

Реки- артерии Земли



Учитель географии высшей категории

МОУ СОШ № 137

Новикова С.В.

Цель урока:
Определяют понятие река как составной
части вод суши.





Использование рек

Судоходство



Выработка электроэнергии



Отдых и туризм



Рыболовство



Что такое река?

Река – это природный водный поток, текущий в выработанном углублении - русле.



« Место, где начинается река....»

ИСТОК

Определите географические
координаты истока,

отметьте на к/к (поставить « X»
и букву « И»)

Место впадения реки в море,
озеро, другую реку...

устье

Определить географические
координаты устья, отметить на
к/к (поставить «Х» и букву «У»)

Выработанное рекой
углубление на земной
поверхности, по которому она
течет.....



русло

« Переправа, переправа,
Берег левый, берег правый»

Подписать притоки указанных рек на к/к, отметив правый берег (рядом с названием букву «П»), левый берег (поставить букву «Л»)

Главная река со всеми
притоками.....

Речная система



Территория, с которой стекают
в данную реку вода,
называется.....

бассейн реки

Отметить бассейны рек от
истока к устью синим цветом

Граница между соседними бассейнами рек

водораздел

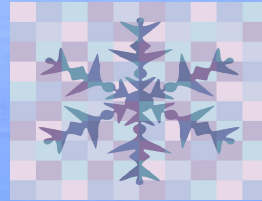
Определить формы
рельефа, которые служат
водоразделами между
соседними бассейнами рек,
подпишите их на к/к

Питание рек

Дождевое



Снеговое



Ледниковое

Подземное

Из списка выбрать реки со смешанным типом питания, только с дождевым типом питания:

Миссисипи, Амазонка,
Обь, Амур, Енисей, Нил, Волга,
Конго, Лена.

Подчеркнуть одной чертой реки со смешанным питанием, двумя – с дождевым.

Используя текст учебника стр.119-120, ответить на вопросы:

1.Что такое режим реки? От чего зависит?

(1 группа)

2. Кратковременный подъем уровня воды... ?

К каким последствиям может это привести?

(2 группа)

3. Продолжительный подъем уровня воды....? Когда происходит? Может ли сопровождаться стихийным явлением ?(3 группа)

4. Уровень воды снижается и вода не выходит из русла.....? Когда это происходит? Как вы думаете на реках нашей области в это лето наблюдался это процесс? (4 группа)

Характер течения

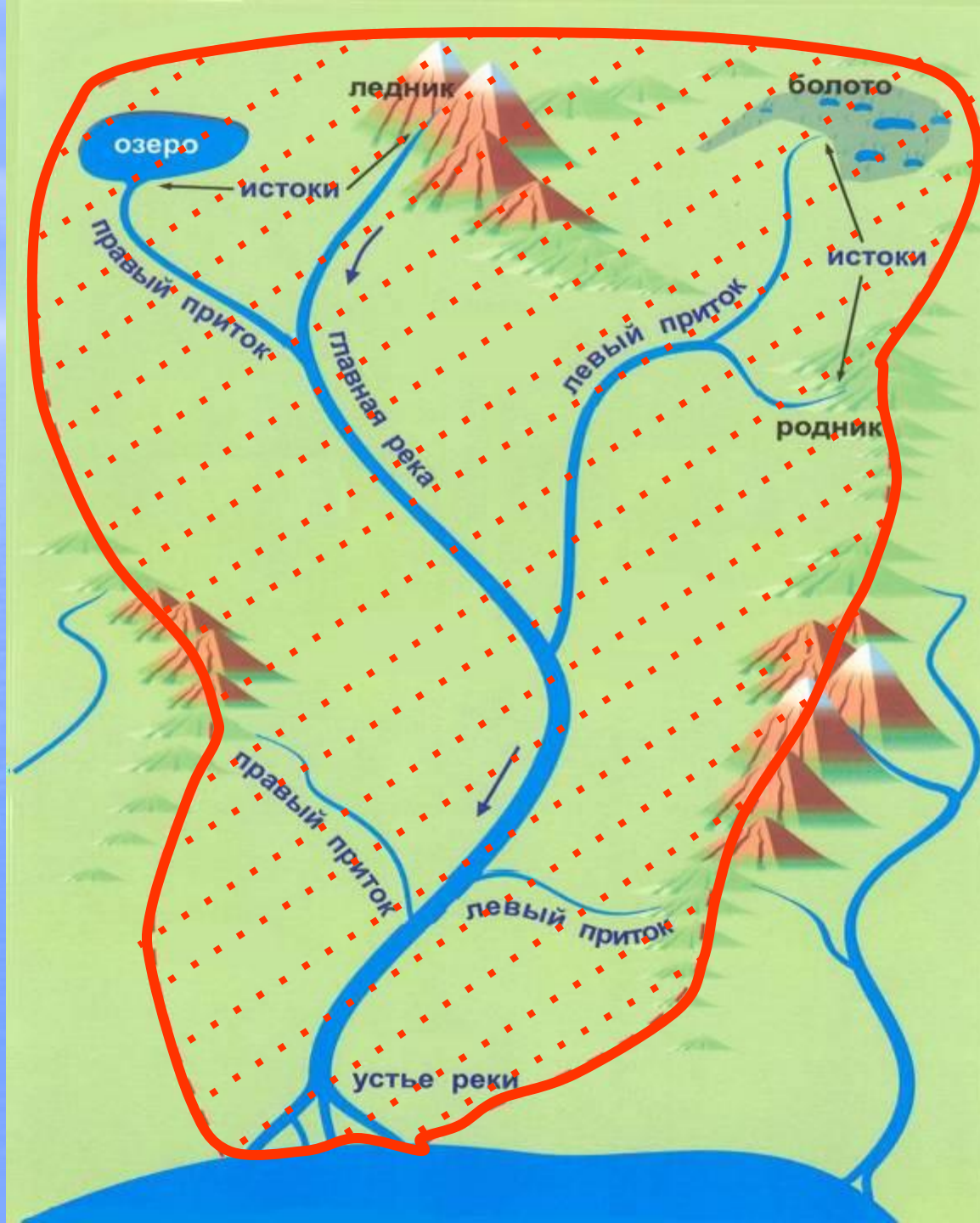


Равнинные



Горные

- Река – это природный водный поток, текущий в выработанном углублении - русле.
- Речная система – это главная река со всеми притоками
- Водораздел – граница, разделяющая соседние речные бассейны
- Участок земной поверхности, с которого вся вода стекает в реку, называется водосборным бассейном этой реки



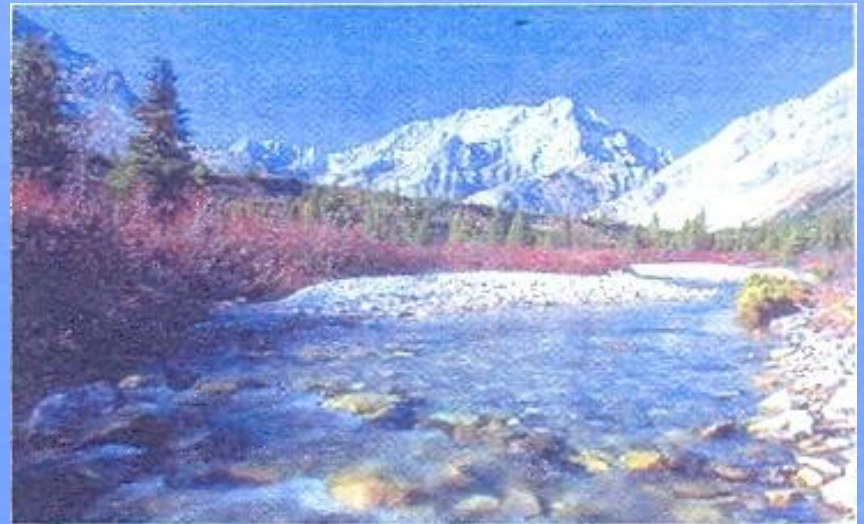
Источники питания рек – дождевое, снеговое, ледниковое и подземное.

Уровень воды зависит от количества выпавших осадков.

Реки бывают горные и равнинные.



Равнинные реки медленно несут свои воды, широко разливаясь по суше



Горные реки начинаются высоко в горах и с большой скоростью текут вниз по склонам

Что изучили:

исток

устье

притоки

бассейн

водораздел

питание

режим

характер течения

значение рек

Что можно добавить:

географическое

положение

направление

течения

План описания реки

Пункты плана	Источники информации
1. На каком материке, в какой стране	Политическая карта мира Физическая карта мира, России
2. Где начинается и куда впадает	Физическая карта мира, России
3. В каком направлении течет	Физическая карта мира, России
4. Главные притоки	Физическая карта мира, России
5. Характер течения	Физическая карта мира, России
6. Водный режим	Учебник стр.119
7. Использование человеком	Справочник, Интернет