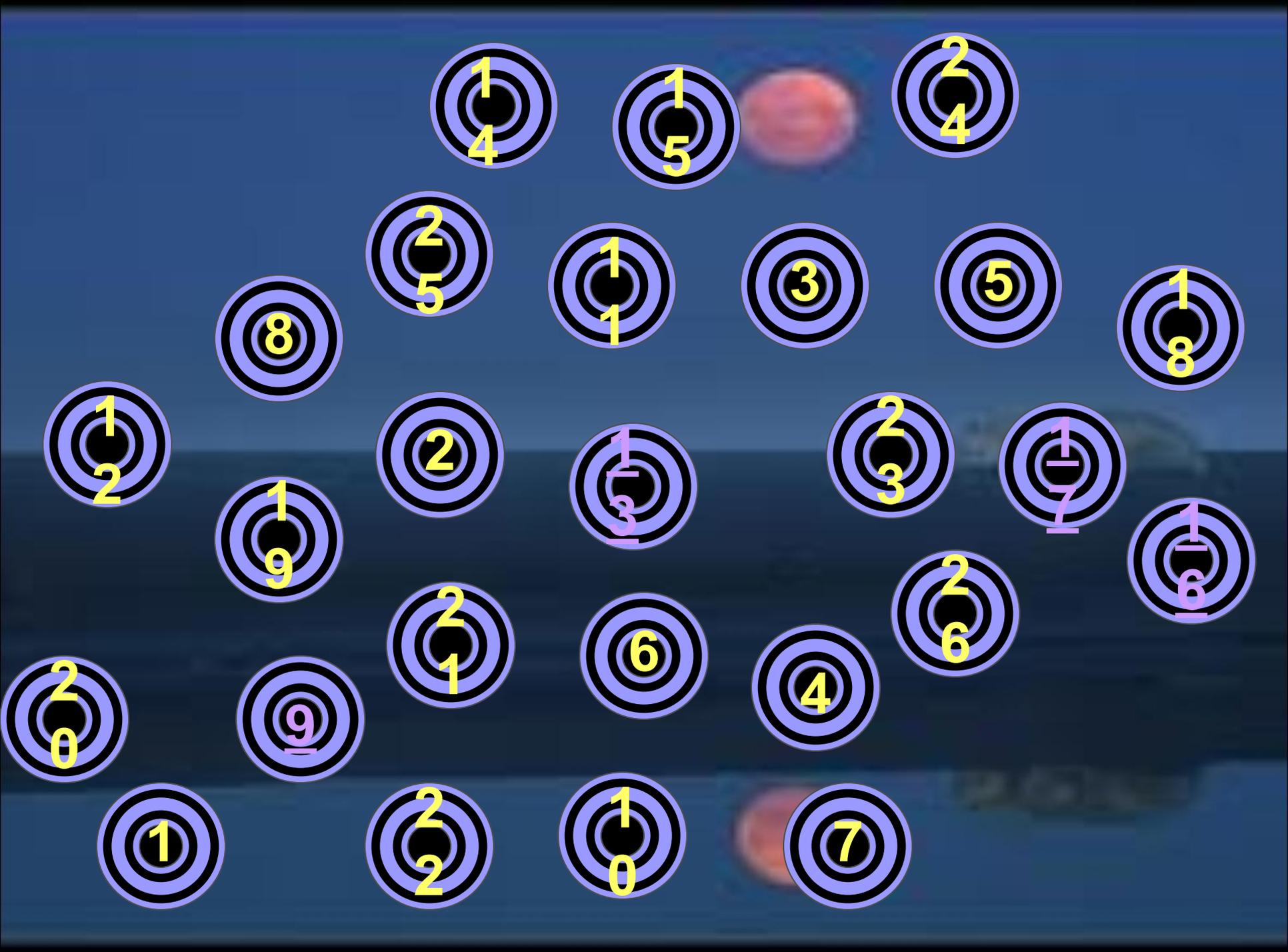
A scenic landscape featuring a calm river in the foreground, reflecting the sky and surrounding greenery. The middle ground shows lush green fields and a dense forest of trees. The background consists of rolling hills under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall atmosphere is peaceful 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
6

1
9

2
1

6

2
6

4

2
0

9

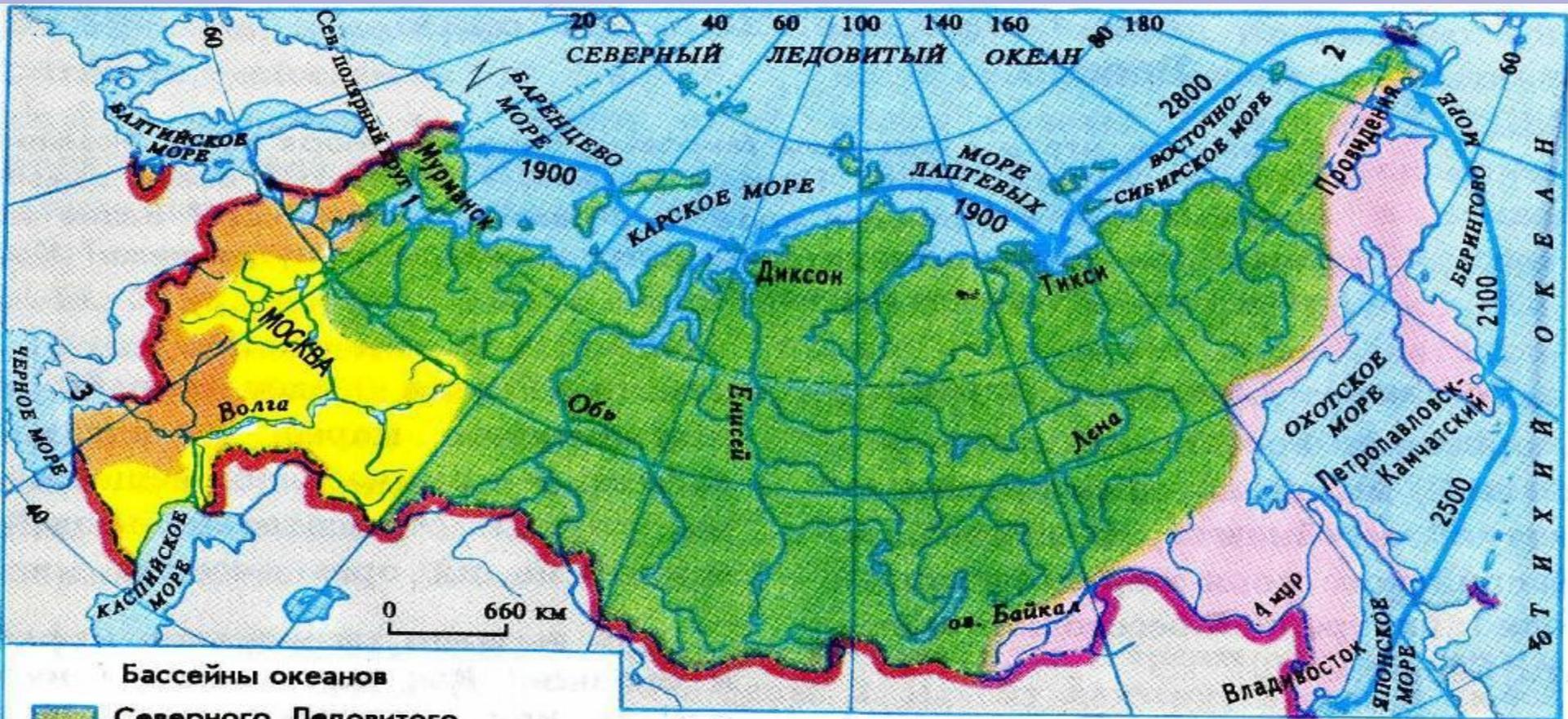
1

2
2

1
0

7

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



- Бассейны океанов
- Северного Ледовитого
 - Тихого
 - Атлантического
 - Внутренняя

Цифрами обозначены :
1 Северное море
2 Берингово море
3 Японское море



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

Индибирка 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.



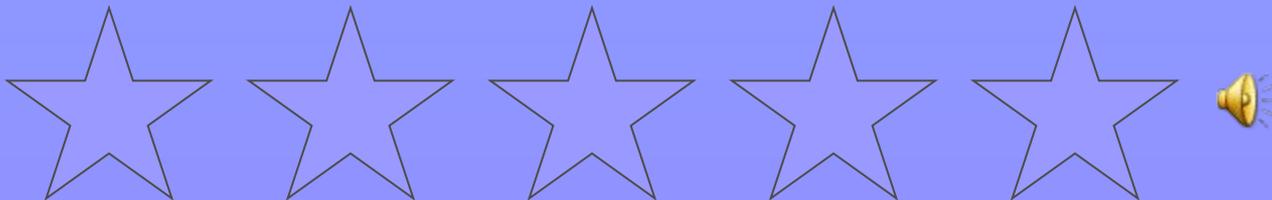
Узнай реку по описанию

- 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 Бурятии 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 Бурятии 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 составляет 230 метров. Средняя глубина, 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 составляет 230 метров. Средняя глубина, 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

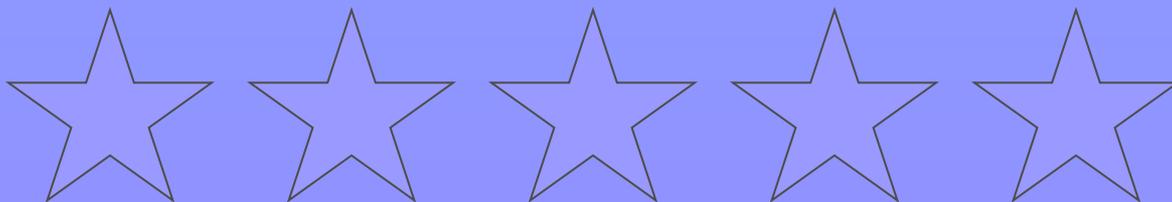


На какой реке стоит город:

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

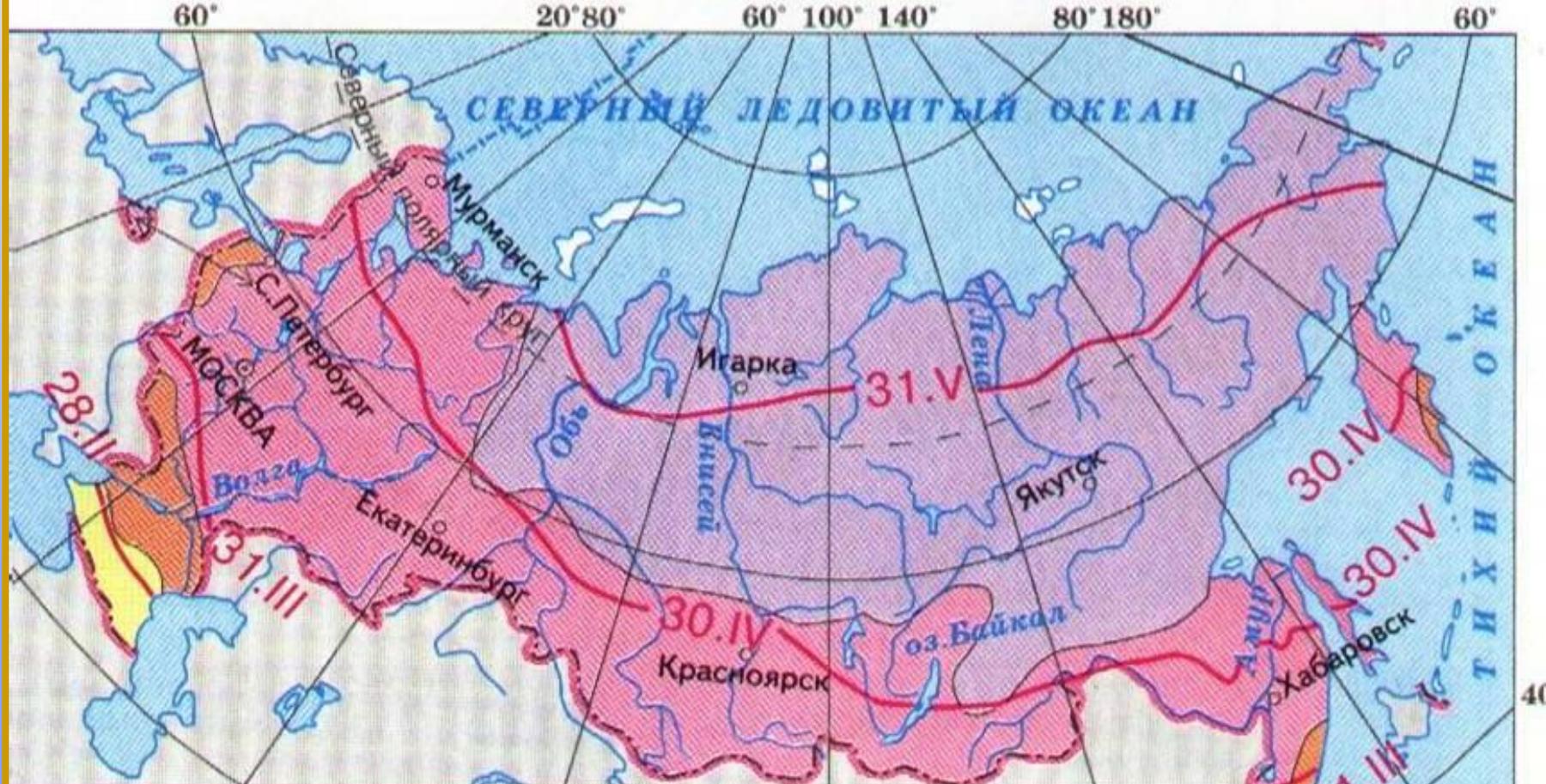


Реки с паводочным режимом

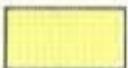


Реки с половодьем в теплую часть года





Начало ледостава на реках

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

— 28.II —
Даты начала
весеннего
ледохода на
реках



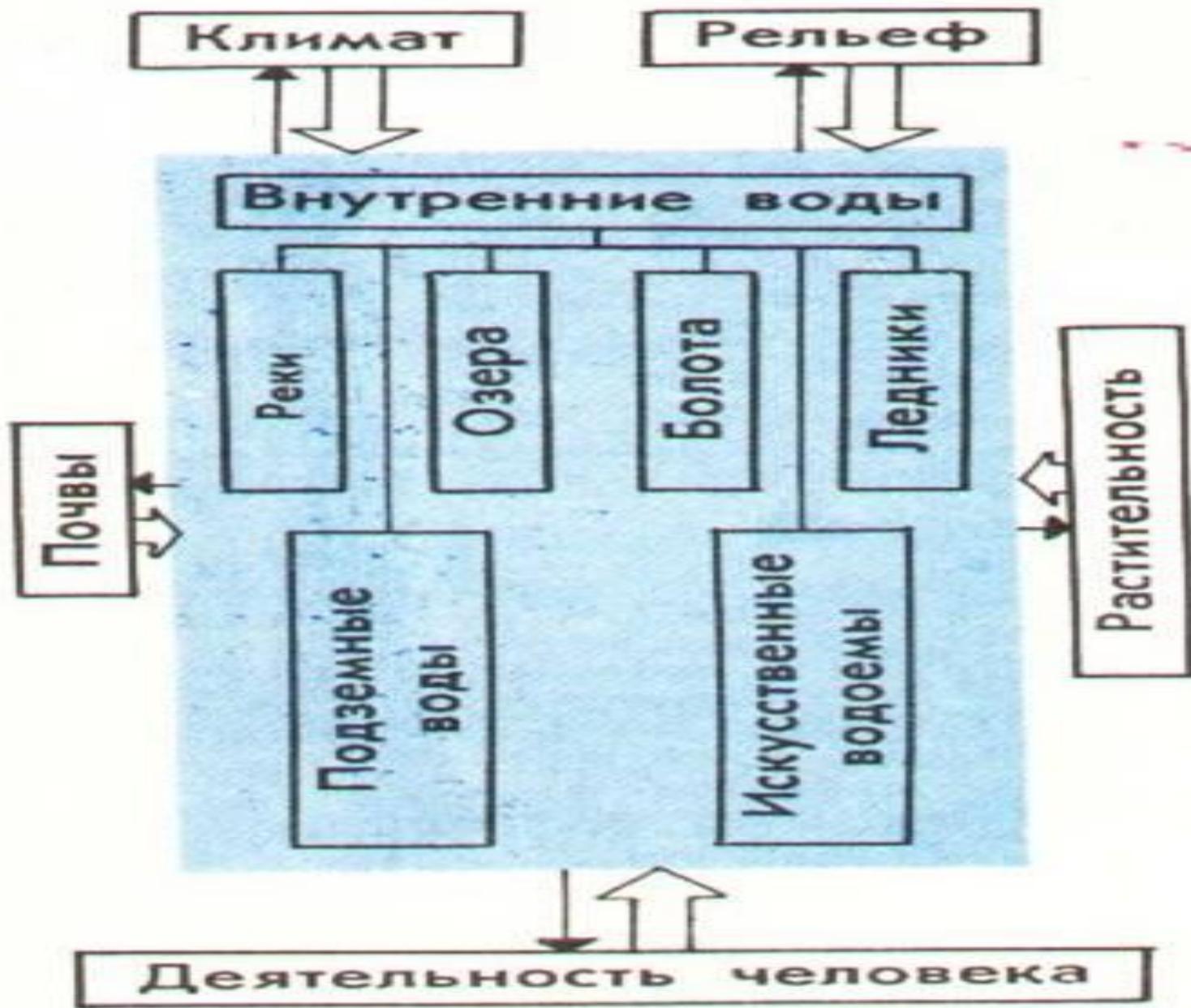
Дайте определение следующим понятиям:

- ✓ 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!