

Реки России



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 Иртышем – 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

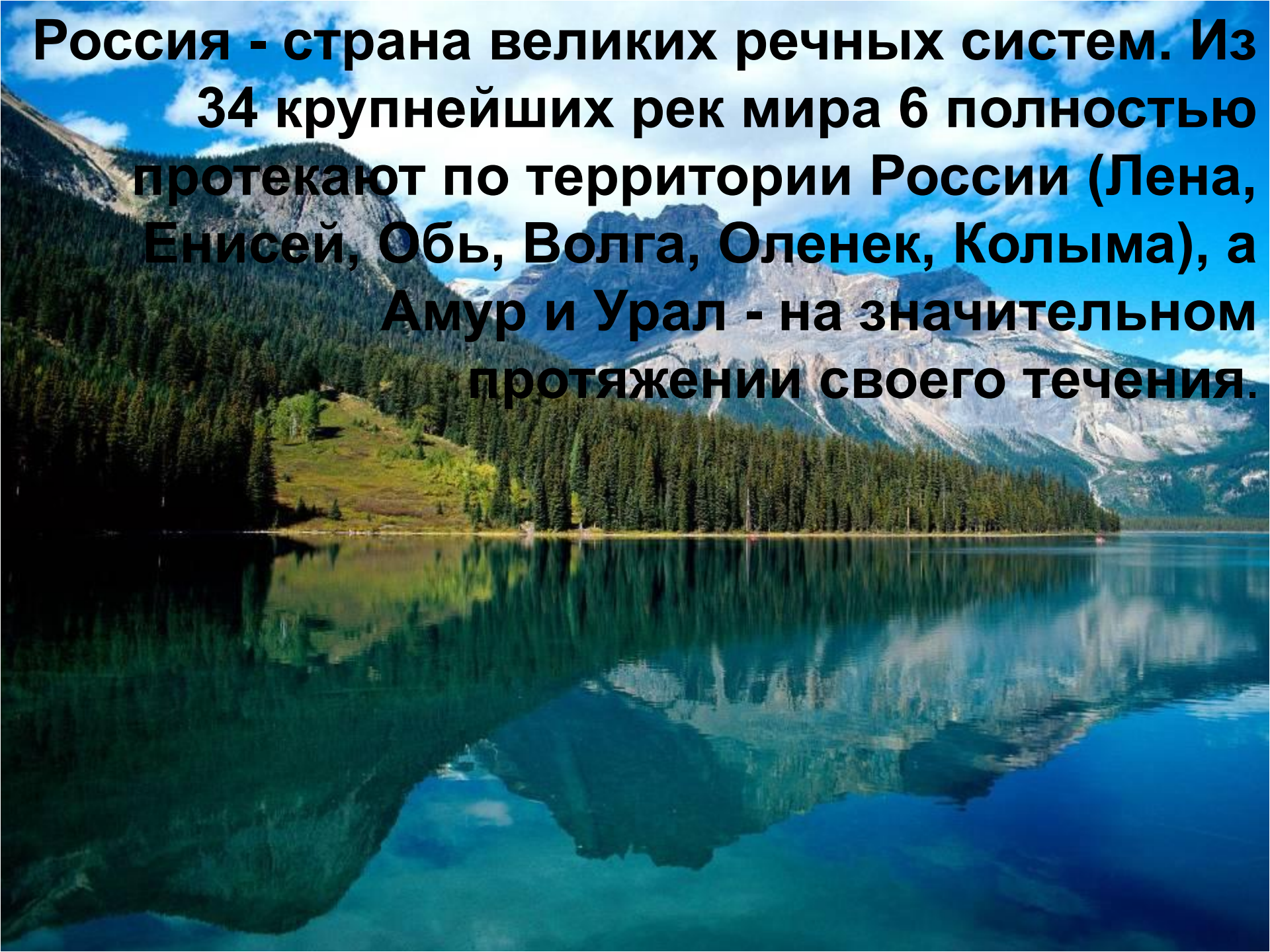
**Эти реки удобны для
судоходства, но
относительно небогаты (по
отношению к объёму воды)
водной энергией.**

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

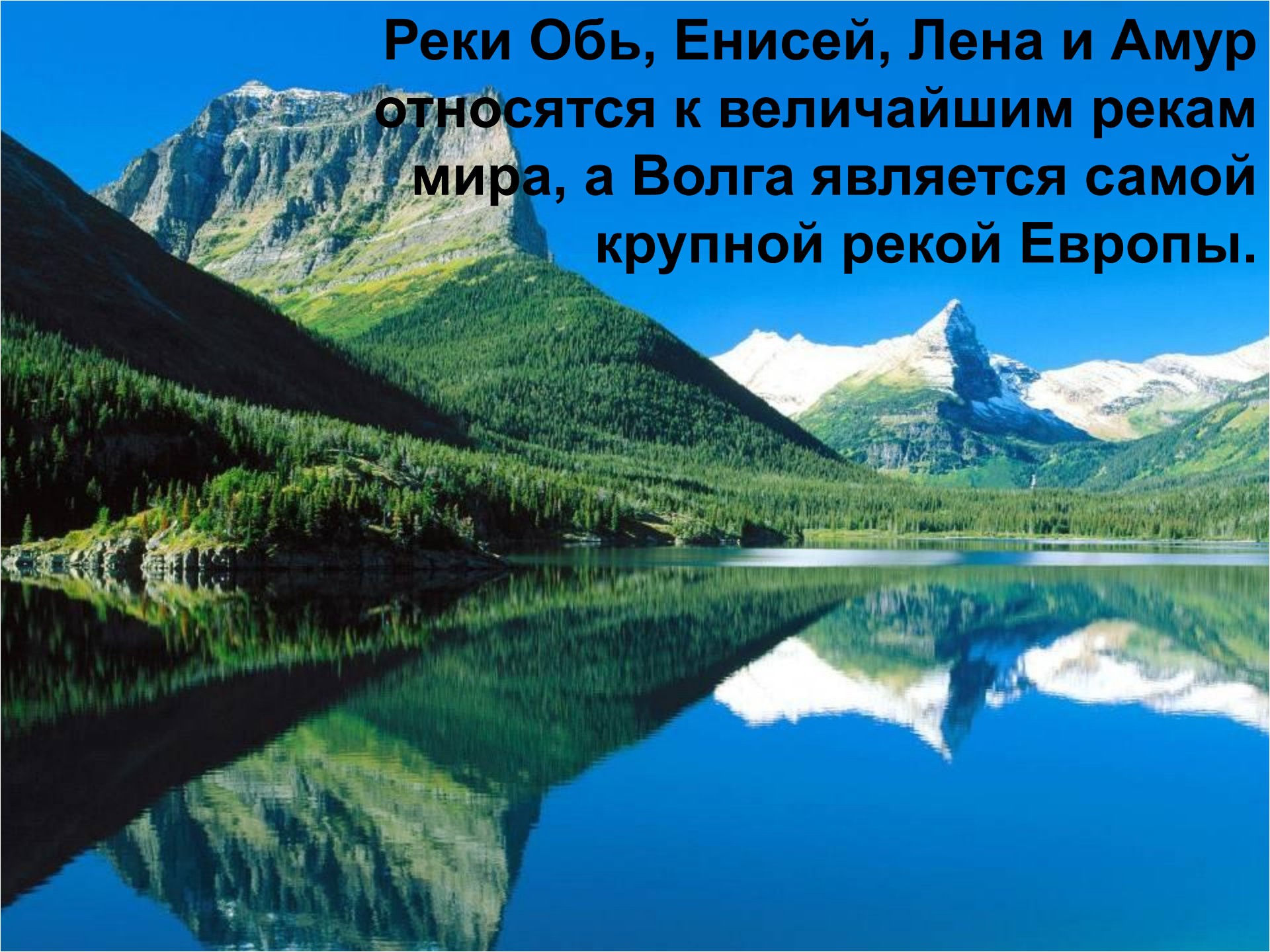


Река Терек

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

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
зарегулировала 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 и понятий:

1. Половодье
2. Режим реки
3. Наводнение
4. Межень
5. Уклон реки
6. Паводок
7. Исток
8. Ледостав





Характеристика реки

По плану:

1. В какой части страны протекает?
2. Где исток. Куда впадает?
3. В каком направлении течет?
4. Характер течения.
5. Питание и режим реки.

