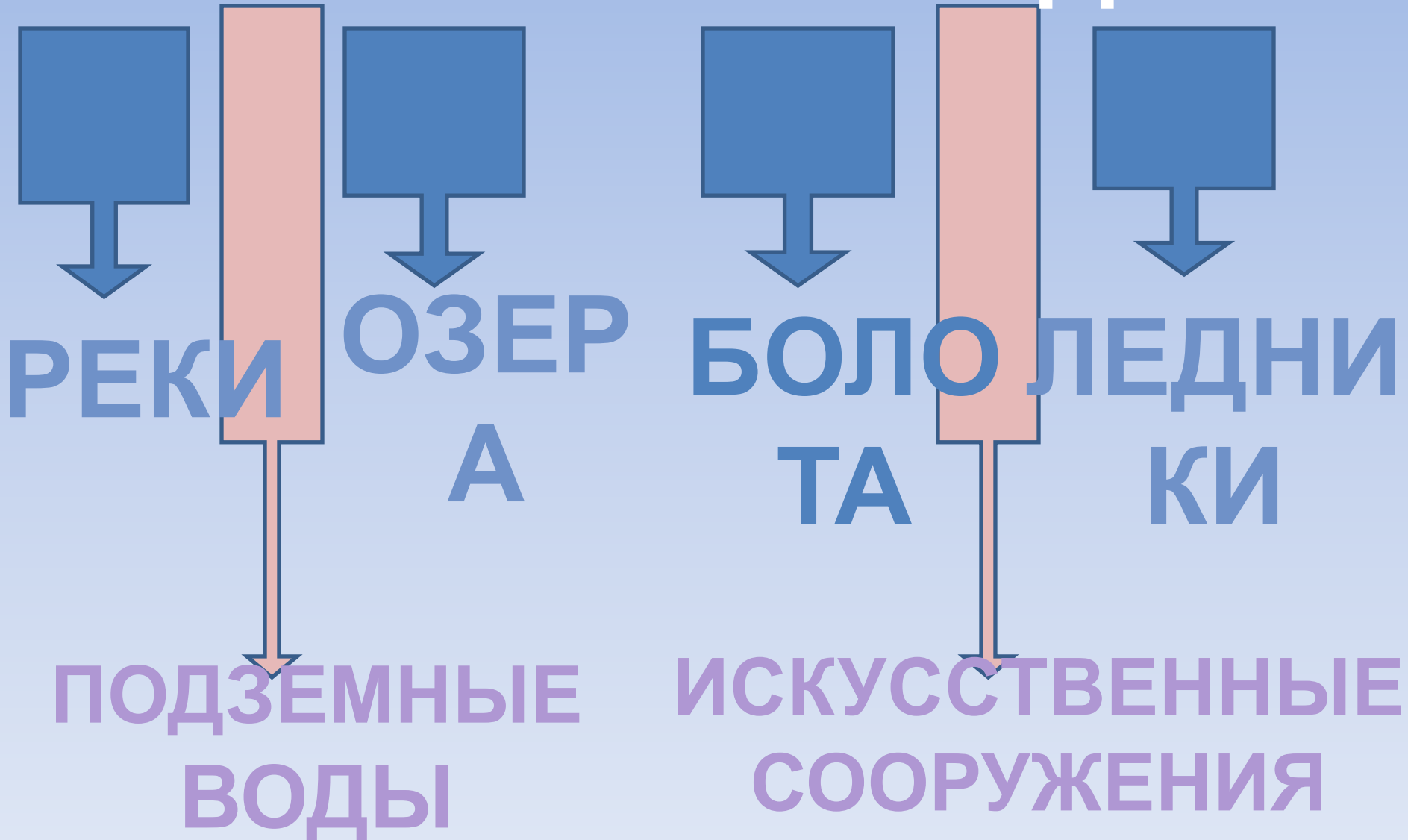


Реки России



ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

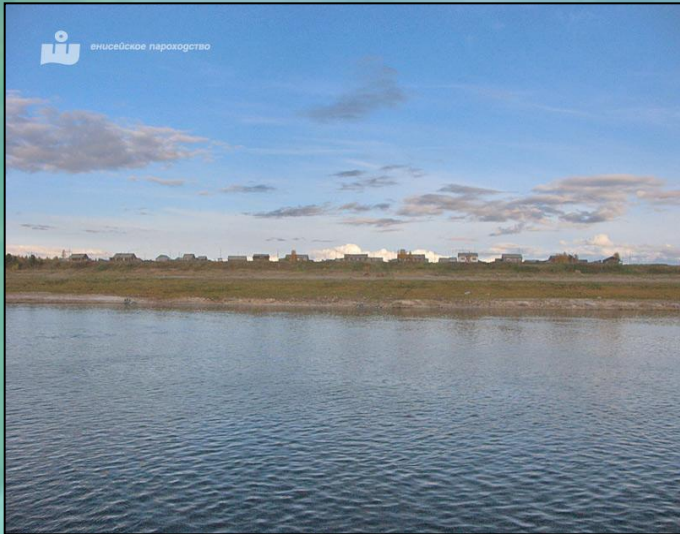


Географическая разминка

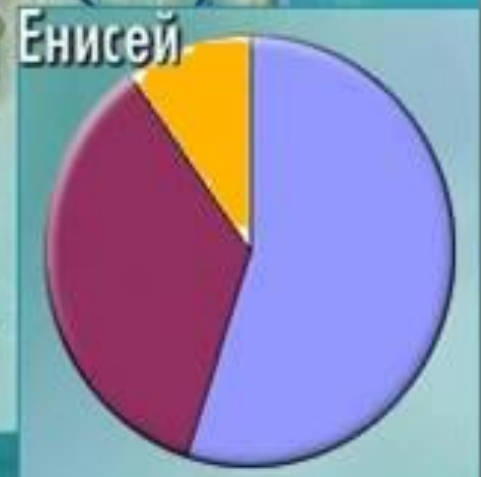
1. Что такое река?
2. Дайте объяснение определению «бассейн реки».
3. Как называется граница между речными бассейнами?
4. Назовите типы питания рек.
5. Что такое старицы?







- Снеговое питание
- Дождевое питание
- Подземное (грунтовыми водами) питание
- Ледниковое питание







- Снеговое питание
- Дождевое питание
- Подземное (грунтовыми водами) питание
- Ледниковое питание







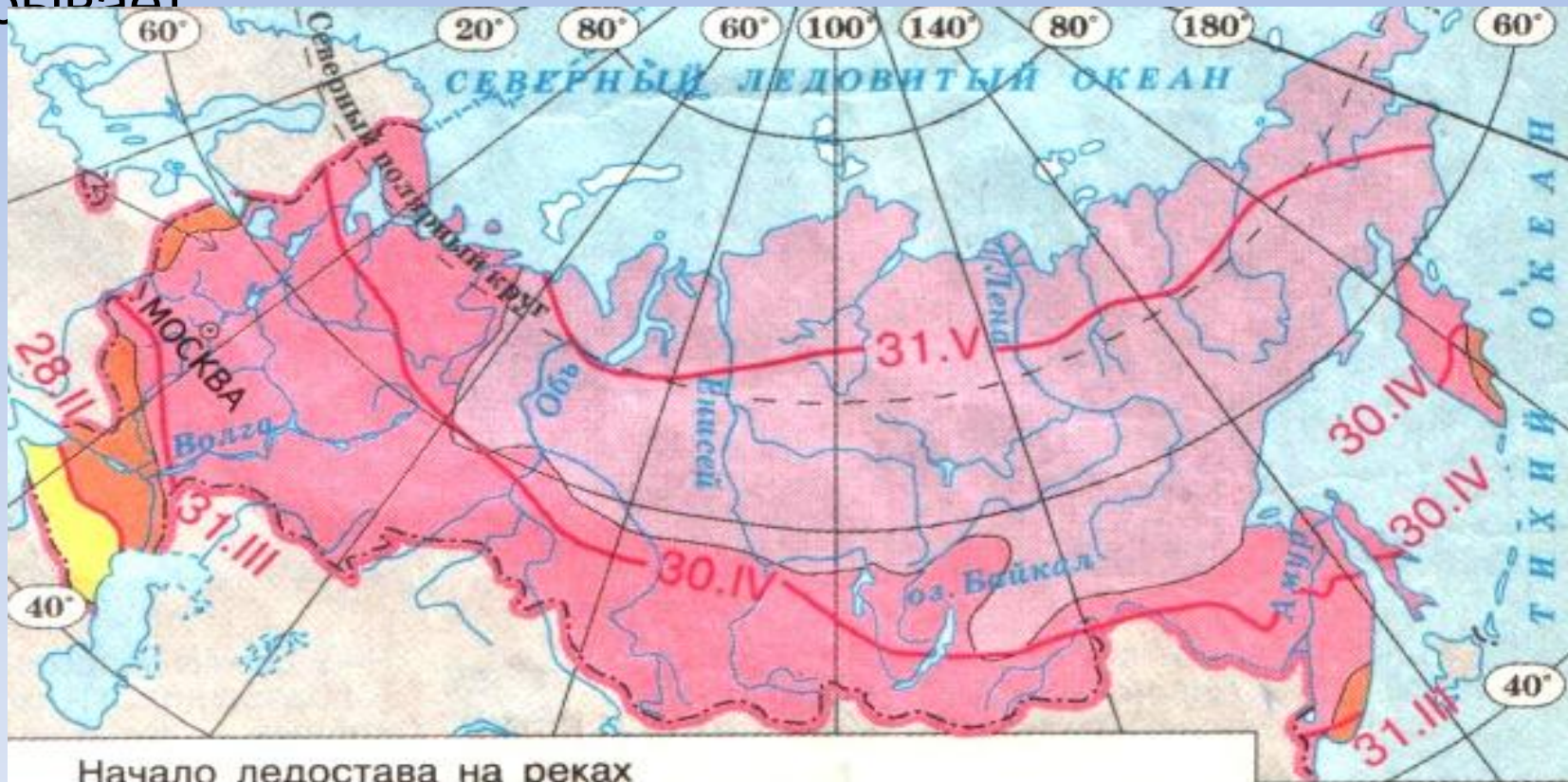




Ледовый режим

Большинство рек России замерзает. Лед сковывает реки на севере с октября по май, в южных районах-с декабря по март-февраль.

На реках Северного Кавказа (р. Кубань) ледостава не бывает



Начало ледостава на реках



в октябре



в декабре



в ноябре



ледостава
обычно не бывает

— 28.II —

Даты начала
весеннего
ледохода на
реках

Третий лишний

- ВОЛГА, ДОН, АМУР
- ОБЬ, ЕНИСЕЙ, ИРТЫШ
- ЗАПАДНАЯ ДВИНА,
ЛЕНА, КОЛЫМА
- ТИХИЙ, СЕВЕРНЫЙ
ЛЕДОВИТЫЙ,
ИНДИЙСКИЙ
- КАРСКОЕ, ОХОТСКОЕ,
АРАВИЙСКОЕ

ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ. РЕКИ

№	БАССЕЙН СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА	БАССЕЙН АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА (ВНУТРЕННЕГО СТОКА)	БАССЕЙН ТИХОГО ОКЕАНА
1	ОБЬ...	ВОЛГА...	АМУР...

ВОЗМОЖНОСТИ РЕКИ СВЯЗАНЫ С ЕЁ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ...

НАЗОВИТЕ ЭТИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИСТОК

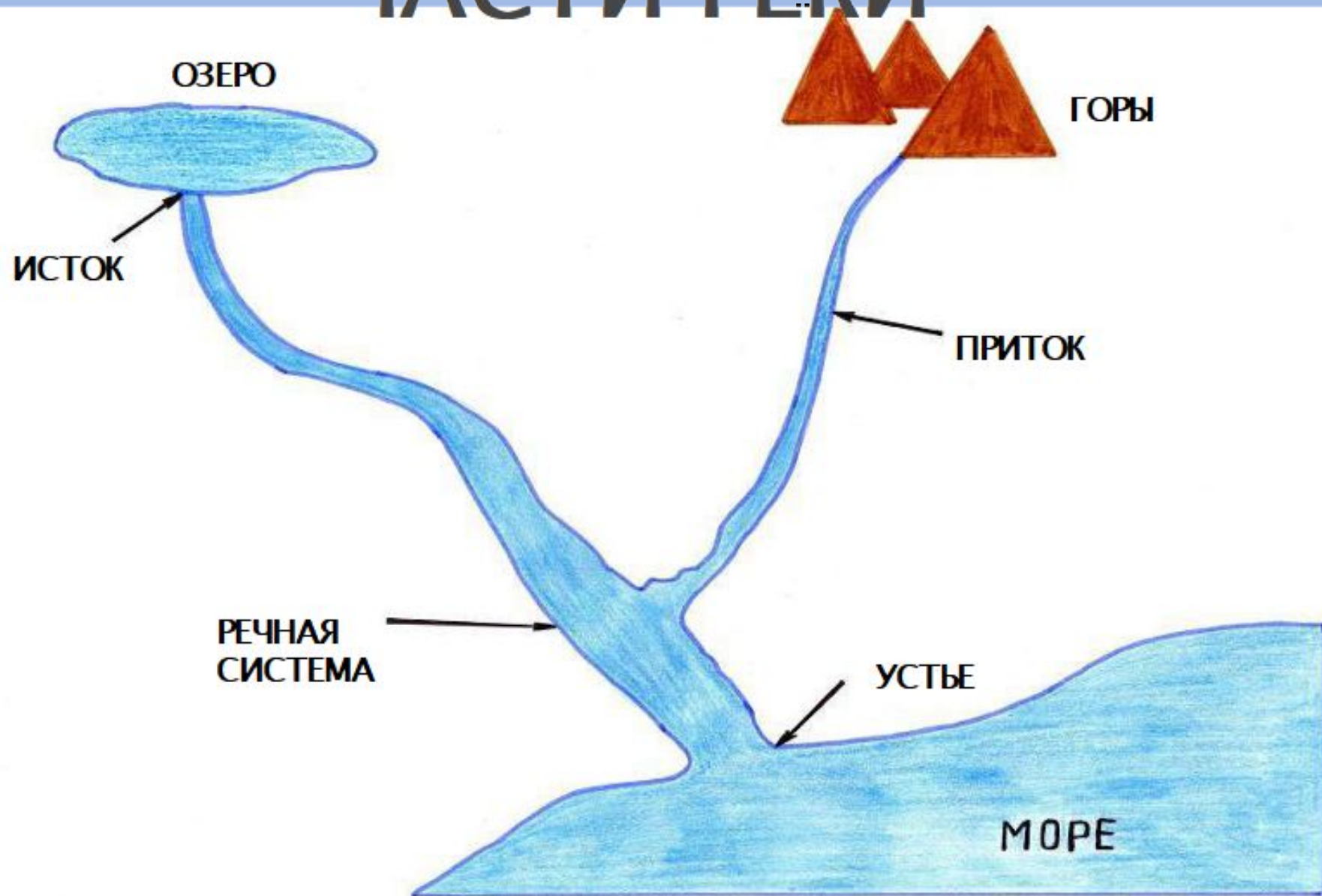
РЕЖИМ

УСТЬЕ

БАССЕЙН РЕКИ

ПРАВЫЙ ПРИТОК

ЧАСТИ РЕКИ



**ПАДЕНИЕ – это разница
высот между истоком и
устьем. (в метрах)**

$$\mathbf{П = Н1 - Н2, \text{ где}}$$

Н₁ – абсолютная высота истока,

Н₂ – абсолютная высота устья.

1 задание

Определить падение реки Волги.

Решение:

Исток – Валдайская возвышенность $\approx 300\text{м}$

Устье – Каспийское море = (-28м)

$$300 - (-28) = 328(\text{м})$$

Падение реки Волги 328м.

Волга,
Дон, Амур
Обь, Енисей, Лена

Неблагоприятные явления на реках

- Наводнения.
- Ледовые заторы.
- Разрушение берегов вследствие боковой эрозии.
- Формирование оползней на склонах речной долины.
- Заболачивание поймы.
- Увеличение популяции комаров и других кровососущих.

Положительное значение рек для человека

- Ресурсное (вода, гидроэнергия, рыбные ресурсы).
- Транспортное (судоходство, сплав леса).
- Рекреационное (туризм, отдых).
- Оздоровительное .
- Источник знаний.
- Источник вдохновения и творчества.