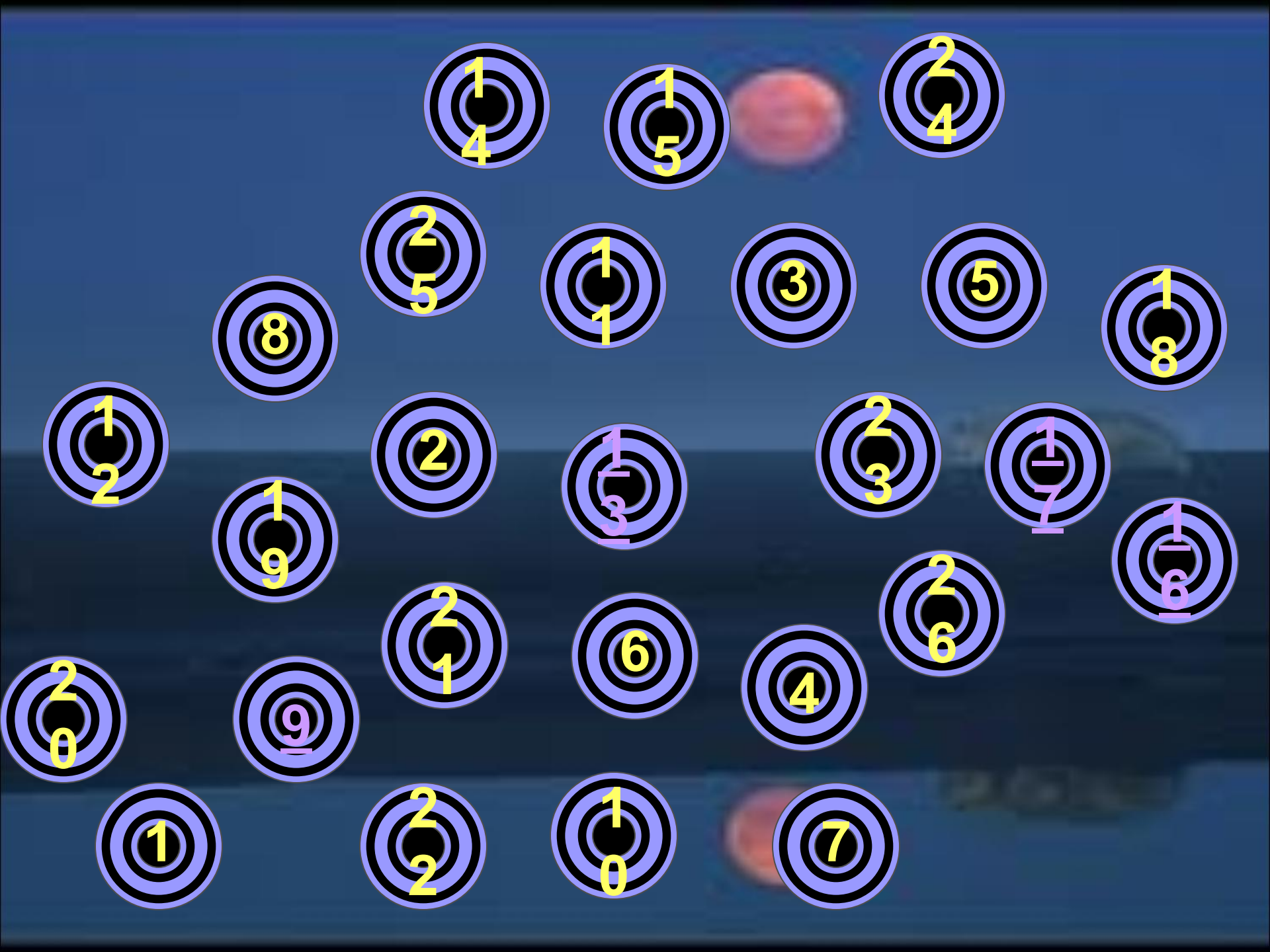
A scenic landscape featuring a calm river in the foreground, reflecting the sky and surrounding greenery. The middle ground shows rolling green hills and a dense forest of trees. The background consists of a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene is peaceful and natural.

Игра «Российское сафари»

Урок – игра обобщение по теме: Внутренние воды России

Условия игры

- В игре участвуют 3 команды
- Капитан команды называет номер мишени
- Ведущий открывает вопрос
- Если команда назвала объект правильно. она получает 0,5 балла
- Следующий выстрел делает другая команда



1
4

1
5

2
4

2
5

1
1

3

5

1
8

8

1
2

2

1
3

2
3

1
7

1
9

1
6

2
1

6

2
6

2
0

9

4

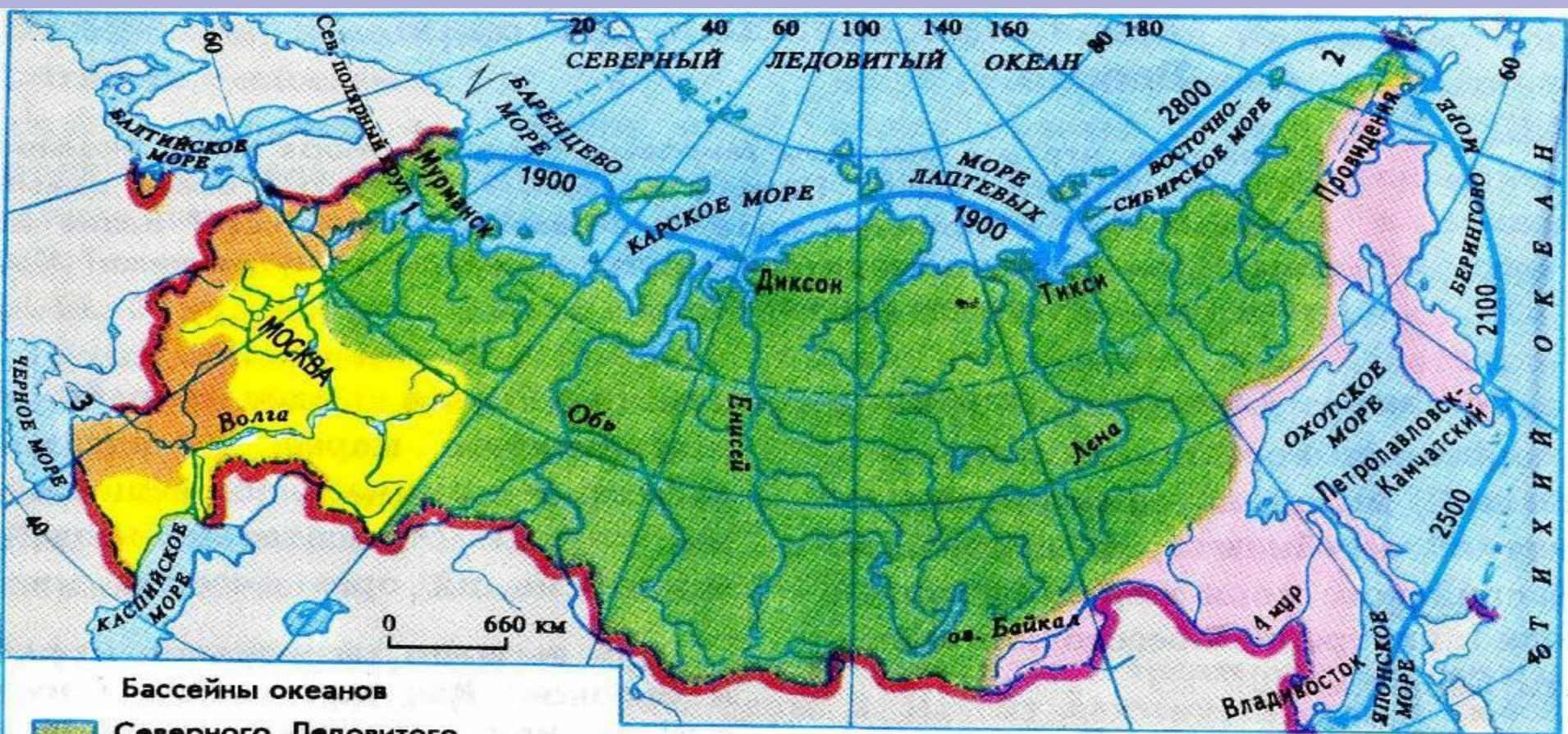
1

2
2

1
0

7

Назовите по 3 реки, которые относятся к бассейнам океанов и области внутреннего стока.



Бассейны океанов

- Северного Ледовитого
- Тихого
- Атлантического
- Замкнутая область внутреннего стока

Цифрами обозначены:

- 1 Северный Ледовитый океан
- 2 Тихий океан
- 3 Атлантический океан



Северный Морской путь
Расстояния между ними, в км



Найдите пару

- 1. Водораздел
 - 2. Паводок
 - 3. Подземные воды
 - 4. Ледник
 - 5. Речная система
 - 6. Озеро
- А. Вода в природном углублении на суше
 - Б. Главная река со всеми притоками
 - В. Граница, разделяющая соседние речные бассейны
 - Г. Кратковременный подъем уровня воды
 - Д. Скопление пресного льда на суше
 - Е. Вода, находящаяся в земной коре



Рассчитайте падение

Урал 28 м - 34 см/км

Дон 300 м – 16 см/км

Колыма 1500 м – 70 см/км

Енисей 1000 м – 24 см/км

Индигирка 1000 м – 58 см/км

Лена 930 м – 21 см/км



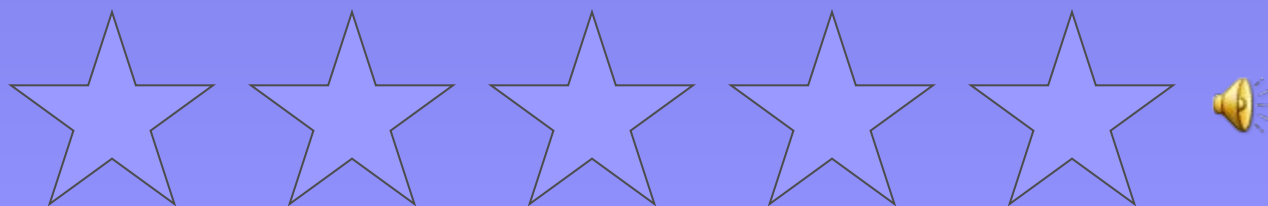
Укажите реки, на которых стоят города

**Абакан, Братск, Верхоянск,
Воронеж, Казань,
Новосибирск, Оренбург,
Сыктывкар, Уфа, Хабаровск.**



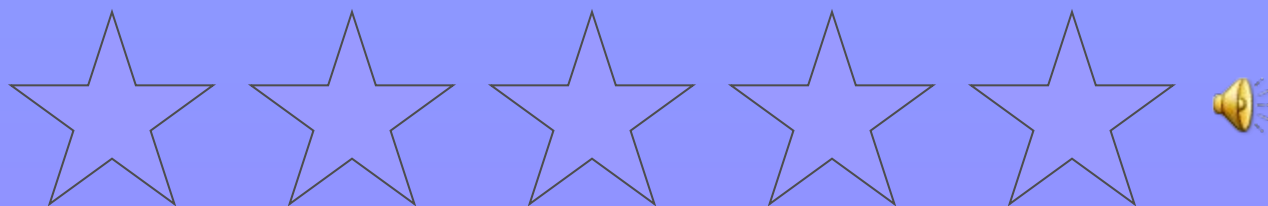
Задание на смекалку

- Самое большое озеро-море.
- Самая длинная река европейской части России.
- Самый многоводный приток Енисея.
- Самое большое пресноводное озеро в Европе, расположенное в России.



Узнай реку по описанию

- 1. Великая дальневосточная река с огромным бассейном, охватывающим около двух миллионов километров российской, китайской и монгольской территорий. На протяжении около трех тысяч километров является границей между Россией и Китаем. Занимает девятое место по протяженности и образуется в результате слияния рек Шилка и Аргунь.



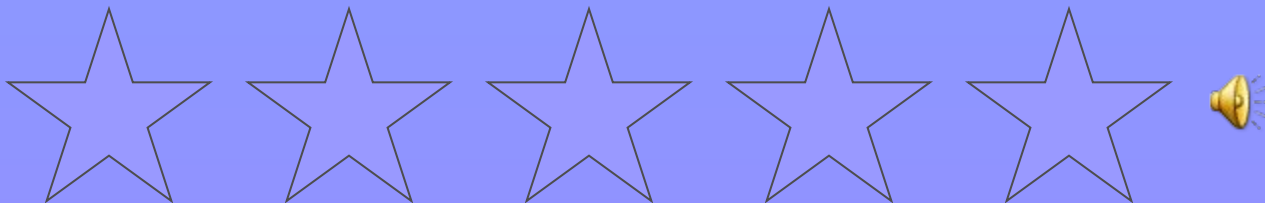
Узнай реку по описанию

- 2. Река расположена в Европейской части России. Длина ее составляет 3 531 км, а площадь бассейна – около 1360 тыс. км². Множество городов расположилось по ее берегам: Орел и Калуга, Рязань и Коломна, Муром и Нижний Новгород и многие другие. Впадает в Каспийское море, здесь расположена ее дельта, которая является главным рыболовным регионом России.



Узнай реку по описанию

- 3. Течет по Европейской части России, исток – на северных склонах Среднерусской возвышенности. Длина – 1870 км. Впадает в Таганрогский залив Азовского моря.



Узнай реку по описанию

- 4. Крупнейшая река Северо-Восточной Сибири, впадает в море Лаптевых. Ее длина 4400 км (10-е место в мире), площадь бассейна 2 490 тыс. кв. км. Самая большая река в мире, которая полностью протекает в зоне вечной мерзлоты.



Узнай озеро по описанию

- 1. Самое большое и глубокое пресное озеро планеты находится в Восточной Сибири¹. Самое большое и глубокое пресное озеро планеты находится в Восточной Сибири, на территории республики Бурятия и Иркутской области. Вода в озере такая чистая, что на глубине сорока метров невооруженным глазом можно рассмотреть блестящий металлический диск. Большая масса воды¹. Самое большое и глубокое пресное озеро планеты находится в Восточной Сибири, на территории республики Бурятия и Иркутской области. Вода в озере такая чистая, что на глубине сорока метров



Узнай озеро по описанию

- 2. Озеро находится на северо-западе Центральной части России. По площади составляет 17 700 километров. Наибольшая глубина озера составляет 230 метров. Средняя глубина озера, примерно, 51 метр. Озеро напрямую зависит от болот². Озеро находится на северо-западе Центральной части России. По площади составляет 17 700 километров. Наибольшая глубина озера составляет 230 метров. Средняя глубина озера, примерно, 51 метр. Озеро напрямую зависит от болот и рек, впадающих в него.

Береговая линия озера имеет протяженность на 1570 км. Объем воды содержащийся в озере равен 908 кубическим километрам воды. На этом



Составьте пары: река – приток

1. Волга
2. Енисей
3. Лена
4. Обь
5. Амур

1. Аргунь
2. Иртыш
3. Ока
4. Алдан
5. Ангара



Исключите реку:

- Индигирка, Лена, Колыма, Амур, Обь
- Амур, Анадырь, Уссури, Шилка, Ока
- Дон, Нева, Яна, Западная Двина



На какой реке стоит город:

1. Салехард
2. Краснодар
3. Якутск
4. Архангельск
5. Астрахань
6. Нарьян – Мар
7. Красноярск
8. Иркутск



Каково значение рек?



60°

20° 80°

60° 100° 140°

80° 180°

60°



Реки с весенним половодьем

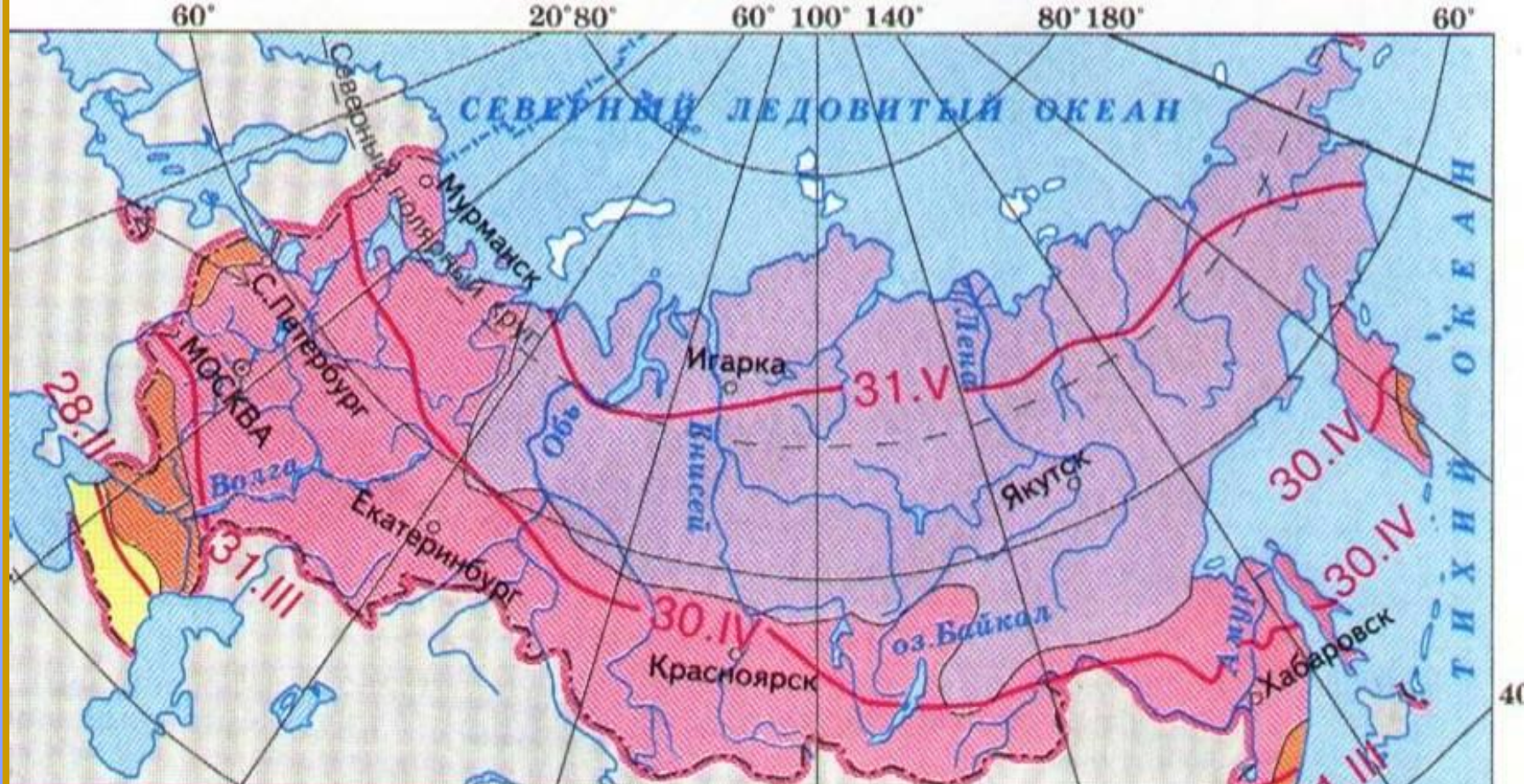


Реки с паводочным режимом







Реки с половодьем в теплую часть года





Начало ледостава на реках

- | | | | |
|---|-----------|---|-------------------------------|
|  | в октябре |  | в декабре |
|  | в ноябре |  | ледостава
обычно не бывает |

— 28.II —
Даты начала
весеннего
ледохода на
реках



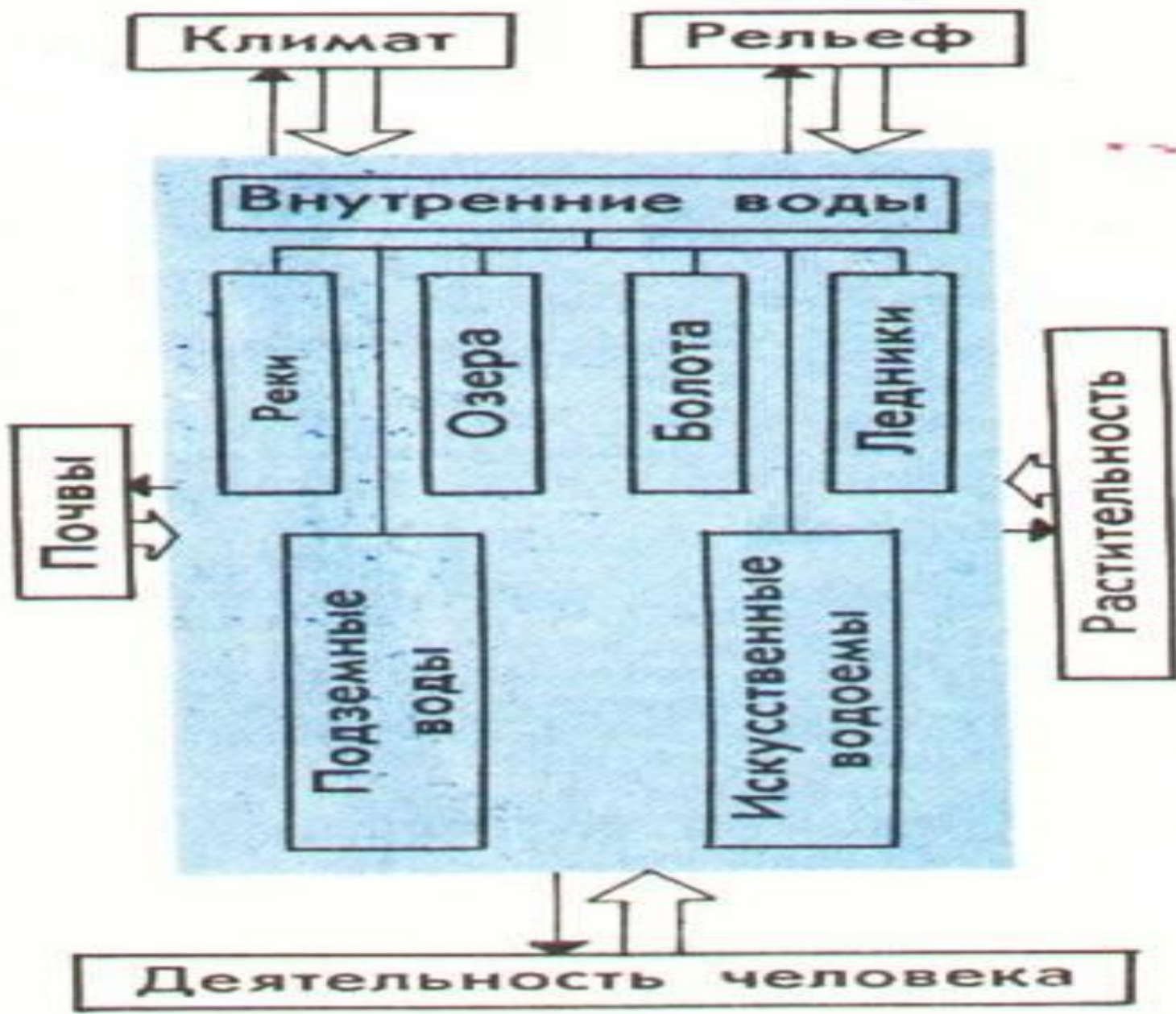
Дайте определение следующим понятиям:

- ✓ половодье
- ✓ межень
- ✓ паводок
- ✓ ледостав
- ✓ ледоход



Расскажите о реке на которой стоит г. Пенза.





Что такое водный кадастр?



Я – сибирская река,
глубока и широка.
Вместо «е» ты «у»
возьми – стану
спутником Земли.



Не приметен ничем, не широк,
По просторам Валдайского края
Еле слышно журчит ручеек,
Меж камнями путь выбирая.
То он моет прибрежный песок,
То внезапно в кутах пропадает,
И не знает еще ручеек,
Что его впереди ожидает.



Это крупное
дальневосточное озеро
страны. По нему
проходит граница
России с Китаем. В нем
водятся зеленные
беспанцирные
черепахи.



Что такое водные ресурсы?



Установите соответствие.

Режим питания.

Половодье

Межень

Паводок

Ледостав

Ледоход

Определение.

Самый низкий уровень воды в реке.

Река освобождается ото льда

Ежегодно повторяющийся длительный подъем воды

Кратковременный подъем уровня воды

Установление ледового покрова.



Установите соответствие между типом реки и самой рекой.

Тип реки

Пример

Равнинная

Волга

Горная

Лена

Смешанная

Обь

Кубань

Анадырь

Енисей



Дайте определение
следующим понятиям:

- Многолетняя мерзлота
- Ледник



Наиболее заболоченной территорией России является:

- **Западно-Сибирская равнина**
- **Восточно-Европейская равнина**
- **Среднесибирское плоскогорье**
- **Приамурье**



Установите соответствие:


Река

1. Ангара
2. Волга
3. Дон
4. Енисей

Водохранилище

- А) Братское
- Б) Волгоградское
- В) Красноярское
- Г) Саратовское
- Д) Цимлянское





Молодцы!