

Реки России



vasilyeva

Е.А.

Васильева Е.А. – учитель географии МБОУ СОШ
п. Солидарность Елецкого муниципального
района Липецкой области

Содержание урока

- Что такое река?
- Строение реки.
- Распределение речной сети по территории России.
- Особенности рек

©

Vasilyeva
Е.А.

Что такое река?

Река — естественный постоянный водный поток, протекающий в разработанном им углублении, называемом руслом.

Речная долина — вытянутое углубление на земной поверхности, выработанное постоянными водотоками.

Пойма — часть днища, заливаемое тальми водами.

Базис эрозии — уровень, до которого речной поток углубляет своё русло (глубинная эрозия).

Аллювий — речные наносы.

Терраса — высокая ступень в днище речной долины от старой поймы.



Vasilyeva
Е.А.

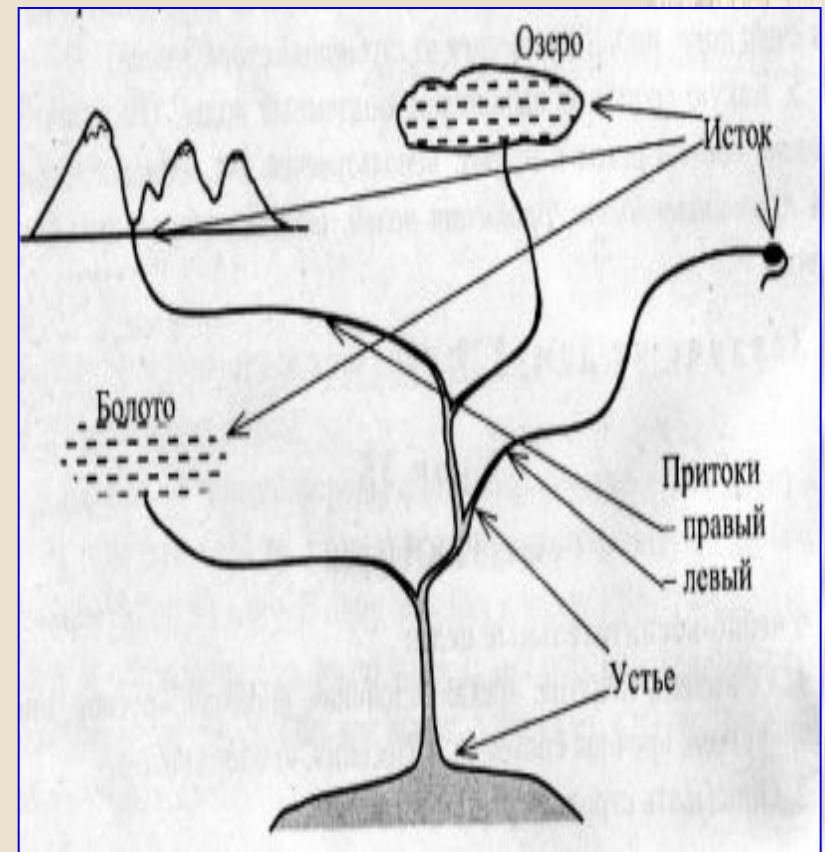
Строение реки

Исток — начало реки

Устье — место впадения реки в другой водоём (море, озеро или другую реку).

Эстуарии — устья, имеющие вид узких воронкообразных заливов.

Дельта — место, где река при впадении в другой водоём распадается на многочисленные рукава и протоки.



Распределение речной сети по территории страны

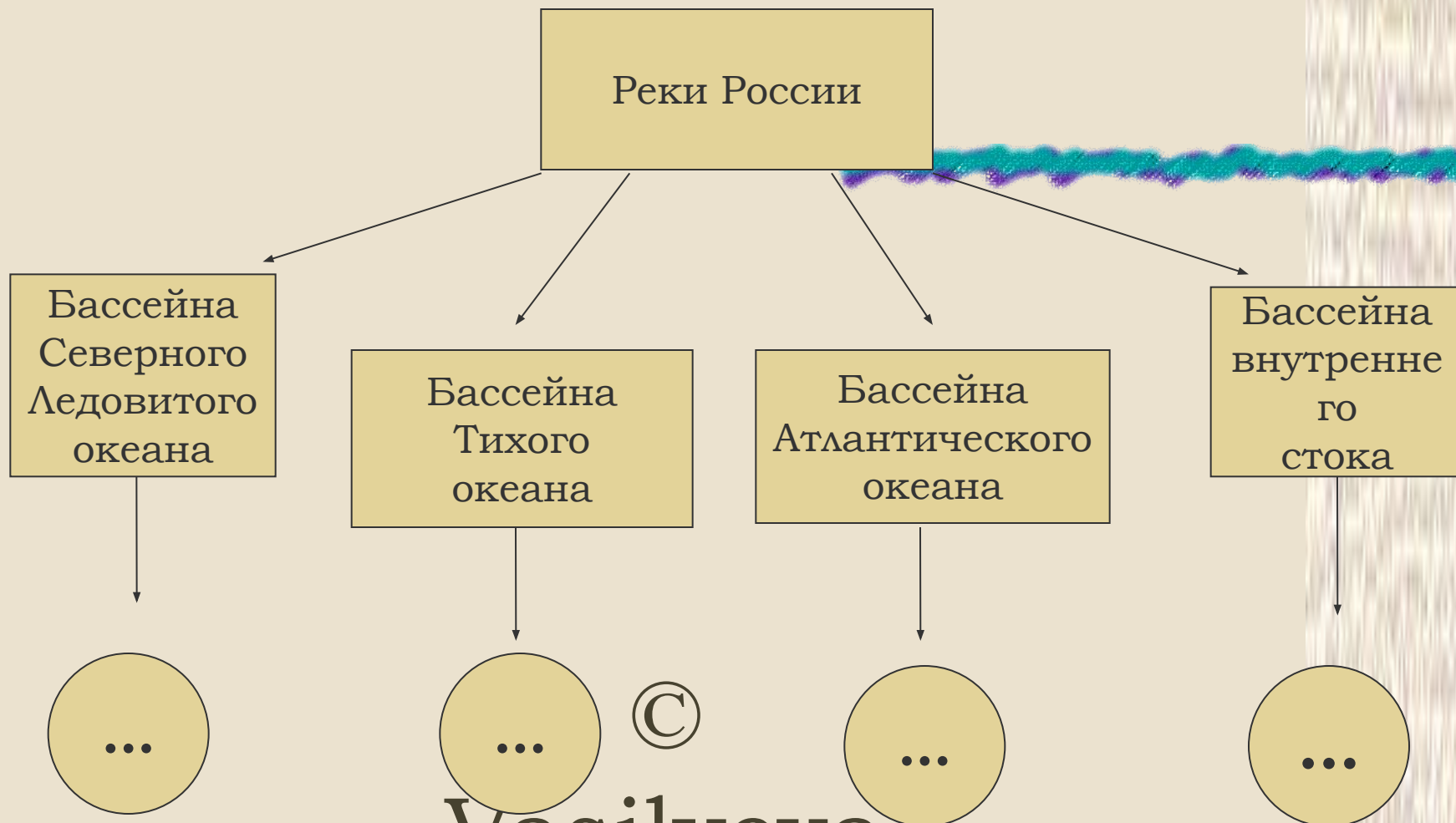
Задание:

Пользуясь физической картой России в атласе, ответьте на вопросы:

1. Равномерно ли распределены поверхностные воды по территории России? От чего зависит их распространение?
2. В каком направлении протекает большая часть российских рек и почему?
3. В какой океан они впадают? Назовите эти реки.
4. К каким бассейнам относятся другие реки. Приведите примеры.

Vasilyeva
Е.А.

Заполнить схему:



©
Vasilyeva
Е.А.

Реки



Малые реки России, Орловская область

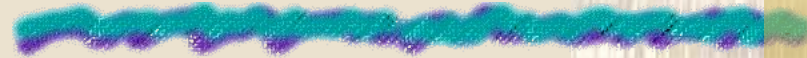


Е.А.



Горная река, Кавказ

Реки



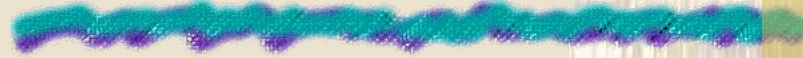
Великая русская река -
Волга

©
Vasily

Е.А.



Реки



Москва-река

©

silyeva

Е.А.

Репродукции картин художника С.
Андрияки

Роль рек в жизни славян

Велика роль рек в исторической судьбе народов. У славян они служили источниками воды, пищи (рыбная ловля), преградой для кочевников. Никто не имел права отказать в воде человеку – этот неписанный закон нашел отражение в поговорке «Как пить дать». С водой связаны поверья, приметы, гадания, заговоры, а также сказки, былины, эпосы.

Русский народ хорошо знал и любил свои реки, величал их уважительно, ласково: Волга-матушка, Дон-Иванович. Ремесло лоцмана было очень почетным на Руси. С IX века стали исподволь использовать энергию текущей воды: строили ветряные мельницы. С помощью водяных колес приводили в движение станки и другие механизмы. Первая в России ГЭС была построена в 1896 году.

В настоящее время вода рек используется очень интенсивно во всех сферах жизни и хозяйственной деятельности.



Особенности рек

Реки истари играют огромную роль в жизни человека, поэтому необходимо знать их наиболее важные характеристики.

Самостоятельная работа:

Используя текст §15, сформулировать определения следующим терминам:

- Падение реки
- Уклон реки
- Расход воды в реке
- Речной сток
- Твёрдый сток
- Режим реки
- Половодье
- Межень
- Паводки

Записать термины в тетрадь и заучить их.



Vasilyeva

Е.А.

Практическая работа

Характеристика реки с точки зрения возможностей её хозяйственного использования.

1 вариант – Волга; 2 вариант – Дон; 3 вариант – Северная Двина; 4 вариант – Обь; 5 вариант – Енисей;
6 вариант – Амур.

• План характеристики реки:

1. В Какой части России течёт?
2. Где берёт начало? Куда впадает?
3. К какому бассейну относится река?
4. В каком направлении течёт?
5. Какие притоки принимает?
6. Длина реки.
7. Площадь бассейна.
8. Средний расход воды.
9. Годовой сток.
10. Определить источники питания реки.
11. Для чего можно использовать реку в хозяйстве страны?

©

Vasilyeva

Е.А.

Работа с картой



Показать по карте России реки:

- Северная Двина, Печора, Обь, Енисей, Оленёк, Лена, Яна, Индигирка, Колыма
- Иртыш, Ангара, Нижняя и Подкаменная Тунгуска, Вилюй, Алдан, Витим
- Амур, Анадырь, Уссури
- Дон, Днепр, Кубань
- Волга, Урал, Терек

©

Vasilyeva
Е.А.

Задание на дом

- §15
- Учить определения
- На контурной карте обозначить крупнейшие реки России

©

Vasilyeva
Е.А.