

Реки

России

Урок географии. 8 класс.



Автор:
учитель географии
МОУ «Мошонская основная
общеобразовательная
школа» Ворначёва Н.Л.

Крупнейшие реки России

На территории России насчитывается более 2 млн. рек. Каждая из них характеризуется длиной, площадью водосборного бассейна и годовым стоком. Общая длина всех российских рек превышает 6,5 млн. км. Самой длинной рекой России считается Обь с Иртышом – 5410 км.



Влияние рельефа на реки

Особенности речной сети определяются не только климатом, но и рельефом. Рельеф оказывает влияние на направление и характер течения рек. Вода в реке движется под воздействием силы тяжести, из более высоких мест в более низкие. Особенности рельефа России таковы, что большинство рек текут на север.



Режим рек

Питание рек определяет их режим – т. е. поведение реки в течение года (колебания уровня воды, процессы замерзания и вскрытия и т.д.).



Наивысшие уровни воды в реке отмечаются во время **половодья**.

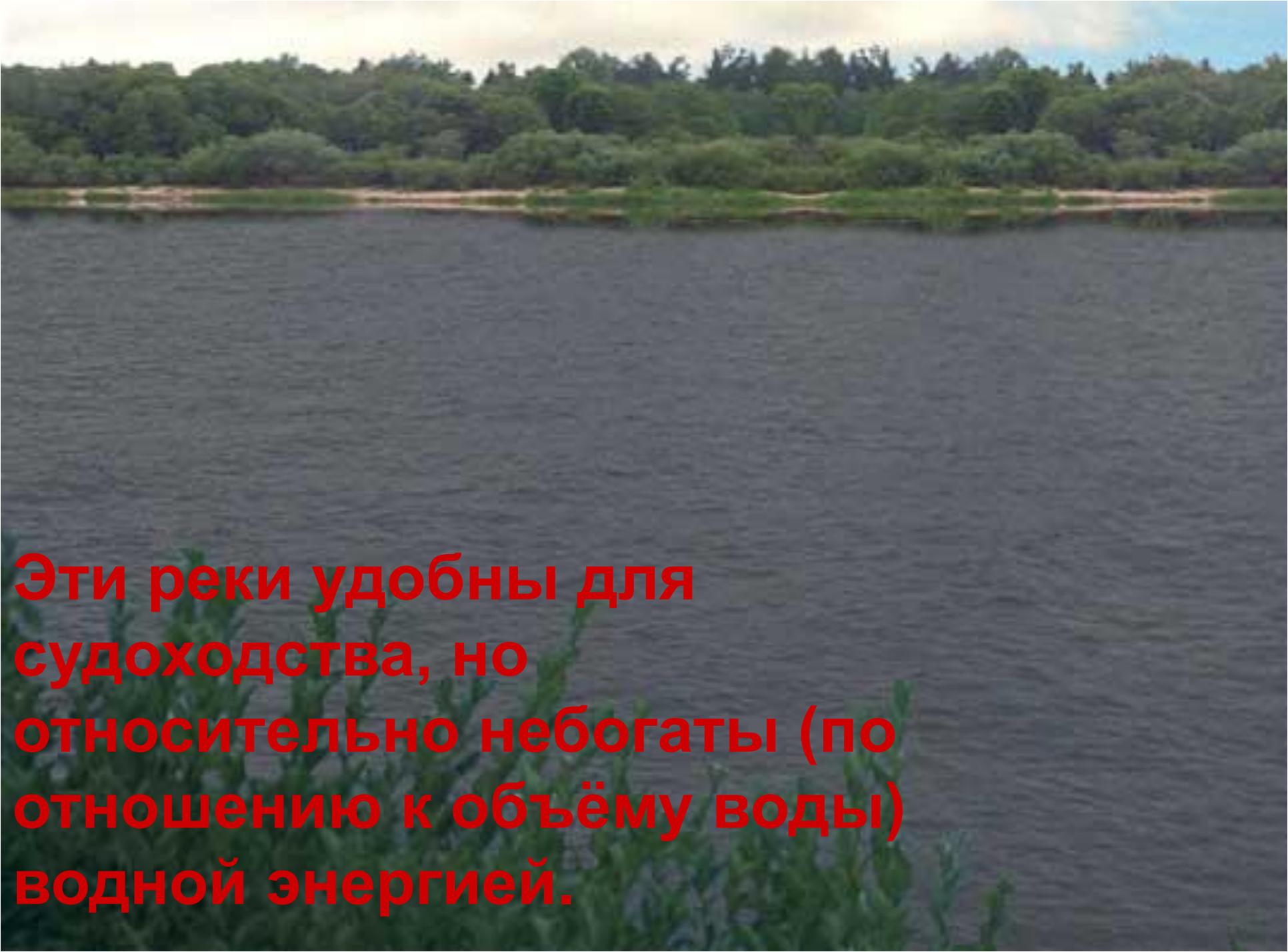
Период низких уровней воды в реке называется **межень**.

Паводок – внезапный кратковременный нерегулярный подъем уровня воды в реке, возникающий в результате обильных дождей, быстрого таяния снега, ледников.

Равнинные реки имеют широкие долины, небольшое продольное падение, малые уклоны русел и медленное плавное течение.

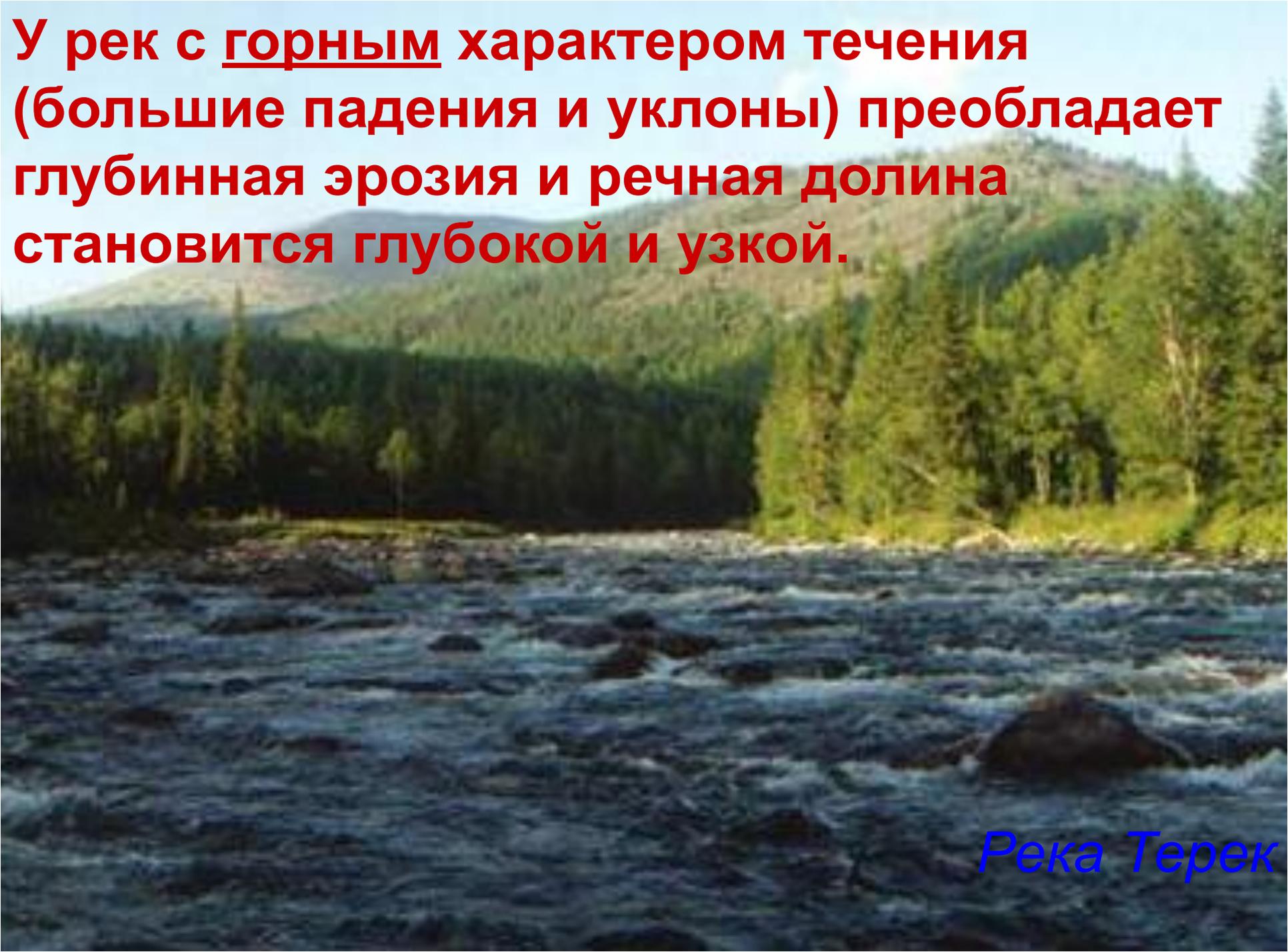


Река Северная Двина

A wide, calm river flows through a lush green forest. The water is dark and reflects the sky. The banks are covered in dense green trees and bushes. The sky is overcast with soft, grey clouds. In the foreground, there are some green plants, possibly reeds or grasses, partially obscuring the view of the water.

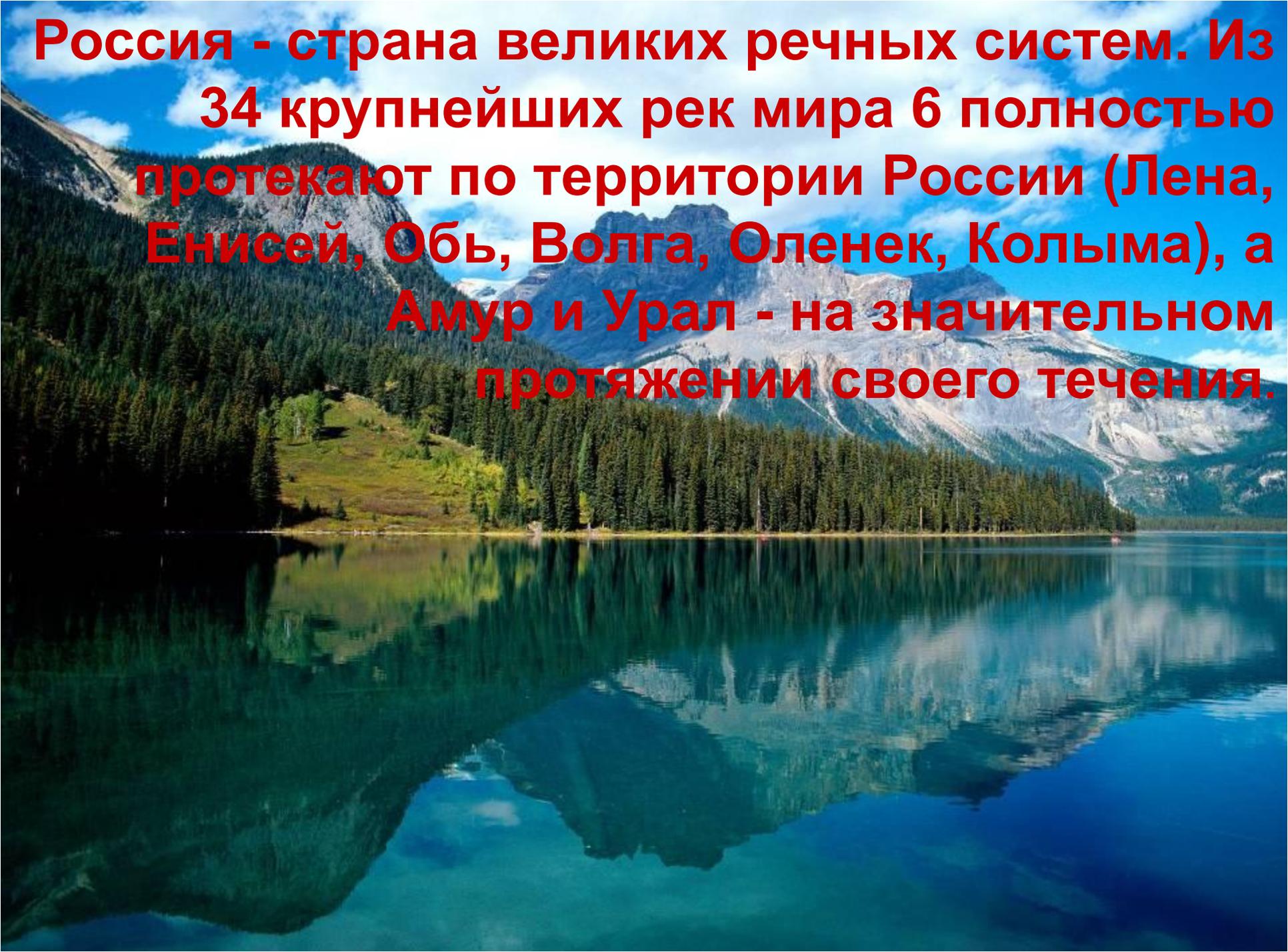
Эти реки удобны для судоходства, но относительно небогаты (по отношению к объёму воды) водной энергией.

У рек с горным характером течения (большие падения и уклоны) преобладает глубинная эрозия и речная долина становится глубокой и узкой.

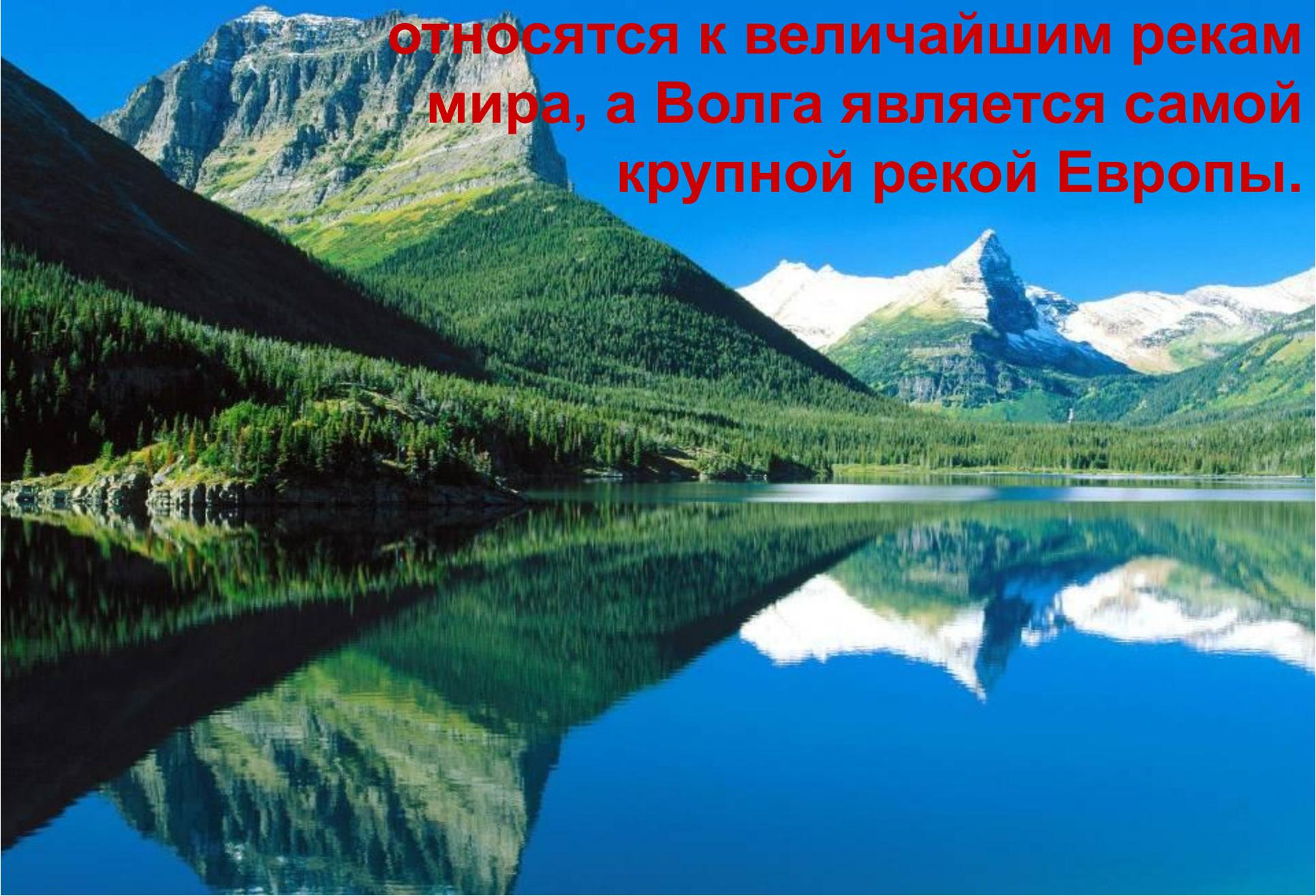


Река Терек

Россия - страна великих речных систем. Из 34 крупнейших рек мира 6 полностью протекают по территории России (Лена, Енисей, Обь, Волга, Оленек, Колыма), а Амур и Урал - на значительном протяжении своего течения.



Реки Обь, Енисей, Лена и Амур относятся к величайшим рекам мира, а Волга является самой крупной рекой Европы.



Обь - одна из крупнейших рек земного шара, третья по водоносности (после Енисея и Лены) река в России. Ее длина 3650 км (от истока Иртыша 5410 км), площадь бассейна (наибольшего в России) 2990 тыс. кв. км.

Река Обь



Бассейн отличается разнообразием физико-географических условий: от полупустыни на юге до тундры на севере. Значительная часть бассейна покрыта лесами и занята болотами.

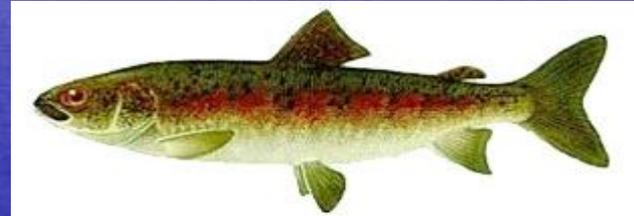


Река Обь

**Вторая по длине река России – Амур.
Длина Амура (с Аргунью) – 4440 км.
Реки России богаты рыбой. Амур – самая
богатая по количеству видов река в
России. В нем водится 108 видов рыб.**

Река Амур

Здесь прекрасно чувствуют себя северяне – хариус и ленок, неплохо – южные виды рыб, например, змееголов, водятся осетровые.



Из рек, бассейн которых полностью находится в России, самая длинная река Лена.



Река Лена

Самой многоводной рекой страны является Енисей. Его годовой сток составляет 624 км².



Река Енисей

Сергей Сильченко 2005
"Залив"

Волга - самая большая
река Европы.
Её длина 3530 км.

Река Волга

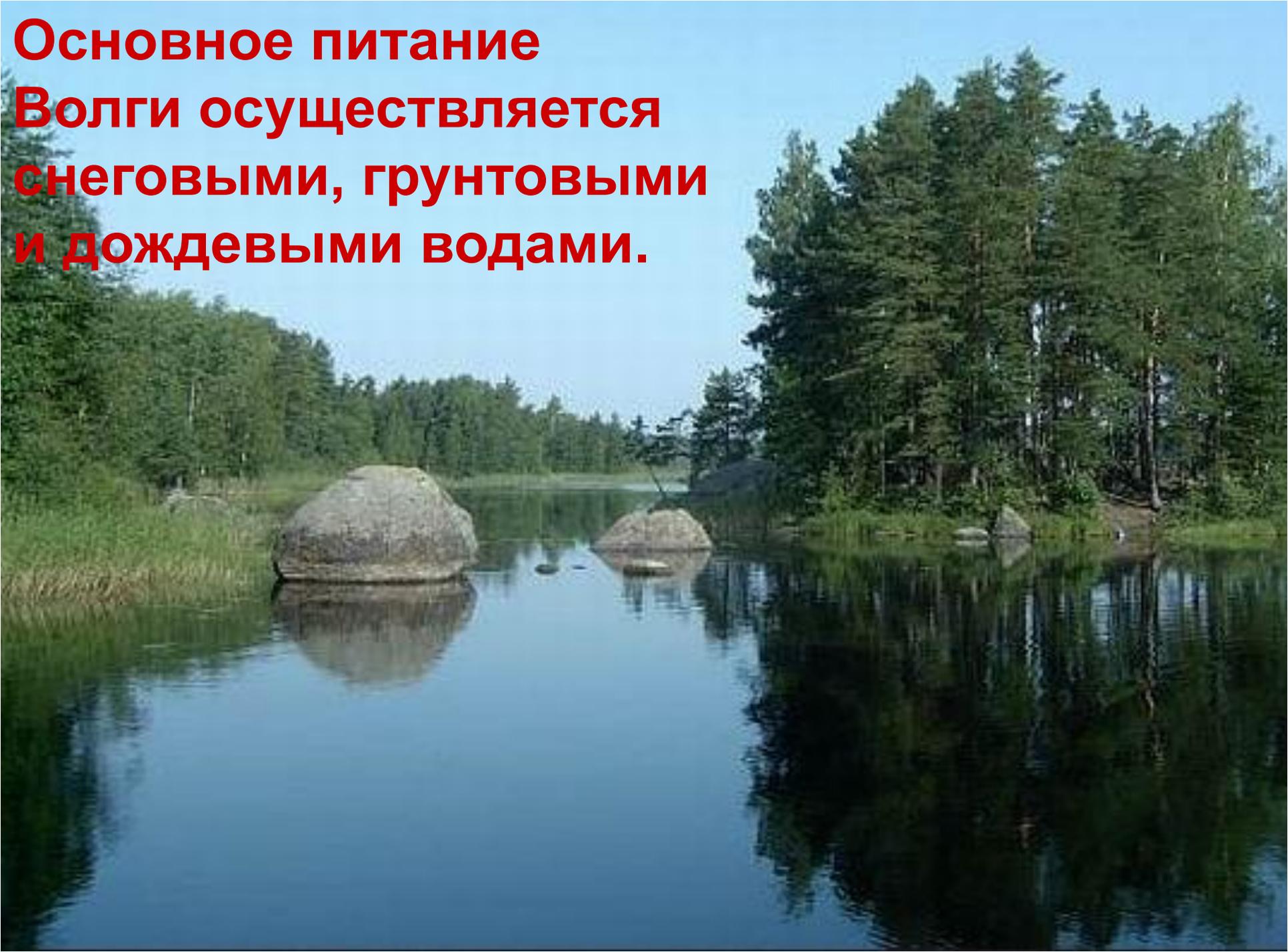


Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 228 м), впадает в Каспийское море.



Озеро Селигер

**Основное питание
Волги осуществляется
снеговыми, грунтовыми
и дождевыми водами.**



Естественный режим характеризуется весенним половодьем (апрель – июнь), малой водностью в период летней и зимней межени и осенними дождевыми паводками (октябрь).

Река Ока

Но сегодня река почти полностью зарегулирована водохранилищами и ее уровень не зависит от естественных процессов.





**Основные притоки
Волги: Кама и Ока.
На притоке Оки –
Москве-реке
расположена
столица России.**

Река Москва



**Второй по величине город России –
Санкт-Петербург стоит на реке Неве.**

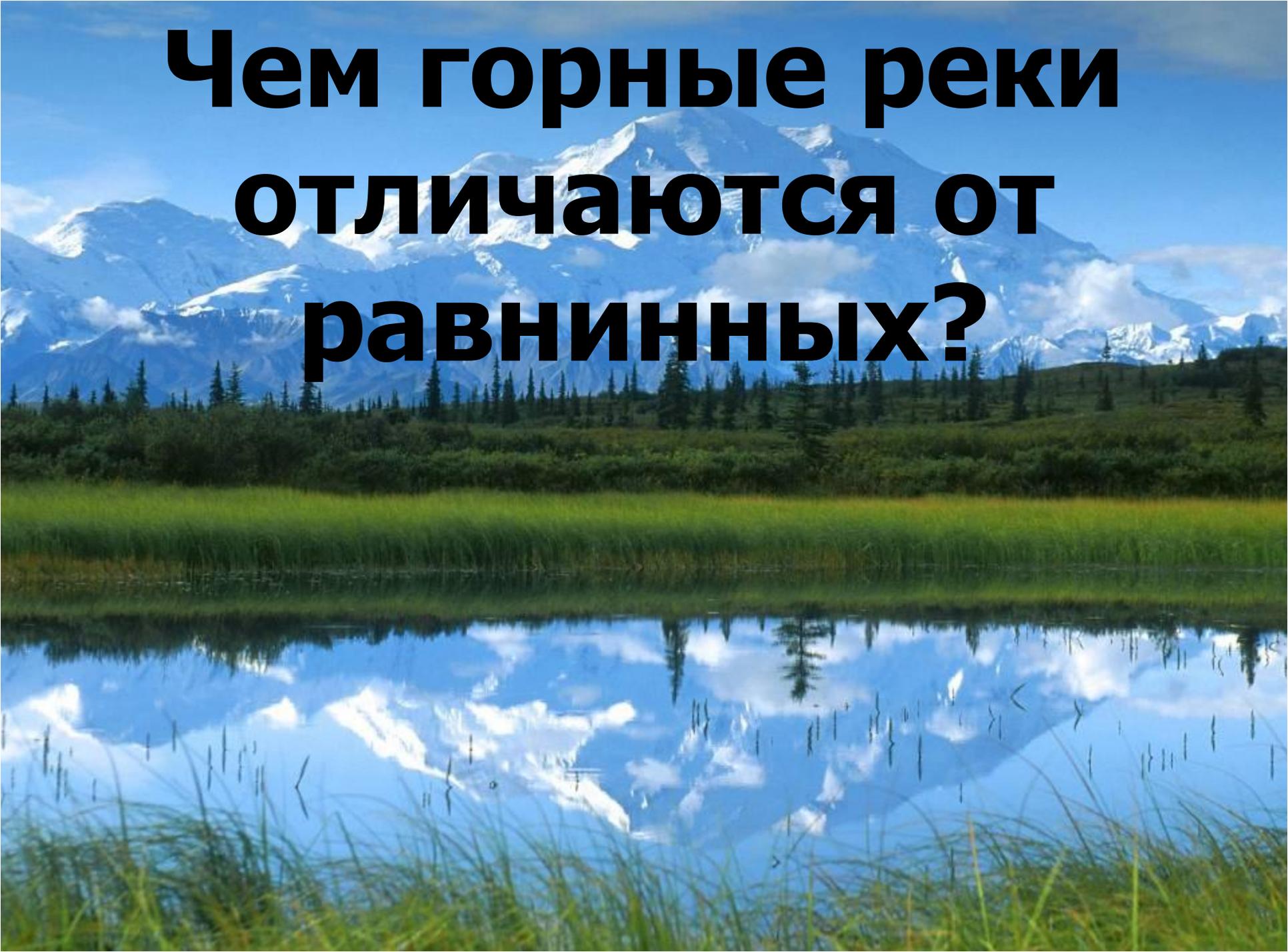
Река Нева

Проверка знаний:

Назовите крупнейшие реки России.



**Чем горные реки
отличаются от
равнинных?**



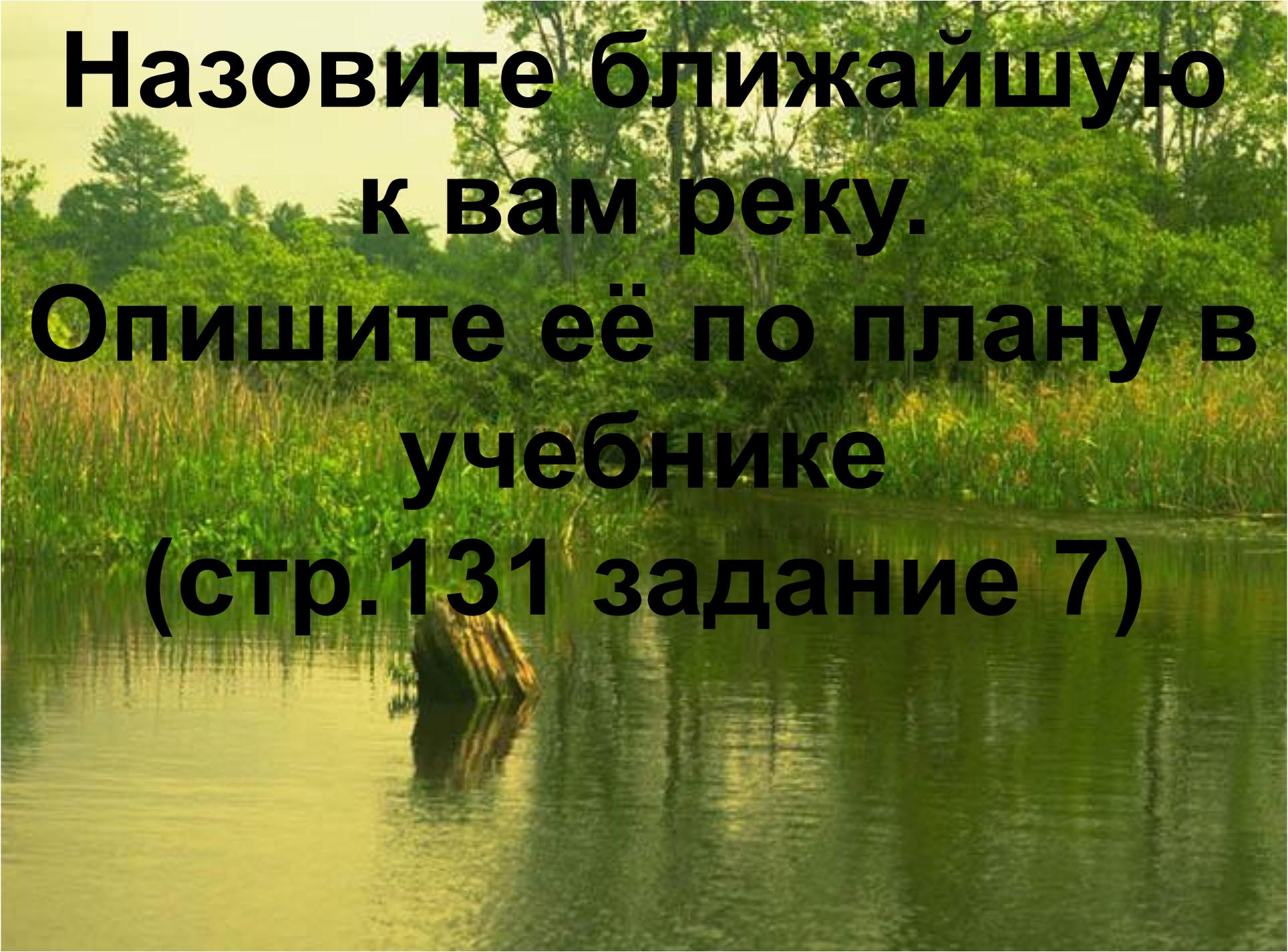
A landscape photograph showing a calm body of water in the foreground, reflecting the surrounding green hills and trees. The sky is overcast. The text is overlaid on the left side of the image.

Что такое

паводок,

половодье,

межень?



**Назовите ближайшую
к вам реку.**

**Опишите её по плану в
учебнике
(стр.131 задание 7)**