

# Реки

- Самая длинная река в мире – **Амазонка** на материке Южная Америка (6992 км)
- До 2008 года самой длинной рекой считался – Нил (Африка)

# Реки

- Естественный водный поток, текущий в выработанном им углублении – **русле**
- Исток – начало реки
- Устье – место впадения в другую реку, залив, море или океан

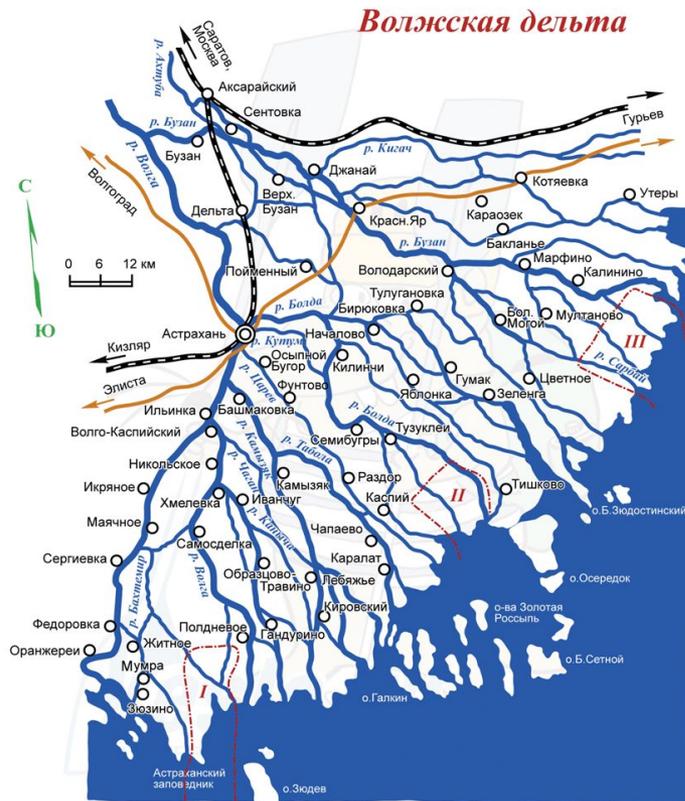
# Виды истоков

Горная система (ледник)	Озеро	Родник	Слияние двух рек
Терек Печора Амазонка Лена Хуанхэ Янцзы	Ангара (Байкал) Ниагара Миссисипи	Волга	Обь (Бия и Катунь) Нил (Белый и Голубой Нил) Амур (Шилка и Аргунь) Енисей (Малый и Большой)

# Виды устья

## Дельта

## Эстуарий



# Устье - дельта



# Устье - дельта

- Сложенная речными наносами низменность в низовьях реки, прорезанная разветвлённой сетью рукавов и протоков
- Нил, Замбези, Волга, Дон, Лена, Миссисипи, Янцзы, Инд. Дунай

# Устье - эстуарий



# Устье - эстуарий

- Однорукавное, воронкообразное устье реки, расширяющееся в сторону моря
- Амазонка, Енисей, Амур, Обь, река Святого Лаврентия, Конго

# Река Лена

- Исток – Байкальский хребет
- Устье – море Лаптевых
- Правый приток - Алдан
- Левый приток - Вилюй

# Река Волга

- Исток – Валдайская возвышенность
- Устье – Каспийское море
- Правый приток - Ока
- Левый приток - Кама

## Бассейн реки (стр.180-181)

- Участок земной поверхности, с которого вода попадает в речную систему (реку со всеми её притоками)
- Самый большой бассейн у речной системы Амазонки

# Водораздел

- Граница, разделяющая соседние бассейны
- Между Волгой и Обью –
- Между Енисеем и Леной –
- Водоразделом для каких реки служат Гималаи?

# Питание и режим реки

- Дождевое
- Снеговое
- Ледниковое
- Подземное
- Смешанное (2-3 источника)

Режим реки – изменение уровня  
воды в реке (стр. 106)

- Половодье (ежегодный подъем уровня вод)
- Паводок (кратковременный подъем)
- Межень (самый низкий уровень воды в реке)
- Ледостав и ледоход

# Влияние рельефа на реки

## Равнинные

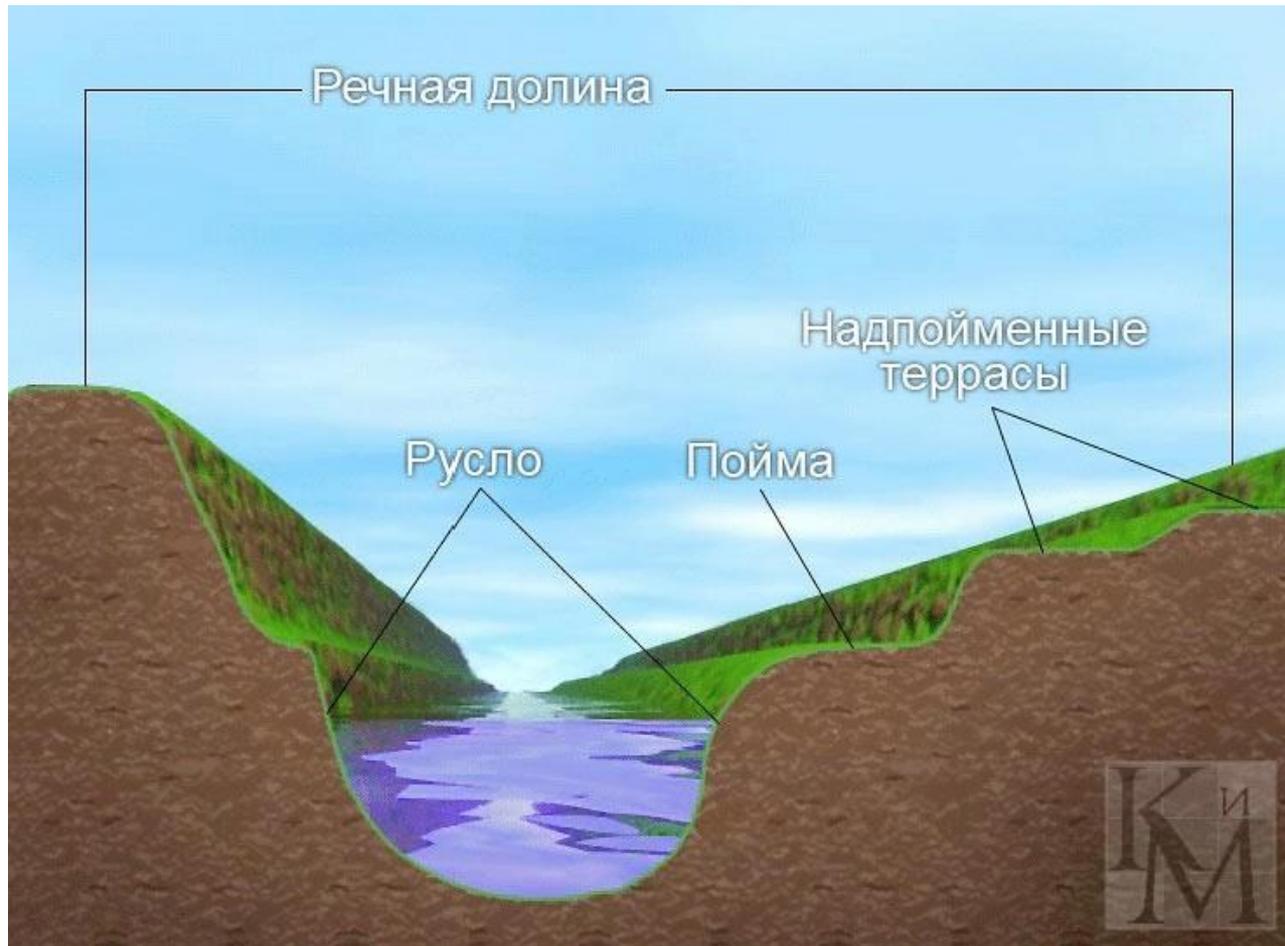
### реки

- Речная долина (с пологими склонами)
- Пойма
- Русло (широкое)
- стр. 107 рис. 73

### Горные реки

- Речная долина (с крутыми склонами)
- Пойма
- Русло (узкое)
- Пороги (стр. 107 рис 74)
- Водопады (стр. 107 рис. 75)

# Речная долина



# Речная долина Равнинная

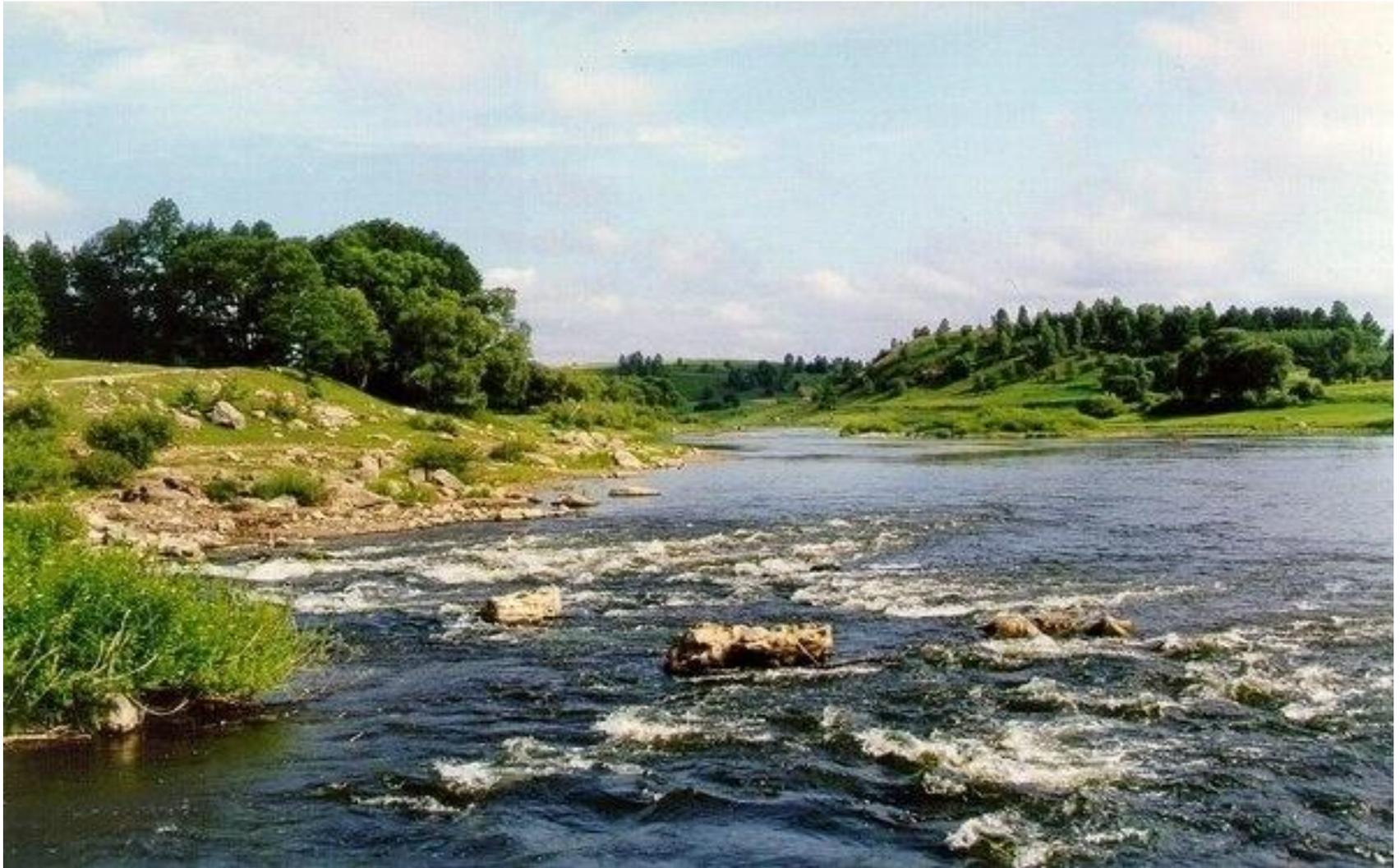
река



Горная река



# Пороги (стр.107 рис. 74)



# **Водопад**

**(стр. 107 рис. 75)**

**Пересекая равнинную местность, сложенную чередующимися пластами пород различной твёрдости, водный поток размывает более рыхлые породы значительно быстрее, чем твёрдые. В результате этого в русле реки возникают уступы. Уступ водопада подвержен непрерывному разрушению, особенно у основания, и водопад, таким образом, отступает вверх по реке.**



# Водопад Анхель

Самый высокий в  
мире водопад

Южная Америка

Общая высота 979

м

Назван в честь  
лётчика Джеймса  
Эйнджела который  
пролетел над  
водопадом в 1933  
году



Кхон – самый широкий водопад в мире (Зарубежная Азия) – 9,7 км



# Тальниковый — самый широкий водопад в России (482 м) на плато Путорана



# Илья Муромец – самый высокий в России (141 м)



# Практическая работа

## Характеристика реки по плану

- 1. Географическое положение (на каком материке и в какой его части)
- 2. Исток, направление течения, устье
- 3. Притоки (количество притоков, их положение относительно русла)
- 4. Характер течения
- 5. Источники питания реки
- 6. Использование реки человеком

# Волга (образец)

- Евразия, европейская часть России
- Родник на Валдайской возвышенности, сначала с запада на восток, потом с севера на юг, Каспийское море
- Правый – Ока, левый – Кама
- Равнинный
- Смешанное (снеговое, дождевое, подземное)
- Судоходство, водохранилища, места отдыха

# Задание в контурных картах:

- 1. Подпишите название притоков Волги, Северной Двины, Оби, Енисея, Лены и Амура: левых-синим цветом, правых-красным.
- 2. Обозначьте точки с координатами: 1)  $56^{\circ}$  с.ш. и  $34^{\circ}$  в.д. 2)  $52^{\circ}$  с.ш. и  $85^{\circ}$  в.д. 3)  $51^{\circ}$  с.ш. и  $94^{\circ}$  в.д. 4)  $54^{\circ}$  с.ш. и  $108^{\circ}$  в.д. Это истоки крупнейших российских рек. Подпишите их название.