



МАСТЕР- КЛАСС
ТЕМА
«Приемы развития
критического
мышления на уроках
географии»

Батрак О.В.

Островская Ж.В.

Головкова Т.Ю.

Алмурзаева О.В.

Основа ТРКМ –

трехфазная структура урока:

ВЫЗОВ

ОСМЫСЛЕНИЕ

РЕФЛЕКСИЯ

Задачи фазы вызова

(пробуждение интереса к предмету)

- **Актуализировать** имеющиеся у учащихся знания и смыслы в связи с изучаемым материалом
- **Пробудить** познавательный интерес к изучаемому материалу
- **Помочь** учащимся самим определить направление в изучении темы

ГИДРОСФЕРА

«АССОЦИАЦИЯ»



ГИДРОСФЕРА

РЕКИ

МОРЯ

ОЗЕРА



ТЕМА

«ЧАСТИ ГИДРОСФЕРЫ РОССИИ»



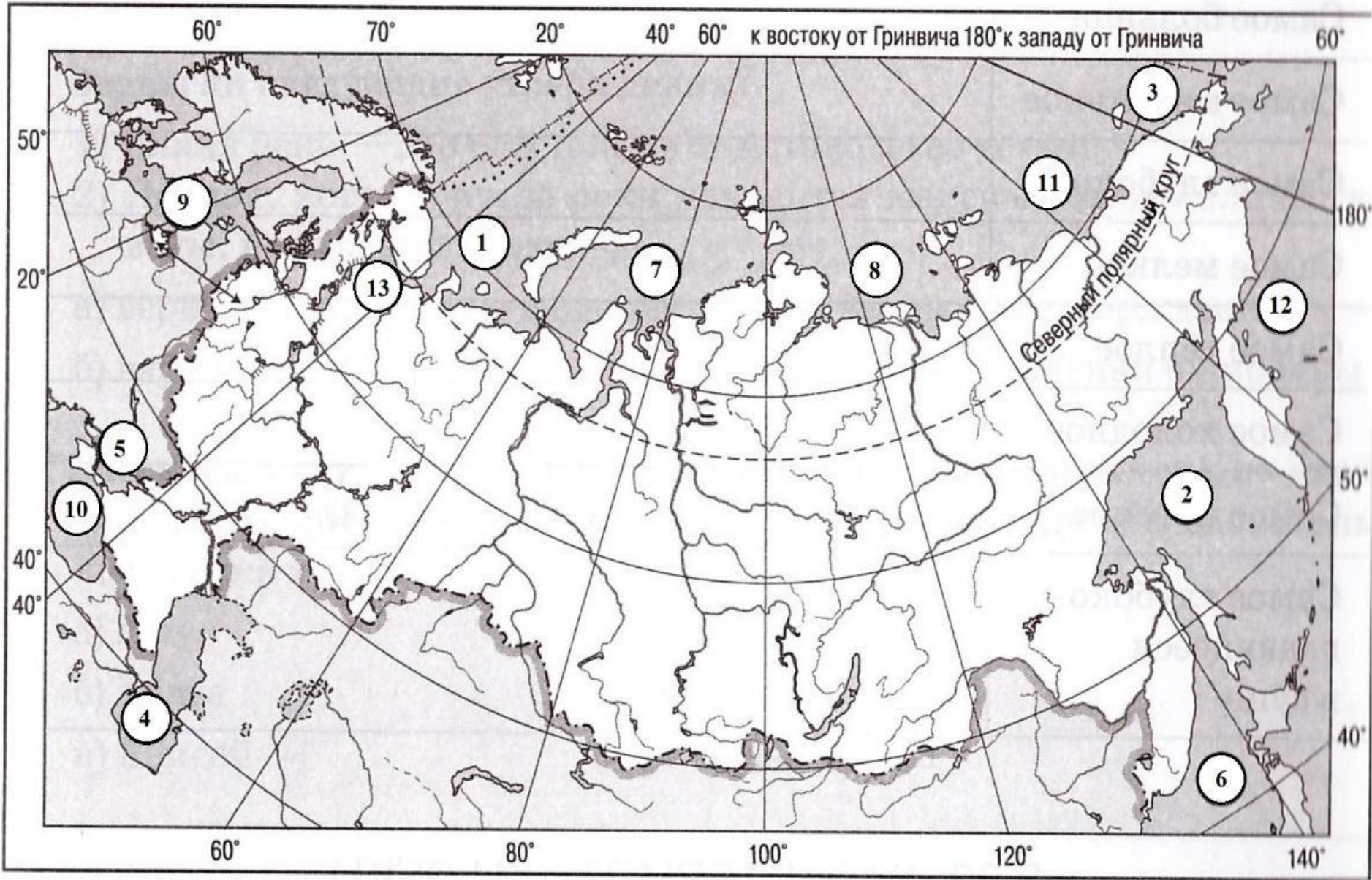
Задачи фазы реализации смысла – (осмысление материала во времени работы над ним)

- **Помочь** активно воспринимать изучаемый материал
- **Помочь** соотнести старые знания с новыми

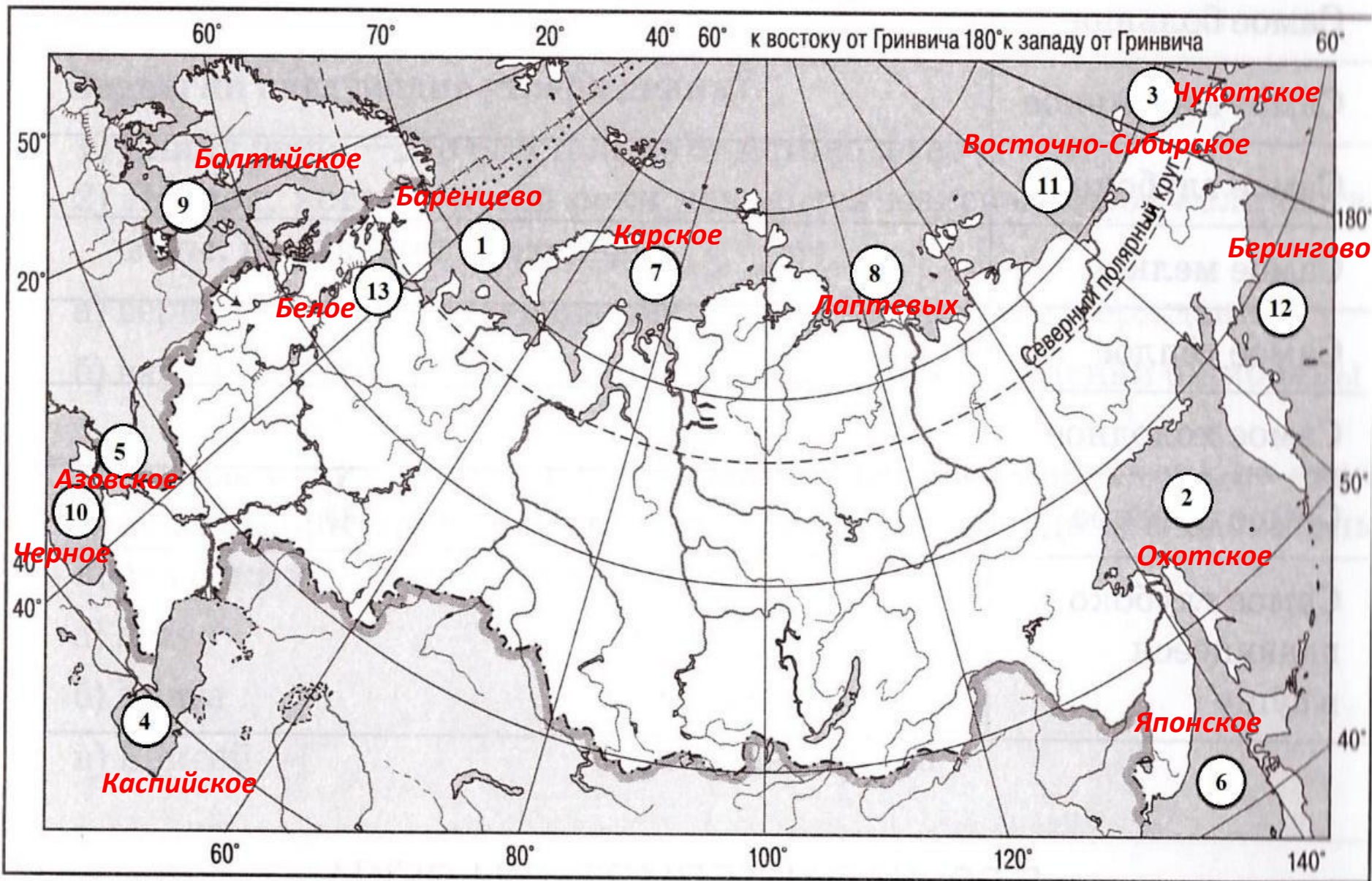
«КАРТА»



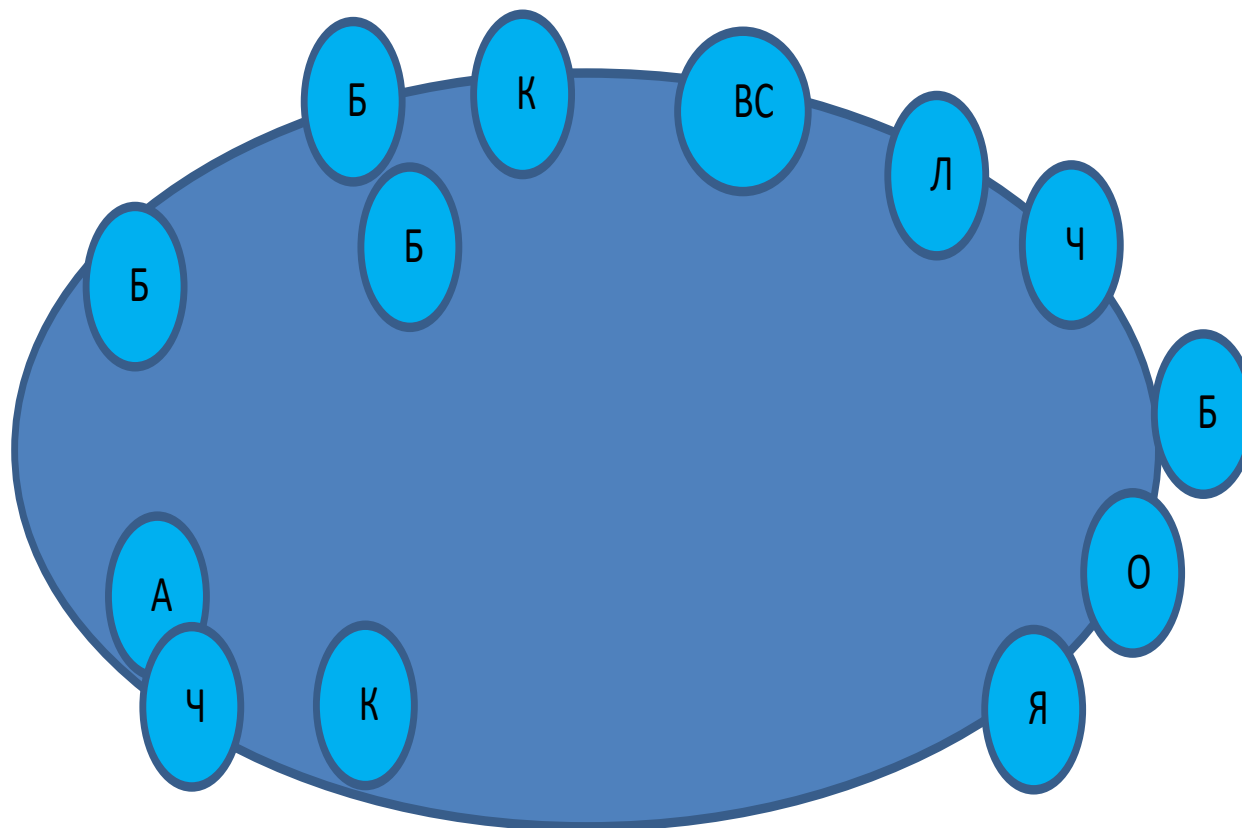
1. Подпишите моря, омывающие Россию.

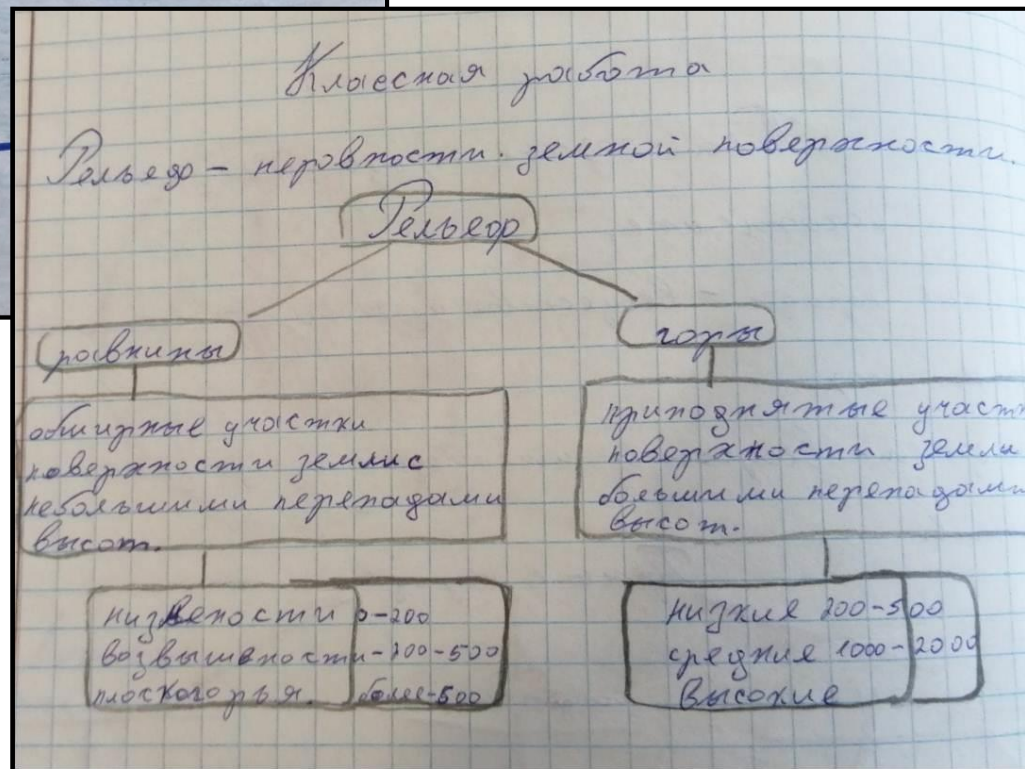
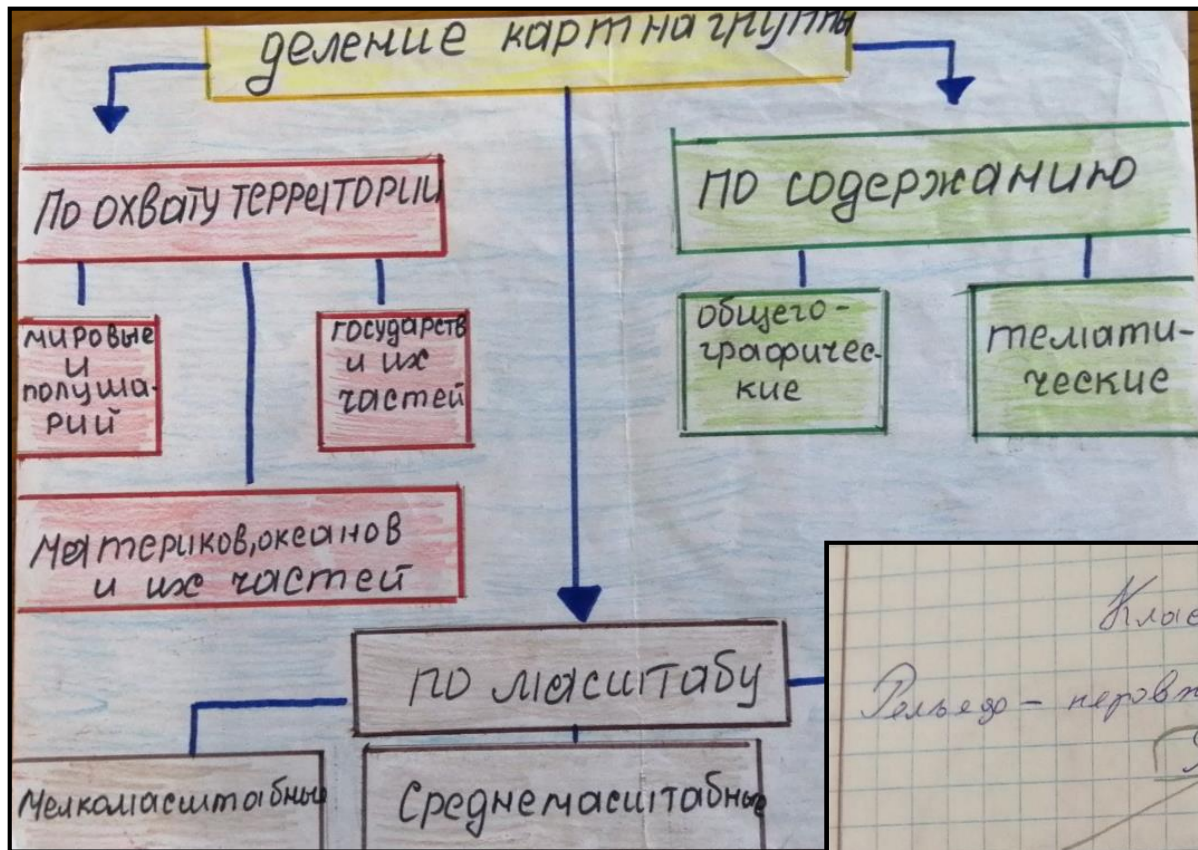


1. Подпишите моря, омывающие Россию.



«КЛАСТЕР»





«РАБОТА С ТЕКСТОМ»



Река Кума берёт начало на северных склонах Скалистого хребта Кавказских гор на высоте 2100 м. Среднее и нижнее течение реки находятся на северных склонах Ставропольской возвышенности, а также на западе Прикаспийской низменности. При выходе на Прикаспийскую низменность река разбивается на рукава, создавая обширные плавни с богатой фауной. Впадает в Каспийское море. Длина реки 802 км, площадь бассейна 33,5 тыс. км² . Кума имеет смешанное питание. Половодье продолжается с марта по июнь. За период половодья проходит около 40% годового стока воды. Нередки наводнения дождевого происхождения. Межень наблюдается в августе–сентябре. Ледовый режим Кумы неустойчив вследствие частных оттепелей. Водные ресурсы Кумы используются для орошения и обводнения засушливой территории. Отказненское водохранилище относится к наиболее рыбопродуктивным водоёмам. На реке Куме расположены города Минеральные Воды, Зеленокумск, Буденновск села Левокумское, Краснокумка.

Исток (начало реки)	
Устье (место впадения реки в другой водоем)	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м (превышение высоты истока над устьем)	
Уклон, см/км (отношение высоты падения реки к ее длине)	
Тип реки по характеру течения	
Тип питания (откуда река собирает воду)	
Режим реки (что происходит с рекой в течении года)	

Исток (начало реки)	Северные склоны Скалистого хребта Кавказа
Устье (место впадения реки в другой водоем)	Каспийское море
Высота истока, м	2100
Высота устья, м	-28
Длина, км	802
Падение, м (превышение высоты истока над устьем)	$2100 - (-28) = 2128$
Уклон, см/км (отношение высоты падения реки к ее длине)	$212800 : 802 = 265$ см на 1 км
Тип реки по характеру течения	В верхнем течении – горная, быстрая. В нижнем течении – равнинная, спокойная.
Тип питания (откуда река собирает воду)	Ледниковое, смешанное
Режим реки (что происходит с рекой в течении года)	Половодье с марта по июнь. Нередки наводнения дождевого происхождения. Межень в августе–сентябре.

Задачи фазы рефлексии –

(обобщение материала, подведение итогов)

- **Помочь** учащимся самостоятельно обобщить изучаемый материал
- **Помочь** самостоятельно определить направления в дальнейшем изучении материала

«ЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА»



«V»

«+»

«-»

«?»





СПАСИБО!