


Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Сулгачинская средняя общеобразовательная школа имени
Константинова Ивана Ивановича – Дэлэгээт Уйбаан

Тема урока: Реки России

Учитель географии: Окороков Иван Григорьевич





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.

Крупные реки

Название	Длина (км)	Площадь бассейна (тыс кв км)
Обь (с Иртышом)	5410	2990
Амур (с Аргунью)	4444	1855
Лена	4400	2490
Иртыш	4248	1643
Енисей (с Бол. Енисеем)	4092	2580
Волга	3530	1360
Урал	2428	237
Оленек	2292	219
Колыма	2129	643
Дон	1870	422
Печора	1809	322

На территории России насчитывается более 2 миллионов 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 Амур.



Питание рек определяет их режим – то есть 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. Для некоторых рек характерны паводки. Паводок – внезапный кратковременный нерегулярный подъем уровня воды в реке, возникающий в результате обильных дождей, быстрого таяния снега, ледников.



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.



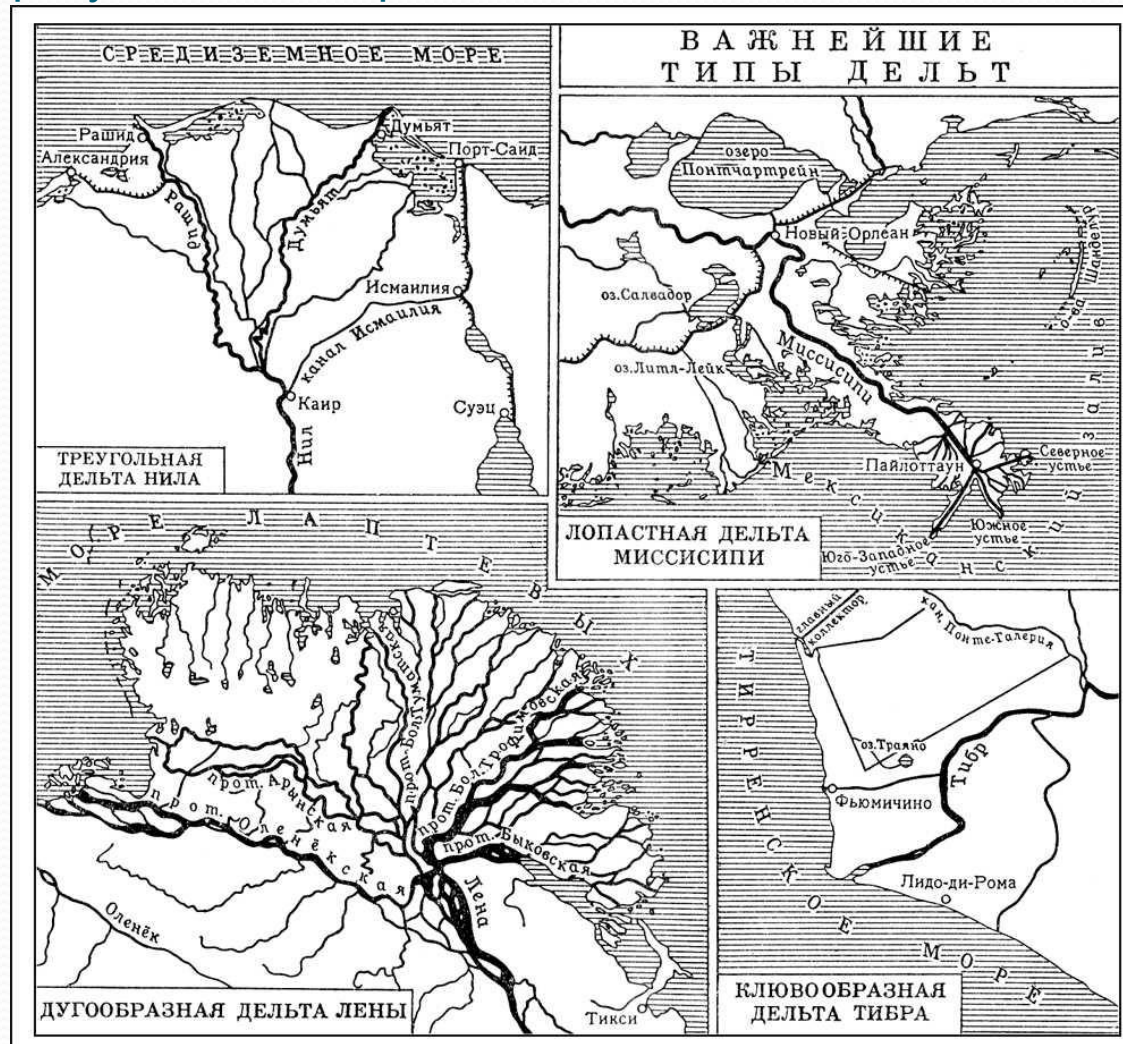
Части реки



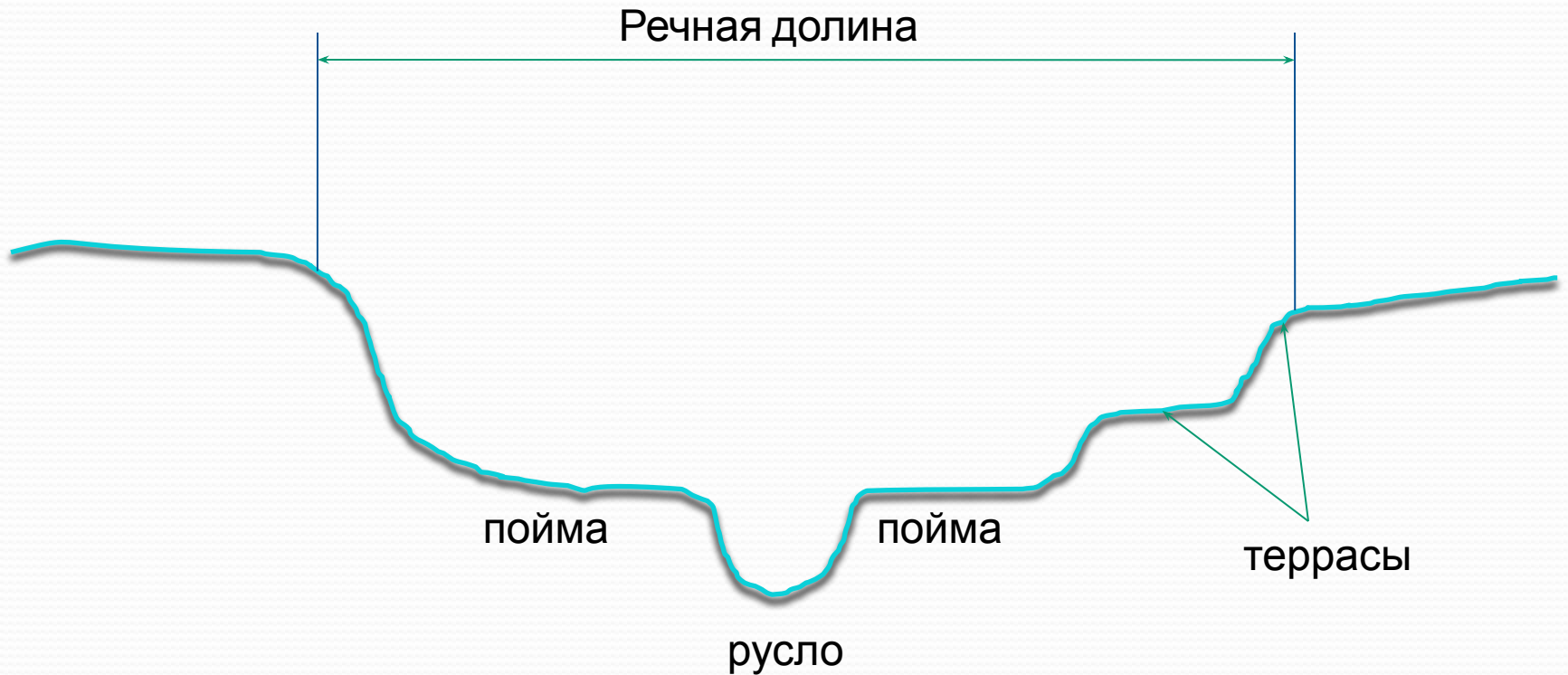
Рек на свете много, и все они разные. Но почти каждая река начинается с родничка, с ключа, который бьет из-под земли. Маленькие ручейки сливаются в речки.

Из малых речек образуются реки. Они вбирают в себя подземные воды и осадки. Начало реки называется истоком. То место, где река впадает в море, озеро или другую реку – устьем.

В устьях, в низинах их течение ослабевает, ил и песок оседают и возникают илистые или песчаные острова. Речной поток дробится на многочисленные рукава. Так образуется дельта реки.



Речная долина





Река Волга

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



По статистике более половины всех мировых стихийных бедствий обусловлены либо катастрофическим недостатком, либо избытком воды. 40 % всех стихийных бедствий приходится на наводнения, 15 % на засухи.



Наводнения возникают, как правило, вследствие обильных осадков. Они несут в долину воду, грязь и обломки скальных пород. Вышедшей из берегов реке удается унести прочь автомобили, разрушать дома и другие строения. Все это может произойти за такой короткий промежуток времени, что на ответную реакцию остается всего несколько секунд. Защита от наводнений основывается на знании прогнозов и соблюдении мер предосторожности. Зная об образовании волны на разливе, можно в удобный момент вмешаться хотя бы для того, чтобы спасти человеческие жизни.



Реки России богаты рыбой. Самая богатая по количеству видов река в России – Амур. В нем водится 108 видов рыб. Здесь прекрасно чувствуют себя северяне – хариус и ленок, неплохо – южные виды рыб, например, змееголов.



Практическая работа:

Определение речных систем по фрагменту контурной карты

№	Название реки	Принадлежность к бассейну	Куда впадает	Главные притоки
1				
2				
3				

[Правильные ответы](#)

№	Название реки	Принадлежность к бассейну	Куда впадает	Главные притоки
1	Северная Двина	Северного Ледов-го	Белое море	Сухона, вычегда
2	Дон	Атлантического	Азовское море	Хопер
3	Анадырь	Тихого океана	Берингово море	

№	Название реки	Принадлежность к бассейну	Куда впадает	Главные притоки
1	Печора	Сев Ледовитого	Баренцево море	Уса
2	Урал	Обл. внутр. Стока	Каспийское море	
3	Амур	Тихого	Охотское море	Уссури

Физическая карта России



Закрепление материала

1. Главная река со всеми ее притоками – это:
 1. *Речная система*
 2. *Режим реки*
 3. *Бассейн реки*



Место, где река берет начало, называется:

1. Исток


2. Устье

Наиболее низкий уровень воды в реке - это

- **Половодье**
- **Межень**
- **Паводок**

Домашнее задание

- Стр 77 ответить на вопросы с 1 по 6 номера.



Спасибо.
Урок закончен.
До свиданья

Использованная литература

- Учебник: Баринова И.И. География России. Природа. 8 класс. – М.: Дрофа, 2002
- Поурочные разработки по географии. 8 класс. Природа России. Е.А.Жижина, Н.А Никитина, «ВАКО», 2011г
- Методическое пособие. География России. 8-9 классы. И.И.Баринова, В.Я Ром, «Дрофа», 2010г.
- ЦОР «География России: природа и население»;
- <http://ecodelo.org>
- <http://f7.ifotki.info>
- <http://www.photo-sborka.ru>
- <http://www.booksite.ru>
- <http://www.volynnews.com>