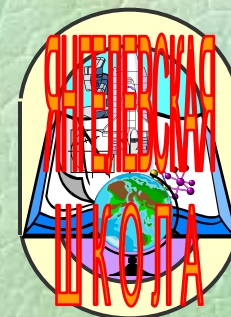




Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Янгелевская средняя общеобразовательная школа»

Симонова Людмила
Владимировна,
учитель географии
I квалификационная
категория



Тема урока: Реки



План урока:

1. Что такое река?
2. Бассейн реки и водораздел.
3. Питание и режим реки.
4. Реки равнинные и горные.
5. Пороги и водопады.



Проверка домашнего задания:

1. Что такое подземные воды?
2. Горные породы, пропускающие воду называются:
 - А) водонепроницаемые;
 - Б) водопроницаемые;
 - В) водоупорные.
3. Что образуется в легкорастворимых породах?
4. Слой, насыщенный водой, называется...?
5. Воды водоносного слоя не прикрытые сверху водоупорными породами называют...
6. Выход грунтовых вод на поверхность называется...
7. Если водоносный слой оказывается между двумя водоупорными слоями, образуются....
8. Подземные воды, содержащие повышенное количество растворенных веществ и газов называются...
9. Каковы условия образования подземных вод.
10. Как используют подземные воды.

Проверка.

1. Воды, находящиеся в земной коре.
2. Б
3. Пещеры
4. Водоносный слой
5. Грунтовые воды
6. Родник, ключ, источник
7. Межпластовые воды
8. Минеральные воды
9. Способность горных пород пропускать воду, атмосферные осадки
10. Орошение, водоснабжение, для питья

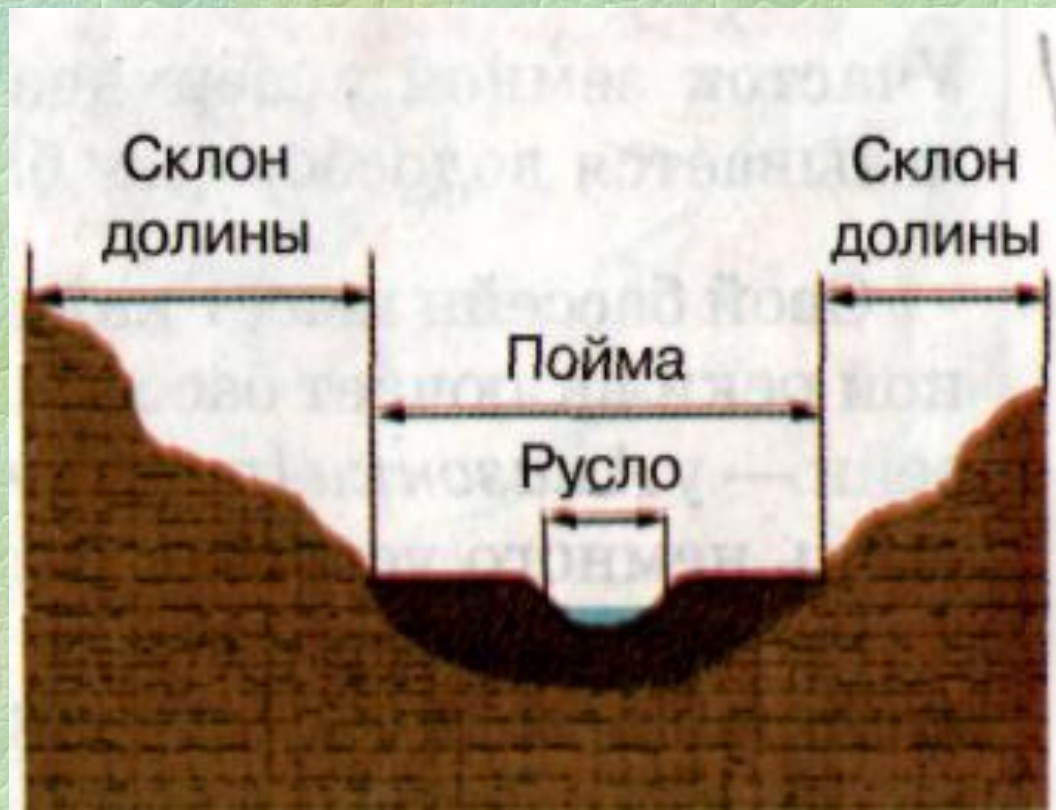
Что такое река?

Река́ — природный водный поток, текущий в выработанном им углублении.

Долина (речная) — линейно вытянутая форма рельефа с однообразным падением. Речная вода, смывая берега и подошву, образует речную долину.

Русло — наиболее пониженная часть долины, выработанная потоком воды

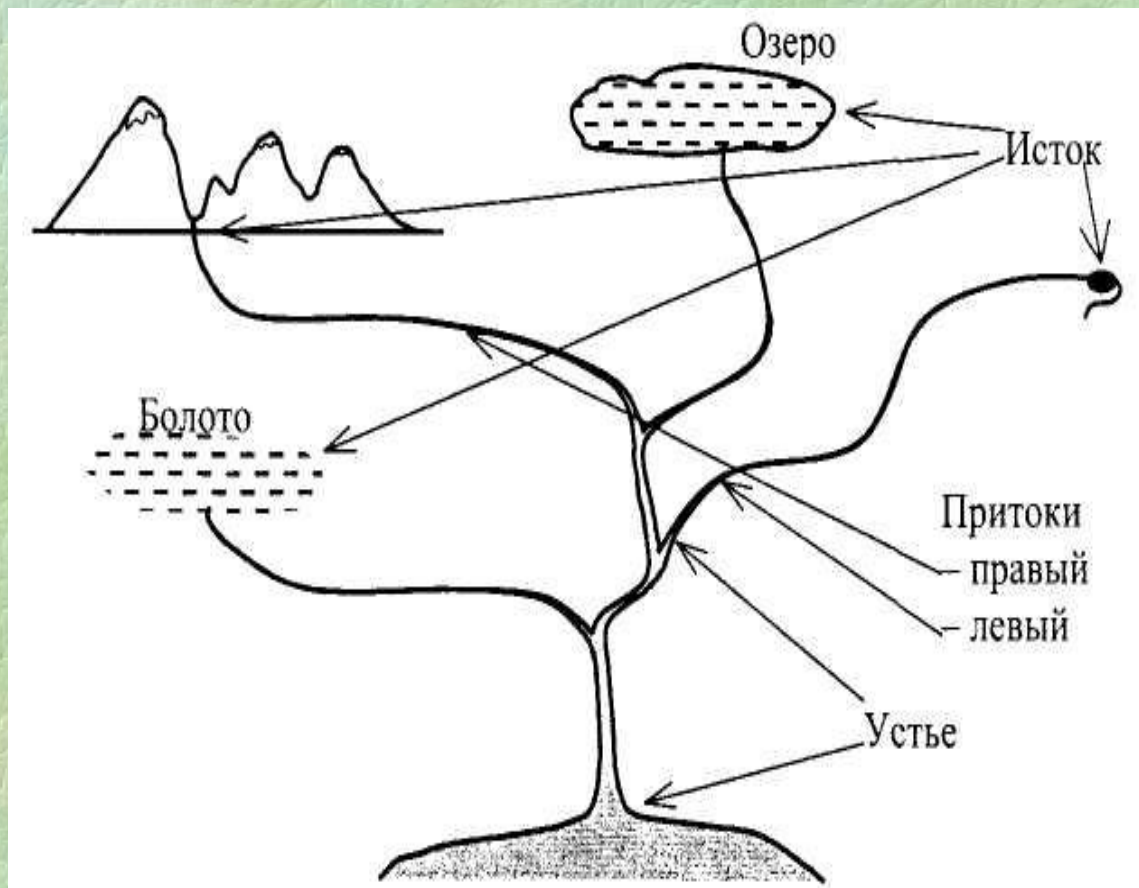
ПОЙМА реки - это заливаемая во время паводков и половодья низкая часть речной долины, где растут хорошие травы и находятся заливные луга.



Речная система:

Исток – начало реки

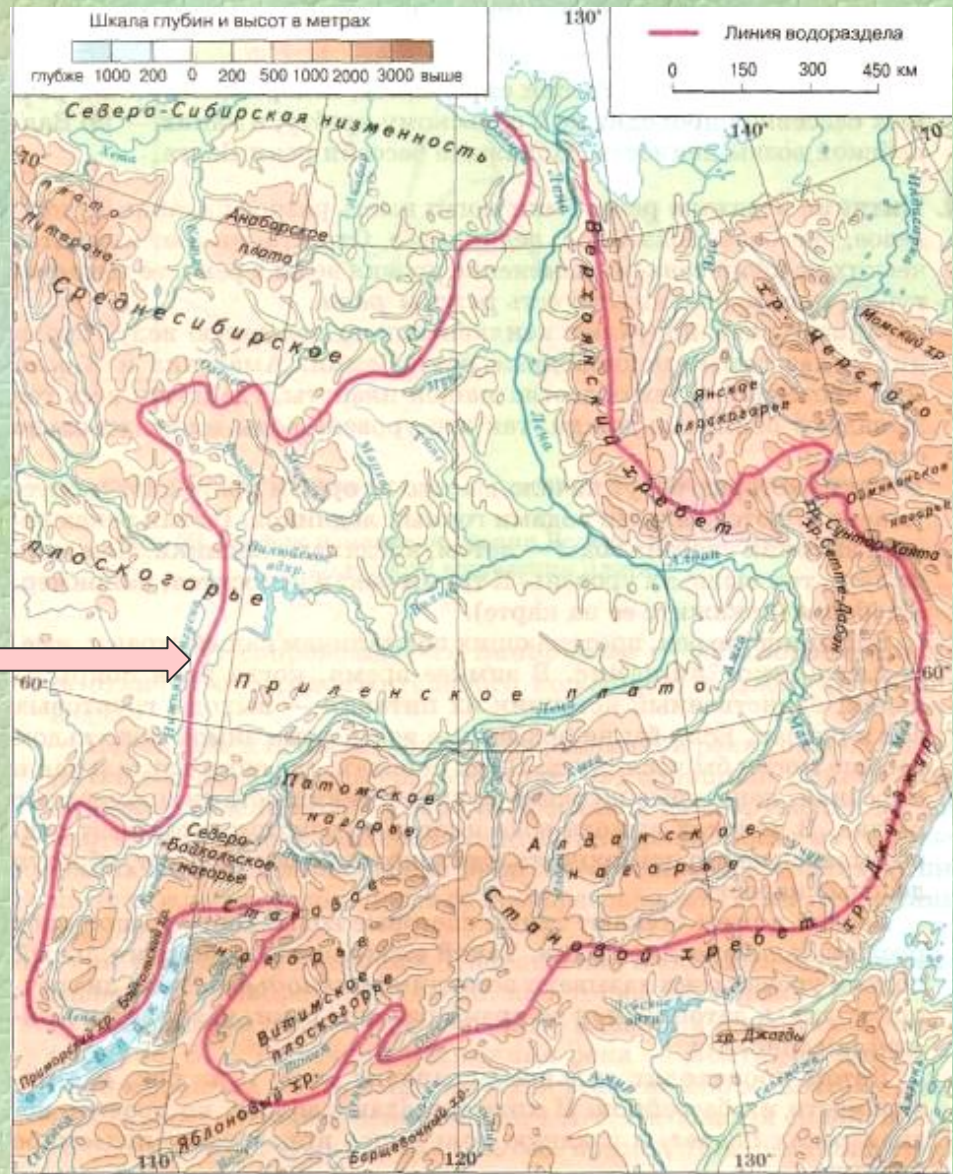
**Устье – место, куда
река впадает.**



Бассейн реки и водораздел:

Поверхность суши, с которой речная система собирает свои воды, называется водосборным бассейном.

водораздел



Питание и режим реки:

Типы питания рек:

□ Дождевое

□ Снеговое

□ Подземное

□ Ледниковое

□ Смешанное



Режим реки:

Режим рек- это изменение уровня воды в течение года.

- Паводок- это кратковременный подъём уровня воды в реке, вызывающий её разлив.
- Половодье- это продолжительный ежегодный подъём уровня воды в реке, вызывающий её разлив.
- Межень-это обмеление реки.

Задание классу: используя текст учебника на с.90-91, найти реки с разным типом питания и показать их на карте.



Типы рек:

Горные



Большая разница в высоте
Между истоком и устьем



Большая скорость течения



Река разрушает



Узкая, глубокая долина

Равнинные



Небольшая разница в высоте
Между истоком и устьем



Небольшая скорость течения



Река наносит

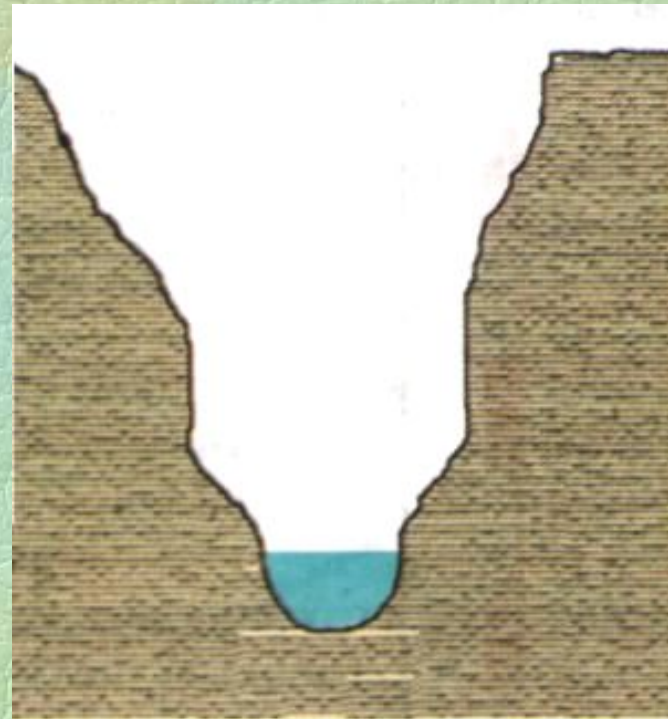


Широкая, неглубокая долина

Равнинная река



Горная река



Пороги и водопады:



Водопад - падение реки с большого уступа.

Пороги и водопады:



**Самый высокий водопад
Анхель(1054м)
Южная Америка**



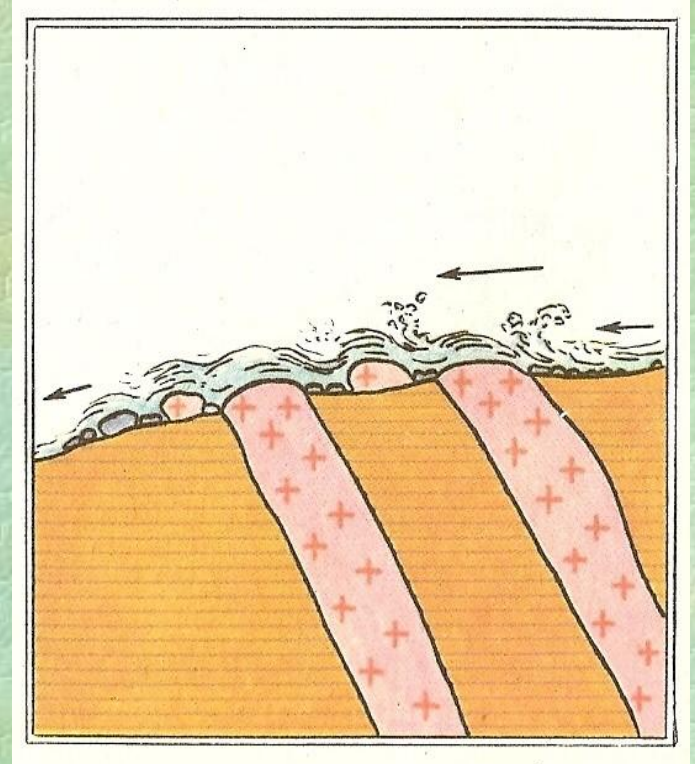
**Водопад Виктория
Африка (120м)**

Пороги и водопады:



**Ниагарский водопад
Северная Америка (51м)**

Пороги и водопады:



Порог – это выход трудноразмываемых горных пород.

Реки России



Обь (5410 км)



Лена (4480 км)



Енисей (4287 км)



Ангара (1779 км)

Реки России



Волга (3530 км)

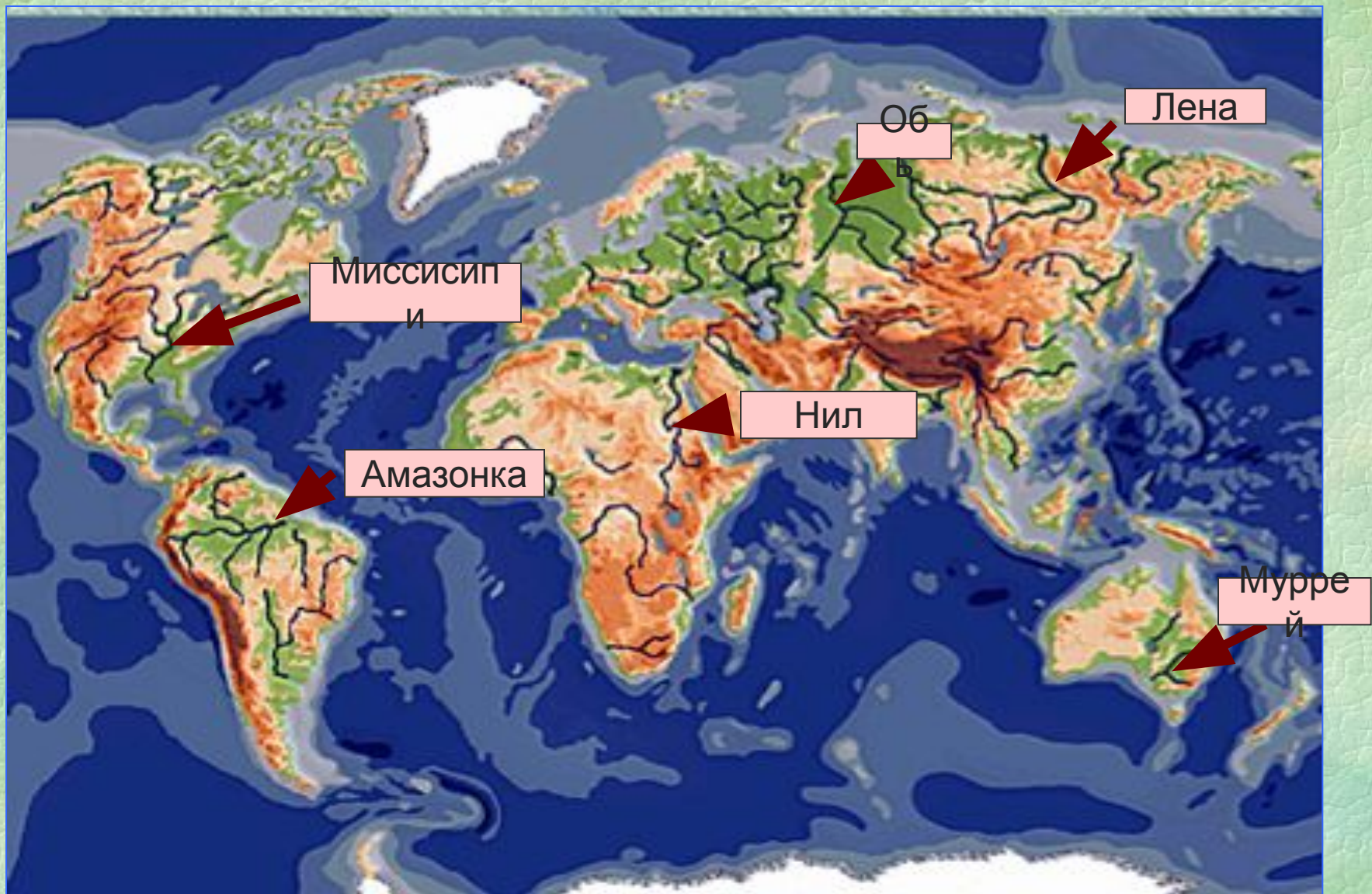


Амур (4440 км)



Дон (1870 км)

Главные реки мира



Крупнейшие реки мира

Название	Длина, км
1. Амазонка	7100
2. Нил	6650
3. Миссисипи	5969
4. Янцзы (Азия)	5800
5. Хуанхэ	5464
6. Обь	5410
7. Меконг	4500
8. Лена	4480
9. Амур с Аргунью (Азия)	4440
10. Конго	4320
15. Волга (Европа)	3530

Закрепление:

1. Заполнить таблицу "Реки"

Река	На каком материке	Где начинается	Куда впадает
Волга			
Обь			
Енисей			
Хуанхе			
Ганг			
Амазонка			
Миссисипи			
Нил			
Конго			
Лена			

2. Описание Географического положения реки

Домашнее задание.

§30, составить тест по данной теме, на контурную карту нанести реки, водопады, которые упоминаются в параграфе.

