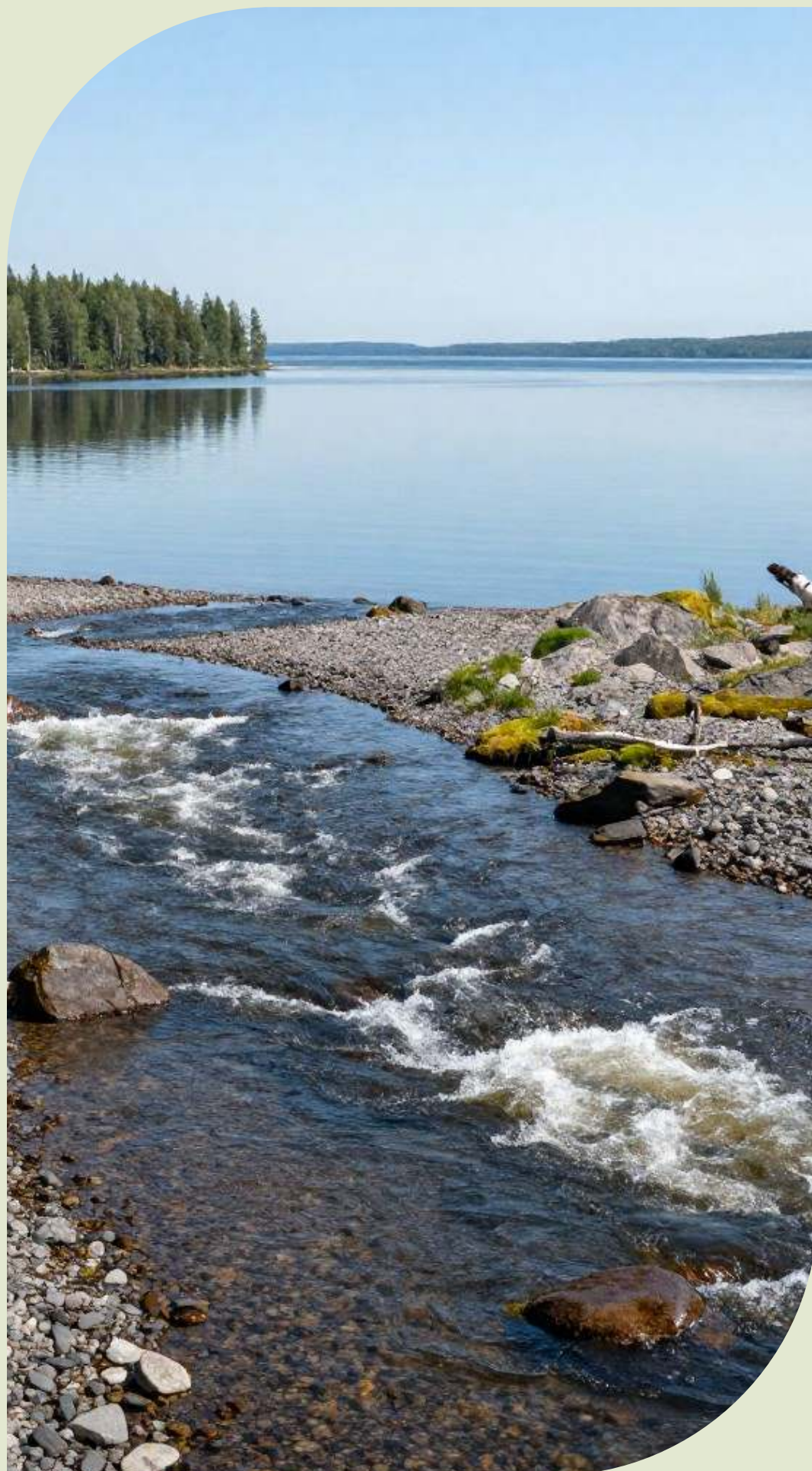




Моря, озёра и реки России

Путешествуем по водным богатствам большой страны!

Зачем нужны водоёмы

Водоёмы кормят, поят и радуют людей. Они дают рыбу, пресную воду, дороги для судов и места для отдыха. А ещё рядом с морями и озёрами природа часто становится особенно красивой и мягкой.



Северные моря России

Холодная вода и лёд

Белое, Баренцево и Карское моря относятся к Северному Ледовитому океану. Зимой здесь часто стоят лёд, мороз и сильный ветер.



Жизнь у северного берега

В этих морях живут тюлени, белухи, киты и морские птицы. Северные моря помогают работать портам и остаются важными для природы.

Чёрное море у южных берегов



Тёплое море

Чёрное море заметно теплее северных морей. Летом здесь приятно купаться, а воздух у берега кажется мягким и солнечным.



Известные курорты

На его берегах расположены Сочи, Анапа и Геленджик. Сюда приезжают отдыхать, гулять по набережным и любоваться морем.



Живые обитатели

В море живут дельфины, кефаль, медузы и другие морские жители. У каждого из них здесь свой дом и свои привычки.



Южная природа

Чёрное море помогает знакомиться с южными пейзажами России. Здесь можно увидеть море, горы, пляжи и много ярких впечатлений.

Охотское и Берингово моря

01

Оба моря находятся на Дальнем Востоке России. Они холодные, ветреные и часто волнуются так сильно, что море будто сердится.

02

Берега здесь суровые: скалы, туманы и длинные холодные линии суши. Но именно в этих местах море особенно богато рыбой и крабами.

03

Для людей эти моря очень важны. Здесь идёт рыбный промысел, а в небе над водой часто видны морские птицы.

Байкал — озеро-рекордсмен



Прозрачная вода

Байкал славится удивительно чистой и прозрачной водой. Когда смотришь на него, кажется, будто вода умеет показывать свои глубины без всяких секретов. Это озеро находится в Сибири и поражает своей красотой в любое время года.



Мир под водой

В Байкале живут нерпа и редкие рыбы, которых не встретишь в обычных озёрах. У каждого жителя Байкала есть своё место, а само озеро напоминает большой природный дом для множества живых существ.



Глубина и богатство

Байкал считается самым глубоким озером на Земле. В нём хранится огромный запас пресной воды, поэтому его называют одним из самых ценных природных богатств России и всей планеты.

Как рядом живут Ладога и Онега



Другие известные озёра России



Чудское озеро

Это озеро лежит на северо-западе страны. Его берега связаны с историческими местами и спокойными водными пейзажами.



Таймыр

Озеро Таймыр находится далеко на севере. Там суровый климат, а вокруг много холодной природы и просторных берегов.



Ханка

Озеро Ханка известно богатой природой и разными растениями. Здесь можно встретить водоплавающих птиц и множество живых обитателей.

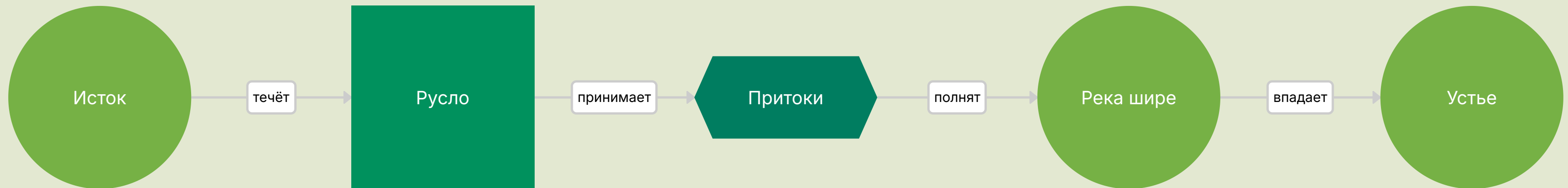


Каспийское море-озеро

Каспийское море называют морем, хотя оно замкнутое. Это самый большой замкнутый водоём на Земле, и в нём есть свои особенности.

Как рождается река

Схема показывает, как вода начинает путь и куда он ведёт.





3530

КИЛОМЕТРОВ

такова длина Волги — самой длинной реки Европы.

Общепринятые сведения о длине реки Волги

Этот путь проходит через крупные города и связывает множество людей, берегов и природных мест.

Енисей, Обь и Лена

01

Енисей, Обь и Лена — крупнейшие реки Сибири. Они несут огромные массы воды через тайгу, равнины и северные территории, помогая связывать разные природные районы.

02

Весной на этих реках начинается ледоход. По воде движутся большие льдины, и это зрелище одновременно красивое и немного грозное, словно река просыпается после долгой зимы.

Реки питают природу Сибири: дают влагу лесам, болотам и лугам. Вдоль их берегов живут птицы, звери и рыбы, которым нужна чистая и холодная вода.

03

Для людей эти реки важны как пути сообщения и источник воды. На севере и в отдалённых районах они помогают перевозить грузы и поддерживать жизнь поселений.

04

Амур — большая река Дальнего Востока



Амур течёт по Дальнему Востоку и местами служит природной границей между Россией и Китаем. Его мощное течение и широкая долина делают реку особенно заметной на карте.

В пойме Амура живут журавли, утки, тигры и многие другие животные. Река богата рыбой и связана с водами Амурского лимана, поэтому она очень важна для природы края.

Реки в жизни людей

1.

Реки дают людям воду для домов, заводов и полей. Без них было бы труднее жить, работать и выращивать урожай, особенно в больших городах и сёлах.

2.

По рекам удобно перевозить грузы и пассажиров. Вода помогает соединять берега, а на крупных реках строят гидроэлектростанции, которые вырабатывают электричество для людей.

3.

У рек появляются города, мосты, набережные и парки. Здесь люди гуляют, отдыхают и любят воду, а сами берега становятся красивыми и живыми местами.

Животные и растения водоёмов



Рыбы

В реках, озёрах и морях живёт много рыб. Им нужна чистая вода, чтобы находить пищу, расти и выводить потомство.



Звери у воды

Бобры, нерпы и моржи тоже связаны с водоёмами. Они находят здесь пищу, укрытие и удобные места для жизни и отдыха.



Птицы

Морские и речные птицы строят гнёзда у берега и ловят добычу в воде. Без спокойных и чистых мест им трудно вырастить птенцов.



Растения у берега

Камыш, тростник, кувшинки и водоросли растут там, где есть вода и свет. Они украшают берега и служат домом для многих обитателей.



Чистая вода

Вода нужна всем этим живым организмам. Если водоём загрязнён, растения и животные слабеют, поэтому природу у воды важно беречь особенно внимательно.

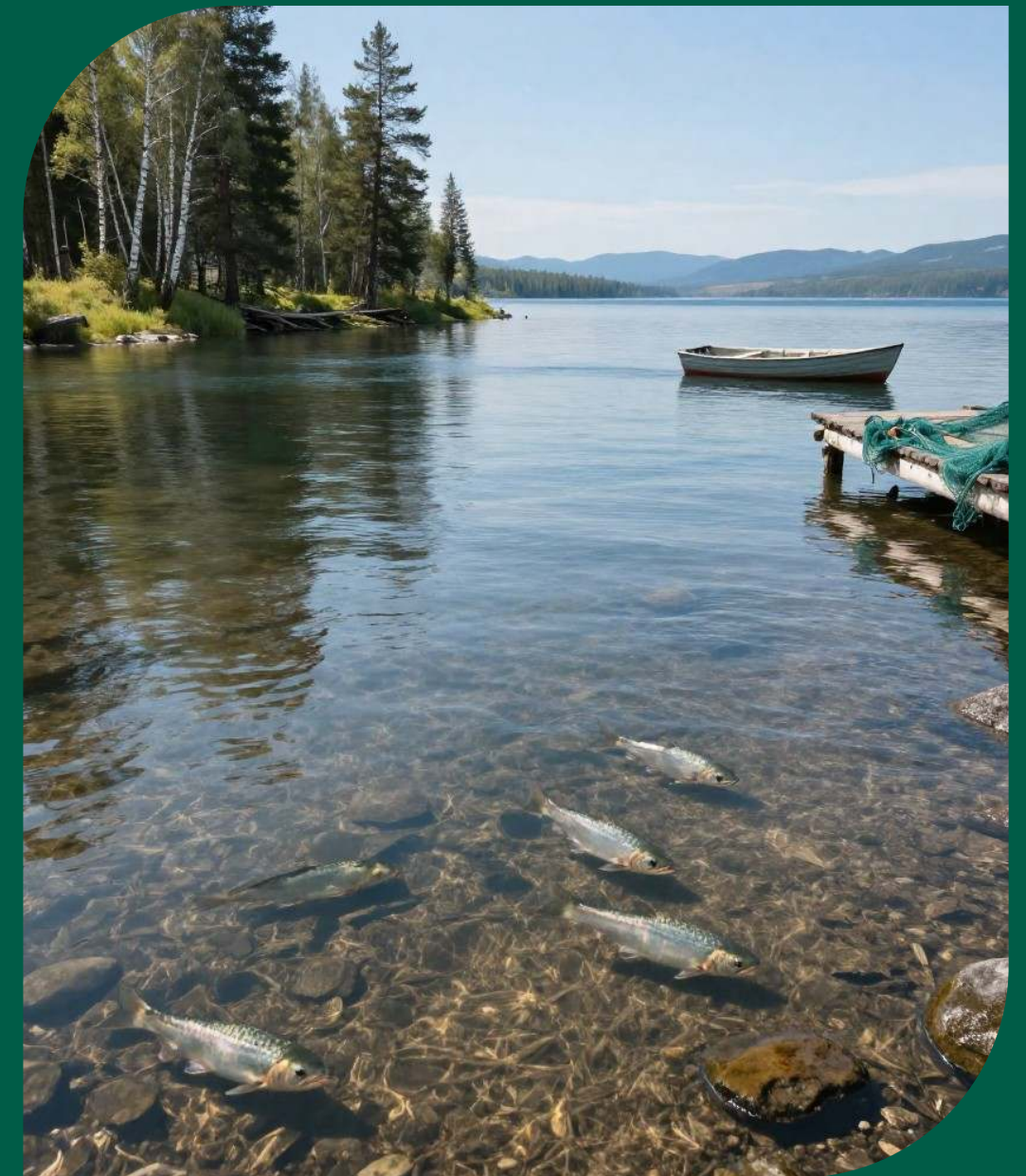
Рыба и чистая вода

Для жизни и работы

Водоёмы дают людям пресную воду, рыбу и электричество. Река или озеро рядом с домом помогает жить удобнее и увереннее, будто природа подсказывает дорогу.

Для отдыха и путешествий

На берегах отдыхают, путешествуют и знакомятся с красивыми местами. Байкал, Карелия, Чёрное море и большие реки привлекают туристов в любое время года.



Опасности для водоёмов

1.

Мусор, оставленный на берегу или в воде, портит красоту водоёма и мешает жить рыбам, птицам и растениям. Даже маленькая бутылка может стать большой бедой.

2.

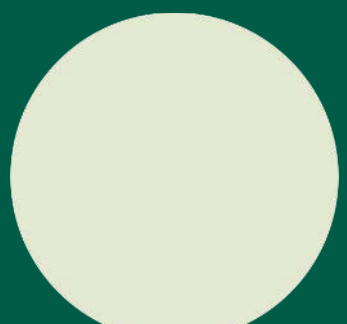
Нефть и грязные сточные воды особенно опасны. Они быстро распространяются по поверхности и отравляют воду, поэтому страдают не только животные, но и люди.

3.

Если у берегов вырубает лес, почва становится слабее и начинает осыпаться. Тогда вода мутнеет, а растения и животные теряют привычный дом.

4.

Загрязнение разрушает природное равновесие. Чем меньше чистых берегов и спокойной воды, тем труднее водоёмам оставаться живыми и полезными для всего края.



Бережём воду каждый день

1. Не мусорим

Сначала нужно не бросать отходы в реки, озёра и моря. Чистый берег начинается с простого правила: всё лишнее — в урну, а не в воду.

2. Бережём природу у берега

Затем важно не ломать растения и не тревожить гнёзда птиц. Прибрежные заросли и тихие места помогают животным расти и чувствовать себя в безопасности.

3. Экономим воду

Каждый день стоит закрывать кран, когда вода не нужна. Так мы сохраняем воду дома и в школе, а ещё помогаем природе оставаться здоровой.

Путешествие по карте России



01

Север России встречает холодными морями, а юг — более тёплым Чёрным морем. В разных частях страны вода выглядит по-разному, и это делает карту особенно интересной.

02

В европейской части течёт Волга, в Сибири — Обь, Енисей и Лена, а на Дальнем Востоке — Амур. Каждая из этих рек словно отмечает свой большой путь по стране.



1642 м

— максимальная глубина Байкала.

Географические справочные данные

Эта глубина делает Байкал самым глубоким озером планеты и подчёркивает, насколько удивительными и неповторимыми бывают водоёмы России.



Вода — наше богатство

Моря, озёра и реки России делают страну красивой и живой. Они дают людям воду, рыбу, энергию и отдых, а природе — дом. Беречь их очень важно.