



Природа Индии: горы, леса, пустыни и океан

Путешествие по удивительной природе Индии!

Индия: страна гор, рек и океанов

Индия лежит в Южной Азии и удивляет множеством природных зон. Здесь соседствуют холодные Гималаи, тёплые равнины, влажные леса и сухие пустыни, поэтому пейзажи меняются очень быстро, почти как картинки в книге.



Гималаи — высокие горы на севере

Самые высокие вершины

Гималаи поднимаются очень высоко, и на их вершинах круглый год лежат снег и лёд. Это место кажется почти сказочным, но там действительно очень суровые условия.

Лесные склоны

Ниже снегов начинаются леса с соснами, елями и рододендронами. Эти растения умеют расти в прохладном воздухе и помогают горным склонам оставаться зелёными.

Исток великих рек

Именно в Гималаях рождаются крупные реки Индии. Талая вода со склонов питает поля, города и деревни, а потом несёт жизнь далеко вниз по равнинам.

Животные холодных гор

В горах живут снежный барс, гималайский tahr и другие обитатели, которым нравится свежий воздух. Они отлично приспособились к камням, снегу и крутым тропам.

Река Ганг — главная река Индии



Источник воды

Ганг даёт воду людям и помогает им в повседневной жизни. Без таких рек было бы труднее выращивать урожай, готовить еду и заботиться о животных.

Плодородные берега

В долине Ганга земля очень плодородная. Здесь выращивают рис, пшеницу и сахарный тростник, потому что река приносит влагу и делает почву особенно хорошей для растений.

Дом для птиц и черепах

На берегах реки живут птицы, черепахи и другие водные животные. Они находят здесь пищу, укрытие и спокойные места, где можно жить рядом с водой.

Река и люди

Для многих жителей Индии Ганг — не просто река, а важная часть жизни и труда. Рядом с ним удобно строить поселения и ухаживать за полями.

Индо-Гангская равнина — зелёные поля и города

1

Плодородные земли

Здесь мягкая почва, много рек и тёплая погода. Такие условия отлично подходят для растений, поэтому равнину часто называют одной из самых богатых земель страны.

2

Урожайные поля

На равнине выращивают рис, пшеницу, овощи и хлопок. Фермеры ценят этот край за хорошую воду и долгий тёплый сезон, который помогает урожаю созреть.

3

Большие города

Именно здесь расположены многие крупные города Индии. Людям удобно жить рядом с реками, дорогами и плодородными полями, где проще работать и путешествовать.

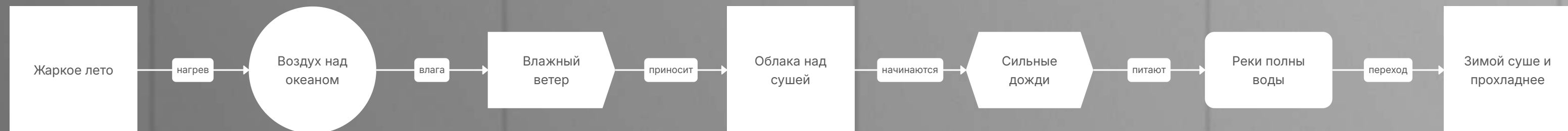
4

Жизнь у воды

Реки делают этот край особенно удобным для жизни. Вода нужна и людям, и растениям, а ещё помогает перевозить товары и связывать разные части страны.

Как в Индии приходит муссон

Схема показывает, как сезонные ветры приносят влажный воздух с океана на сушу.



Западные Гаты — зелёные горы у океана

Горная цепь у берега

Западные Гаты тянутся вдоль западного берега Индии, словно длинная зелёная стена. Они встречают влажные ветры с океана и помогают природе здесь оставаться особенно пышной.

Частые дожди

На этих склонах часто идут дожди, поэтому леса растут густо и высоко. Влага делает землю мягкой, а растения — сочными и яркими, почти как в сказке.

Редкие виды

В Западных Гатах живут редкие растения и животные. Здесь можно встретить слонов, леопардов, обезьян и множество ярких птиц, которым нравится тёплый влажный климат.

Богатство природы

Этот район считается одним из самых богатых природных уголков Индии. Разные леса, горы и животные делают его очень важным для всей страны.



Пустыня Тар — жаркий и сухой край

Солнце и жара

Пустыня Тар находится на северо-западе Индии, и днём там очень жарко. Солнце светит так сильно, что песок и камни быстро нагреваются.

Мало воды

Воды здесь совсем немного, поэтому растения и животные должны быть очень выносливыми. Каждый капельный запас воды в пустыне — настоящая ценность.

Скромные растения

В Таре растут колючие кустарники, редкие травы и другие стойкие растения. Они умеют долго обходиться без влаги и защищаются от жара маленькими листьями и колючками.

Животные пустыни

Здесь живут верблюды, лисицы, ящерицы и змеи. Они научились находить тень, экономить воду и переносить сухой климат лучше, чем многие другие животные.

Тропические леса — дом для многих животных

Тёплый и влажный климат

В тропических лесах Индии почти всегда тепло и часто идут дожди. Из-за этого деревья растут быстро, а всё вокруг кажется очень зелёным.

Укрытие для животных

Густые кроны и высокие стволы помогают животным прятаться от жары и опасностей. В лесу легче найти безопасное место для отдыха и воспитания детёнышей.

Пища и вода

Леса дают много пищи: плоды, листья, семена и насекомых. А ещё здесь всегда есть влага, поэтому животным не нужно далеко уходить в поисках воды.

Известные обитатели

В тропических лесах живут тигры, слоны, обезьяны, павлины и носороги. Каждый из них по-своему важен для леса и делает его живым и шумным.

Чище воздух

Лесные растения помогают очищать воздух и делают природу вокруг приятнее. Поэтому тропические леса полезны не только животным, но и людям.

Истории о бенгальском тигре

Хозяин лесной тропы

Бенгальский тигр идёт по лесу почти бесшумно, хотя он очень большой. Его полосы помогают прятаться среди травы и теней. Такой охотник предпочитает жить один и любит прохладные укромные места у воды.

Дом под защитой

Чтобы тиграм было безопаснее, в Индии создают национальные парки и заповедники. Там меньше опасностей, а лес остаётся целым. В таких местах тигрица может спокойно растить детёнышей, а люди учатся беречь дикую природу.



Слон, павлин и обезьяны — знакомые жители Индии



Индийский слон

Индийский слон — одно из самых крупных наземных животных страны. Он умён, хорошо запоминает дороги и помогает людям в лесных районах, хотя сегодня нуждается в бережной защите.



Павлин

Павлин — национальная птица Индии. Его легко узнать по яркому хвосту и красивым перьям, которые он раскрывает, будто маленький живой веер на прогулке.



Обезьяны рядом с людьми

Обезьяны часто встречаются возле храмов, парков и деревень. Они любопытные и ловкие, но людям важно не кормить их, чтобы животные не теряли осторожность и привычку искать пищу самостоятельно.

Побережья Индии — море, рыба и мангры



Длинная береговая линия

Индия омывается морями и заливом, поэтому у неё очень длинные берега. Здесь находятся порты, рыбацкие посёлки и пляжи, где жизнь всегда связана с водой и ветром.

Морские жители

В прибрежных водах живут рыбы, крабы, черепахи и морские птицы. Для многих животных берег — это место, где можно кормиться, прятаться и выводить детёнышей.

Мангровые леса

Мангры растут там, где почва часто бывает затоплена солёной водой. Их корни удерживают землю, а сами деревья помогают берегу не размываться во время волн и штормов.

Защита берега

На юге и востоке мангровые заросли словно природный щит. Они уменьшают силу ветра и волн, поэтому берегам легче переживать непогоду и сильные морские приливы.

Истории мангрового леса Сундарбаны

Лес над водой

Сундарбаны выглядят так, будто деревья решили поселиться прямо в воде. Между корней медленно проходят лодки, а над водой кружат птицы. Это место кажется тихим, но здесь каждый куст и каждая тропинка важны для жизни многих животных.



Страж берегов

Когда начинается шторм, мангровые деревья принимают на себя силу ветра и волн. Их корни держат землю крепко, как большие пальцы-«держатели». Благодаря этому берег меньше размывается, а рекам и дельте легче сохранять свою форму.



Растения Индии: чай, бананы, кокосы и лотос



Чайные кусты

Чай особенно хорошо растёт на влажных склонах и в прохладных горах. Из его листьев делают напиток, который любят во многих семьях Индии и по всему миру.



Бананы

Бананы растут в тёплых районах, где много солнца и влаги. Их широкие листья помогают растению быстро набирать силу, а плоды становятся важной пищей для людей.



Бамбук

Бамбук быстро растёт и образует густые заросли. Его используют для построек, мебели и поделок, а в природе он служит укрытием для птиц и мелких животных.



Кокосовые пальмы

Кокосовые пальмы тянутся к свету на тёплом побережье. Их высокие стволы и большие листья хорошо подходят для жаркого климата, а плоды дают воду и мякоть.

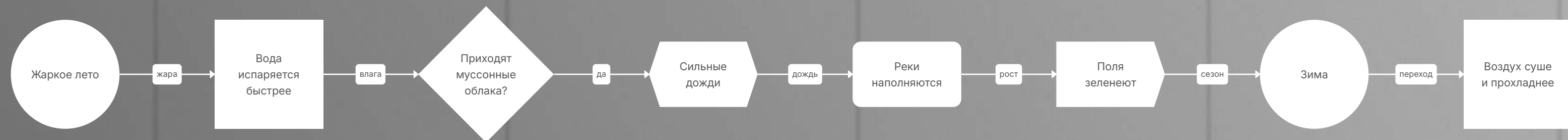


Лотос

Лотос — красивый водный цветок и важный символ Индии. Он растёт в тёплой воде, раскрывается утром и словно напоминает, как прекрасна природа даже в тихом пруду.

Как меняется природа по сезонам

Схема показывает, как жаркое лето, муссоны и более сухая зима влияют на реки, поля, растения и животных Индии.



Национальные парки Индии

Дом для редких животных

В национальных парках животные живут в более безопасных условиях, чем рядом с шумными дорогами и городами. Здесь охраняют тигров, носорогов, слонов и многих птиц.

Казиранга

Казиранга известен тем, что помогает сохранять индийского однорогого носорога. В таких парках животным хватает пространства, воды и травы, а людям можно наблюдать природу, не мешая ей.

Рантхамбор и Джим-Корбетт

Эти парки помогают защищать тигров и других лесных жителей. Там следят за порядком, ограничивают опасную охоту и сохраняют места, где животные могут спокойно жить и растить детёнышей.

Зачем они нужны

Заповедные территории сохраняют не только животных, но и леса, реки и растения. Это как большая природная копилка, которую важно не тратить, а беречь для будущих поколений.



Две истории о том, почему природе Индии нужна защита

Лес становится тише

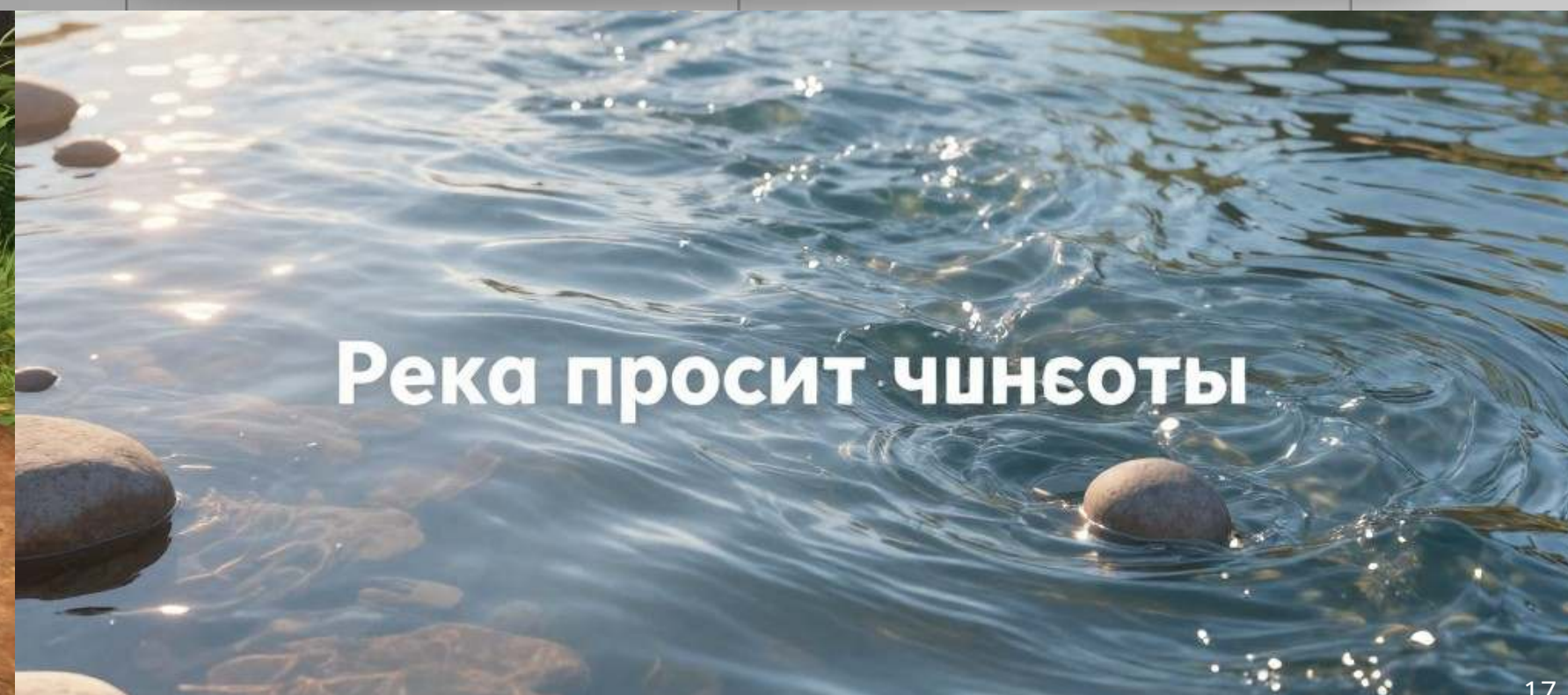
Когда лес вырубают, птицам и зверям становится некуда уходить. Тропы исчезают, тень пропадает, а дом для многих животных превращается в открытое и опасное место. Поэтому деревья сажают снова, чтобы лес мог вернуться.

Река просит чистоты

Если в воду попадает мусор, река теряет свою силу помогать людям и животным. Рыбам труднее жить, а берега становятся грязными. Поэтому в Индии берегут реки, убирают мусор и стараются не загрязнять воду.



Лес становится тише



Река просит чистоты

Чем природа Индии удивляет



Горы и снег

На севере Индии стоят высокие Гималаи, где вершины часто покрыты снегом. Рядом с ними можно увидеть прохладные леса, быстрые реки и животных, которым нравится холодный воздух.

Жаркие пустыни

На северо-западе раскинулась пустыня Тар. Там мало воды, зато много света, песка и выносливых растений, которые умеют жить даже в очень сухих местах.

Зелёные леса

Во влажных районах Индии растут густые леса, где всё шумит, шуршит и поёт. Такие места похожи на большой природный дом для тигров, слонов, обезьян и птиц.

Тёплое море

У берегов Индии море приносит свежий ветер, рыбу и красивые прибрежные пейзажи. Здесь можно увидеть мангры, черепах и множество птиц, которые любят жить рядом с водой.

7 500 км

**такой длины у береговой линии
Индии, и это помогает стране быть
богатой морской природой.**

Длинные берега дают место рыбам, птицам, черепахам и манграм, а ещё соединяют природу Индии с морями и заливами.

Encyclopaedia Britannica / Government of India

Природа Индии — богатство, которое нужно беречь

Индия удивляет горными вершинами, лесами, пустынями и морскими берегами. Если беречь воду, деревья и животных, это красивое богатство будет радовать ещё очень долго.

