Америк.



Южная Америка: тропики и вечнозелёные леса

● Тёплый и влажный климат

Большая часть Амазонской низменности находится в зоне влажных тропиков. Здесь круглый год тепло, а дожди идут часто, поэтому растения растут почти без отдыха.

● Животные кроны

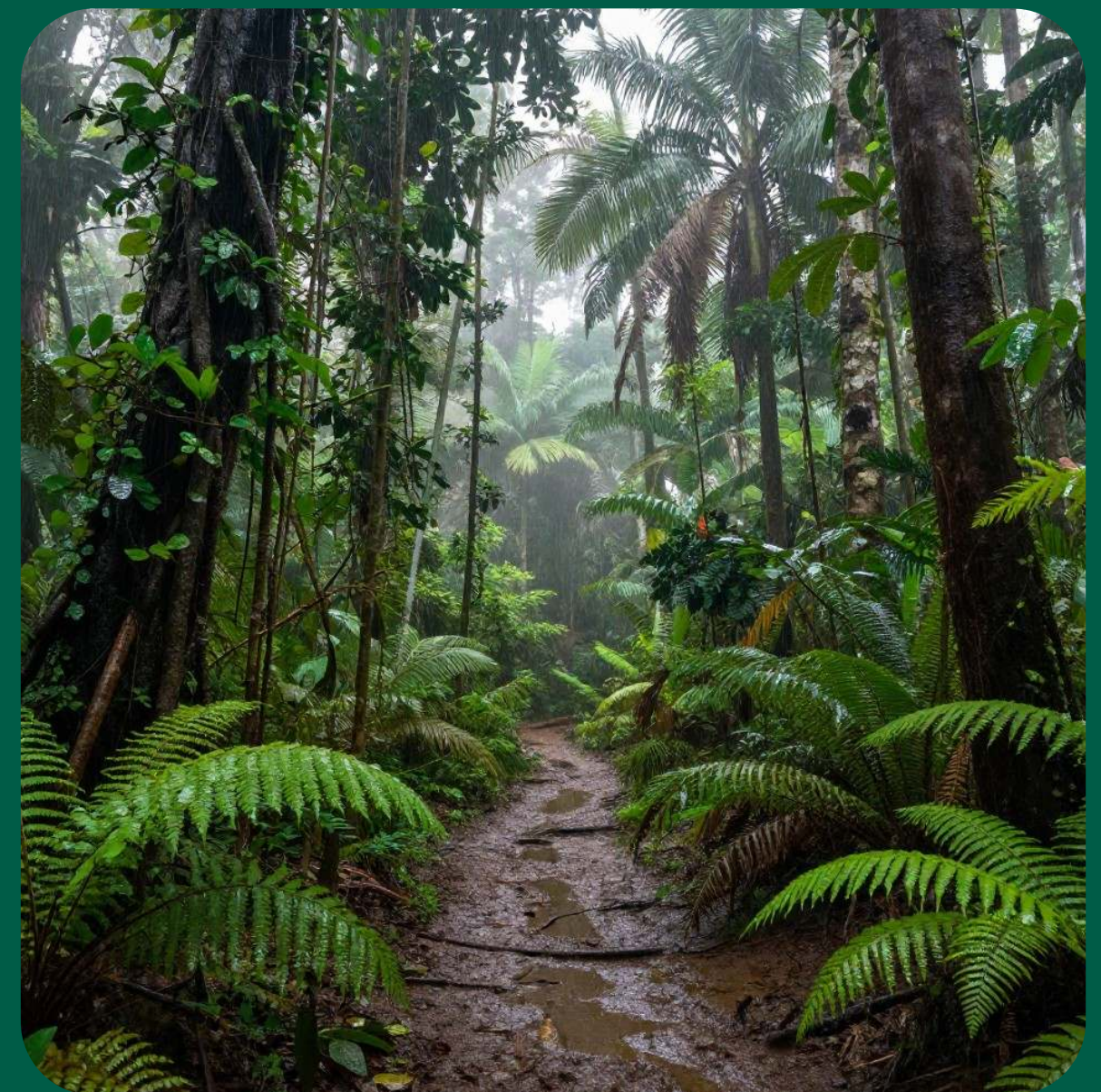
В верхних ярусах леса живут обезьяны, туканы и ленивцы. У каждого из них свои привычки: кто-то прыгает, кто-то летает, а кто-то очень любит медлить.

● Лес в несколько ярусов

В тропическом лесу растут высокие деревья, лианы, папоротники и пальмы. Одни растения тянутся к солнцу вверх, другие поселяются в тени и не спешат.

● Богатство видов

Амазонские леса входят в число самых богатых мест планеты по числу растений и животных. Здесь даже маленькая тропинка может привести к большому открытию.





5,5 МЛН КМ²

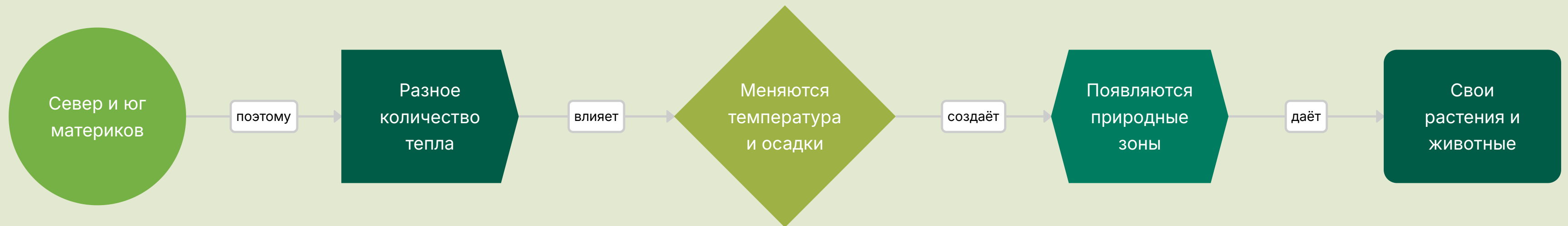
такова площадь Амазонии, где лес поддерживает жизнь огромного региона.

Огромная территория леса помогает сохранять влажность воздуха и служит домом для тысяч видов растений и животных.

WWF

Как климат создаёт разные природные зоны

Связь между положением материков, количеством солнечного тепла и природными поясами Америк.



Пустыни и сухие места



Известные пустыни

В Северной Америке есть Мохаве и Сонора, а в Южной Америке — Атакама. Эти места очень сухие, и дождь здесь бывает крайне редко.



Растения-выживальщики

Пустынные растения часто имеют колючки, толстые стебли и длинные корни. Так они запасают влагу и переживают долгие периоды без дождя.



Атакама — рекордсмен

Атакаму считают одной из самых сухих пустынь мира. Там особенно трудно жить, потому что вода — редкая гостья, а солнце ведёт себя очень строго.



Животные берут паузу

Многие животные прячутся от жары днём и становятся активнее ночью. Так им легче сохранять воду и не перегреваться под палящим солнцем.

Степи и прерии — царство трав



Море трав

Прерии Северной Америки и пампа Южной Америки покрыты злаками и травами. Это широкие открытые пространства, где ветер гуляет почти как дома.



Польза для природы

Степи важны для птиц, насекомых и почв. Когда растения отмирают, они возвращают земле питательные вещества, а значит, помогают новому росту.



Животные пастбищ

Здесь пасутся бизоны, олени и дикие лошади. Им удобно находить корм на ровной земле, где далеко видно опасность и можно быстро убежать.



Животные Нового света



Жители лесов и гор

В лесах и горах Америк живут ягуары, ламы, альпаки и тапиры. Одни из них быстро бегают, другие ловко двигаются по склонам, а пятнистая окраска помогает прятаться среди растений.



Мастера полёта

Колибри — одни из самых маленьких птиц на Земле, но очень ловкие. Их быстрые крылья и тонкие клювы помогают добывать нектар из цветов и легко зависать в воздухе.



Защита и выживание

Броненосцы защищены прочным панцирем, а муравьеды обладают длинным языком и сильными когтями. Такие приспособления помогают им находить пищу, обороняться и выживать в разных природных условиях.



Уникальные виды

Многие животные Нового света встречаются только здесь или почти только здесь. Это делает природу Америк особенно интересной: на одной материке можно увидеть очень разных соседей по планете.

Растения Нового света

● Подарки людям

Картофель, кукуруза, фасоль, томаты и какао пришли в наш быт из Нового света. Эти растения стали важными во многих странах и изменили привычную еду миллионов людей.

● Растения воды

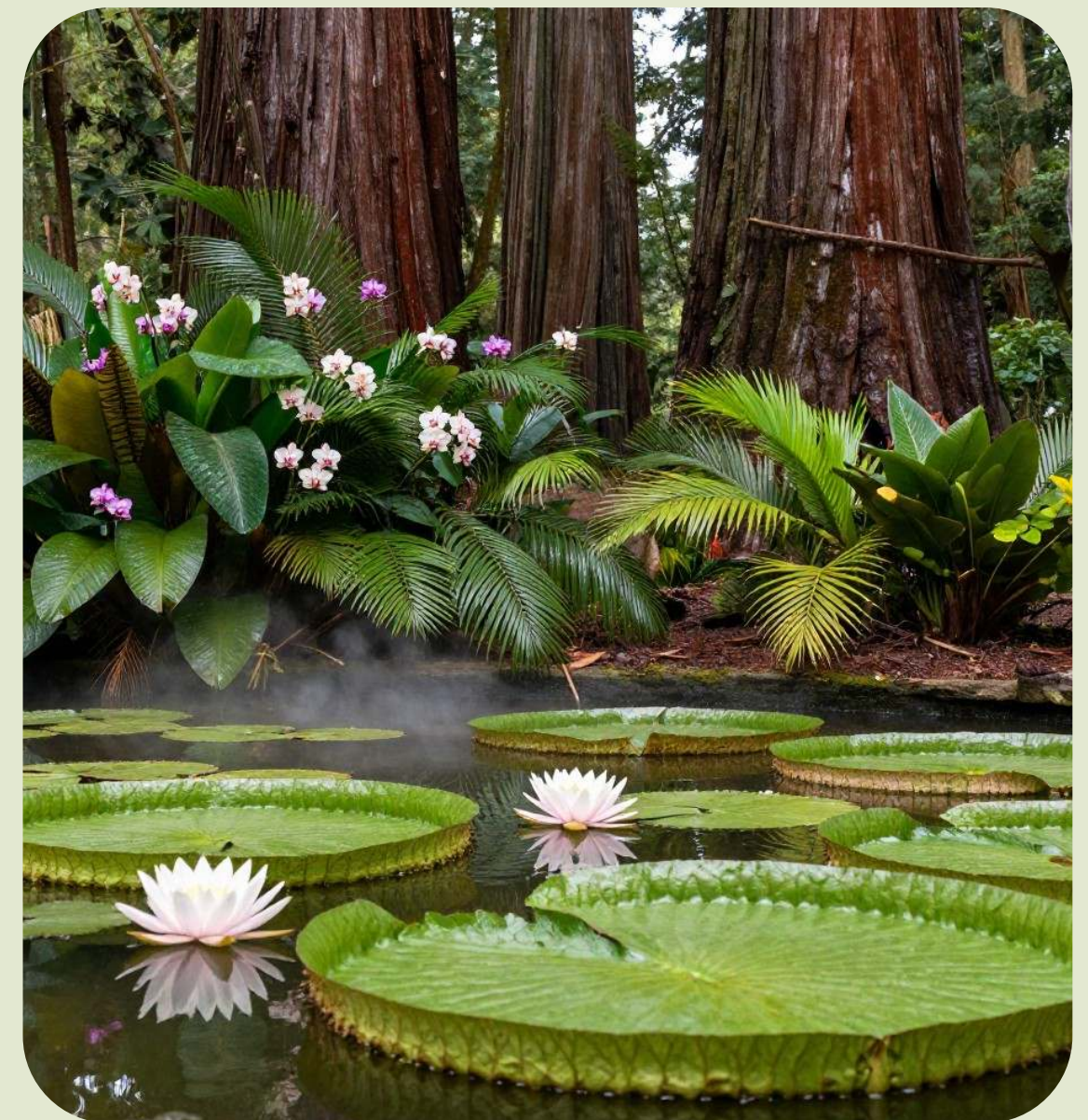
Гигантские кувшинки живут в тёплых водоёмах и удерживают на себе большие листья. Их можно сравнить с зелёными тарелками, которые спокойно плавают на поверхности воды.

● Леса гигантов

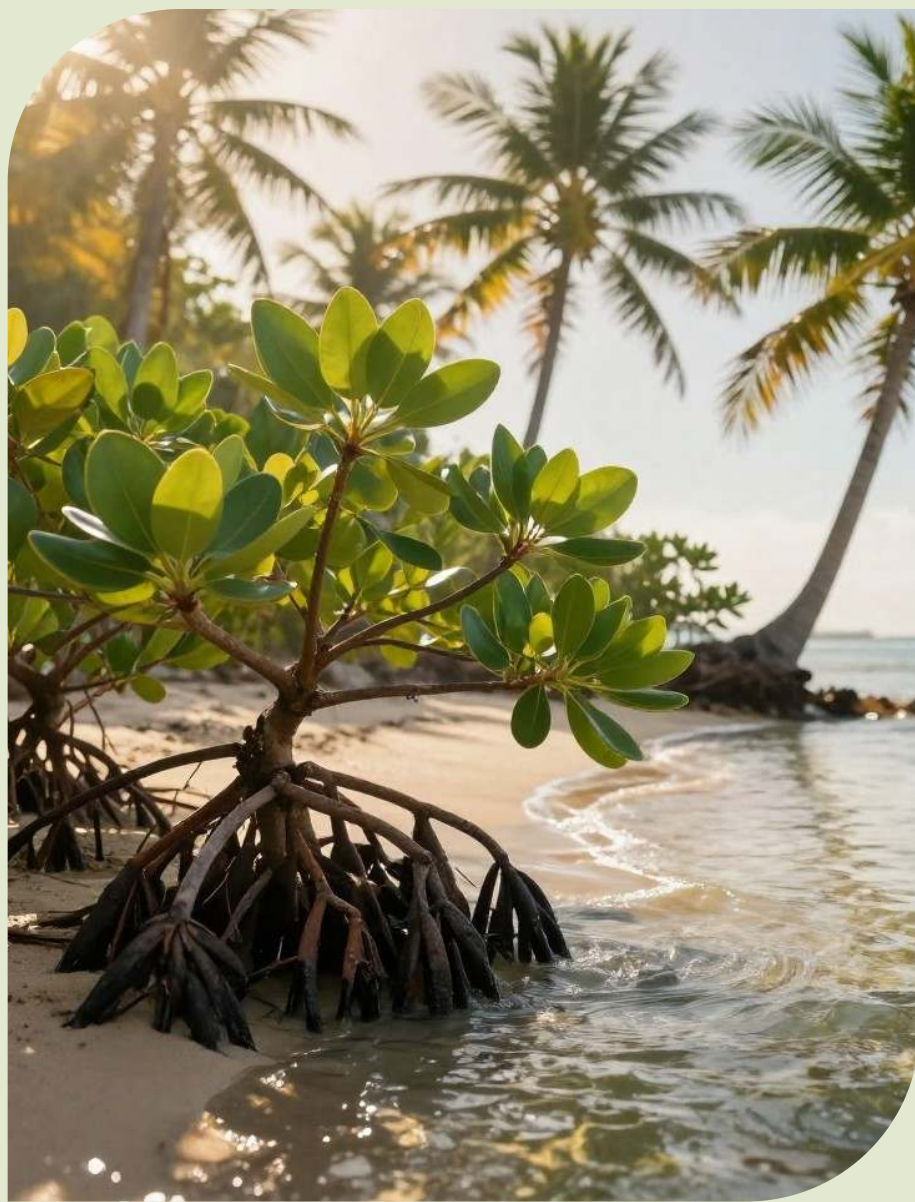
В природе Америк растут секвойи, которые поражают своей высотой и возрастом. Рядом с ними можно встретить пальмы, орхидеи и другие растения, любящие тепло и влажный воздух.

● Умение приспосабливаться

Одни растения Нового света выдерживают холод, другие не боятся сильных дождей или жаркого солнца. Благодаря этому в Америках можно увидеть очень разные зелёные миры рядом друг с другом.



Острова Карибского моря



Под пальмами у тёплого берега

На карибских островах воздух тёплый, а берег часто украшен пальмами и манграми. Лёгкий ветер шевелит листья, и кажется, будто море тихо разговаривает с сушей. Здесь особенно хорошо видно, как природа любит тепло и свет.

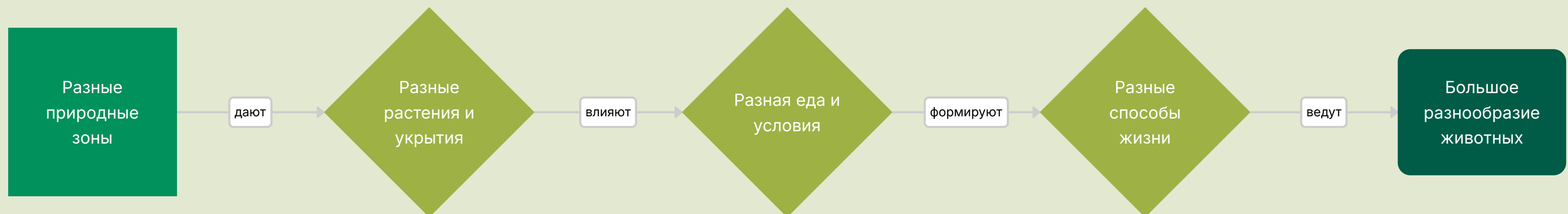


Подводный город рифов

В прозрачной воде коралловые рифы выглядят как яркий подводный город. Среди них живут рыбы, морские черепахи и ракообразные, а у каждого вида есть своё место, будто в очень аккуратном морском районе.

Почему животные Нового света так разные

Разнообразие природы Америк зависит от климата, воды, растений и условий жизни в каждой зоне.



Сезоны и погода в разных частях материков



Человек и природа: что особенно важно беречь

01

Леса и их жители

Влажные тропические леса особенно чувствительны к вырубке. Если исчезают деревья, животные теряют дом и пищу, а природе становится труднее сохранять свой привычный порядок.

02

Чистая вода

Реки и озёра нужно беречь от загрязнения. Чистая вода нужна растениям, животным и людям, а грязная вода быстро вредит всему живому и портит природные места.

03

Рифы и редкие виды

Коралловые рифы и редкие животные нуждаются в защите особенно сильно. Если беречь такие места, сохраняются красивые природные уголки, чистый воздух и богатство живого мира.



Удивительные природные рекорды

1 Анды — горный гигант

Анды тянутся вдоль западной части Южной Америки на огромную длину. Это самая длинная горная система на Земле, и в ней сменяются леса, луга, снег и ледники.

2 Амазонский лес

Амазонский лес входит в число самых больших лесных массивов планеты. Он помогает сохранять влажность воздуха и служит домом для множества животных, птиц и насекомых.

3 Водопад Анхель

В Южной Америке находится водопад Анхель — самый высокий водопад мира. Вода падает с такой высоты, что это зрелище кажется настоящим природным чудом.



Что объединяет природу Нового света



Крайнее разнообразие

На одном материке можно встретить льды, тундру, степи, пустыни и тропические леса. Такое соседство природных зон делает Америки похожими на большую карту чудес.



Горы и леса

Кордильеры и Анды создают длинные горные цепи, а влажные леса занимают огромные пространства. В горах и лесах меняются температура, растения и животные.



Много воды

В Новом свете много больших рек и озёр. Они питают растения, дают дом животным и помогают людям жить рядом с природой, не забывая о её силе.



Богатый живой мир

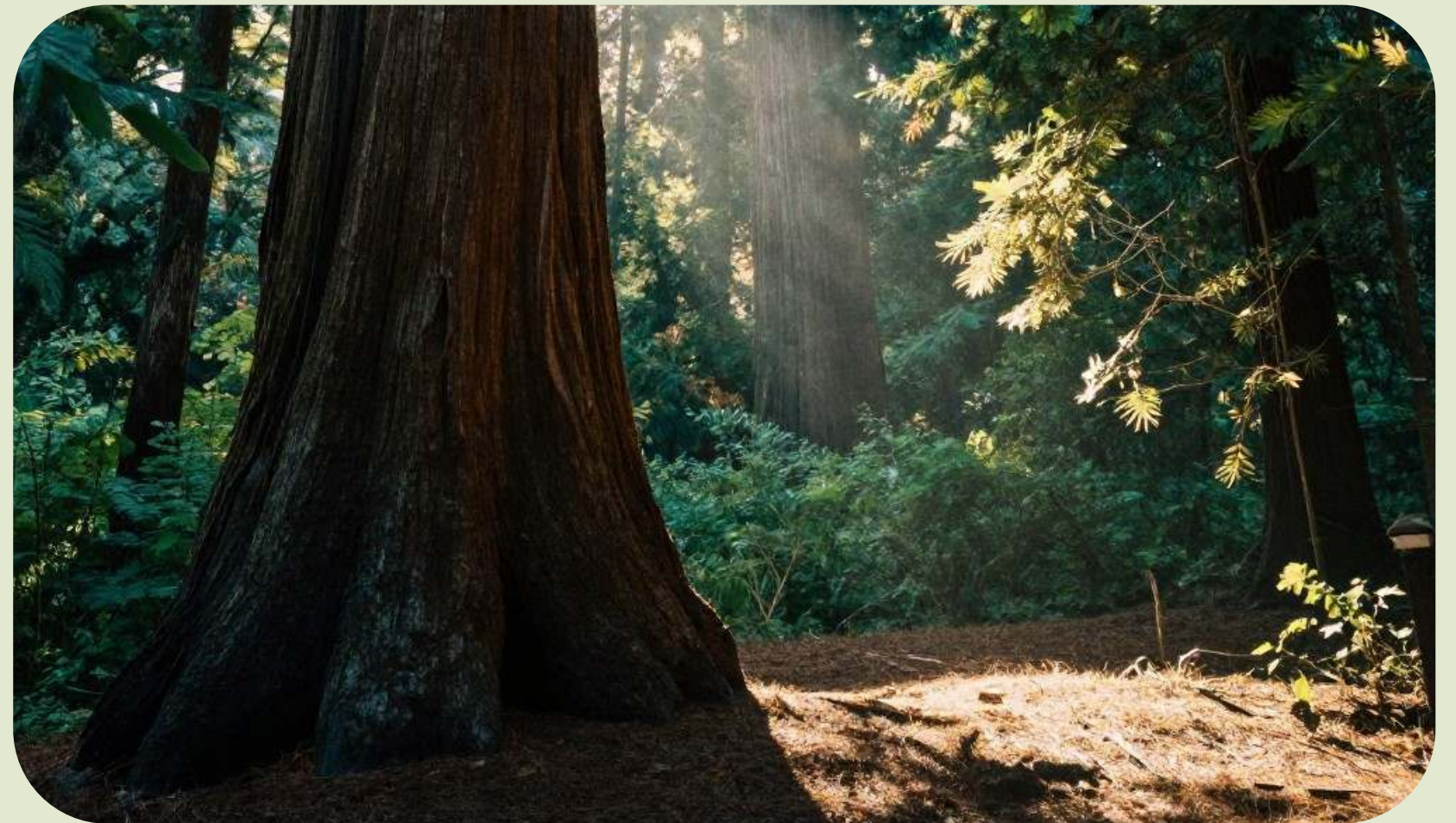
Здесь живут ягуары, колибри, ламы, броненосцы и многие другие виды. Каждый из них нашёл своё место, потому что природа Америк очень разнообразна.

Маленькие открытия для внимательных наблюдателей



Кто живёт в тундре и степи?

Если внимательно смотреть на карту Нового света, можно заметить, как рядом расположены тундра, пустыни и степи. Это помогает понять, почему в одних местах живут северные животные, а в других — любители открытых травянистых пространств.



Узнать природу по одному взгляду

На фотографиях легко узнать ламу, ягуара, колибри или секвойю. Каждая такая встреча — маленькое открытие, потому что природа Америк умеет удивлять даже самых внимательных школьников.



Природа Нового света — это настоящее чудо

Новый свет удивляет контрастами: здесь соседствуют ледяные земли, пустыни, горы и влажные леса. Его природа богата животными, растениями и рекордами, поэтому её важно беречь каждому.

