


# **ПОВТОРИТЕЛЬНО- ОБОБЩАЮЩИЙ УРОК ПО ТЕМЕ “ГИДРОСФЕРА”**

**УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ ПЕРЕМИЛОВСКОЙ  
МСОШ  
ШУЙСКОГО РАЙОНА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ШАЛЬНОВА ИРА ГЕННАДЬЕВНА**



**ВОДА, У ТЕБЯ НЕТ  
НИ ВКУСА, НИ ЦВЕТА, НИ ЗАПАХА...  
ТЫ САМОЕ БОЛЬШОЕ  
БОГАТСТВО НА СВЕТЕ...  
ВОДА! НЕЛЬЗЯ СКАЗАТЬ, ЧТО ТЫ НЕОБХОДИМА  
ДЛЯ ЖИЗНИ: ТЫ САМА ЖИЗНЬ!**

**АНТУАН ДЕ СЕНТ-ЭКЗЮПЕРИ**

# ЦЕЛИ УРОКА

- ОБОБЩИТЬ, СИСТЕМАТИЗИРОВАТЬ ЗНАНИЯ ПО ТЕМЕ "ГИДРОСФЕРА»;
- ВЫЯВИТЬ УРОВЕНЬ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДАННОЙ ТЕМЫ;
- ФОРМИРОВАТЬ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ УЧАЩИХСЯ;
- РАЗВИВАТЬ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС К ПРЕДМЕТУ

# ЧТО ТАКОЕ ГИДРОСФЕРА?

ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

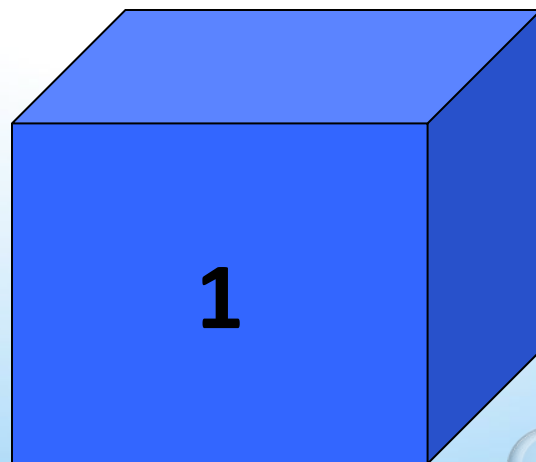
Воды суши

Вода в атмосфере

## Каков объем воды на Земле?



1. пресные поверхностные воды;
2. пресные подземные воды;
3. солёные воды;
4. воды в ледниках



4



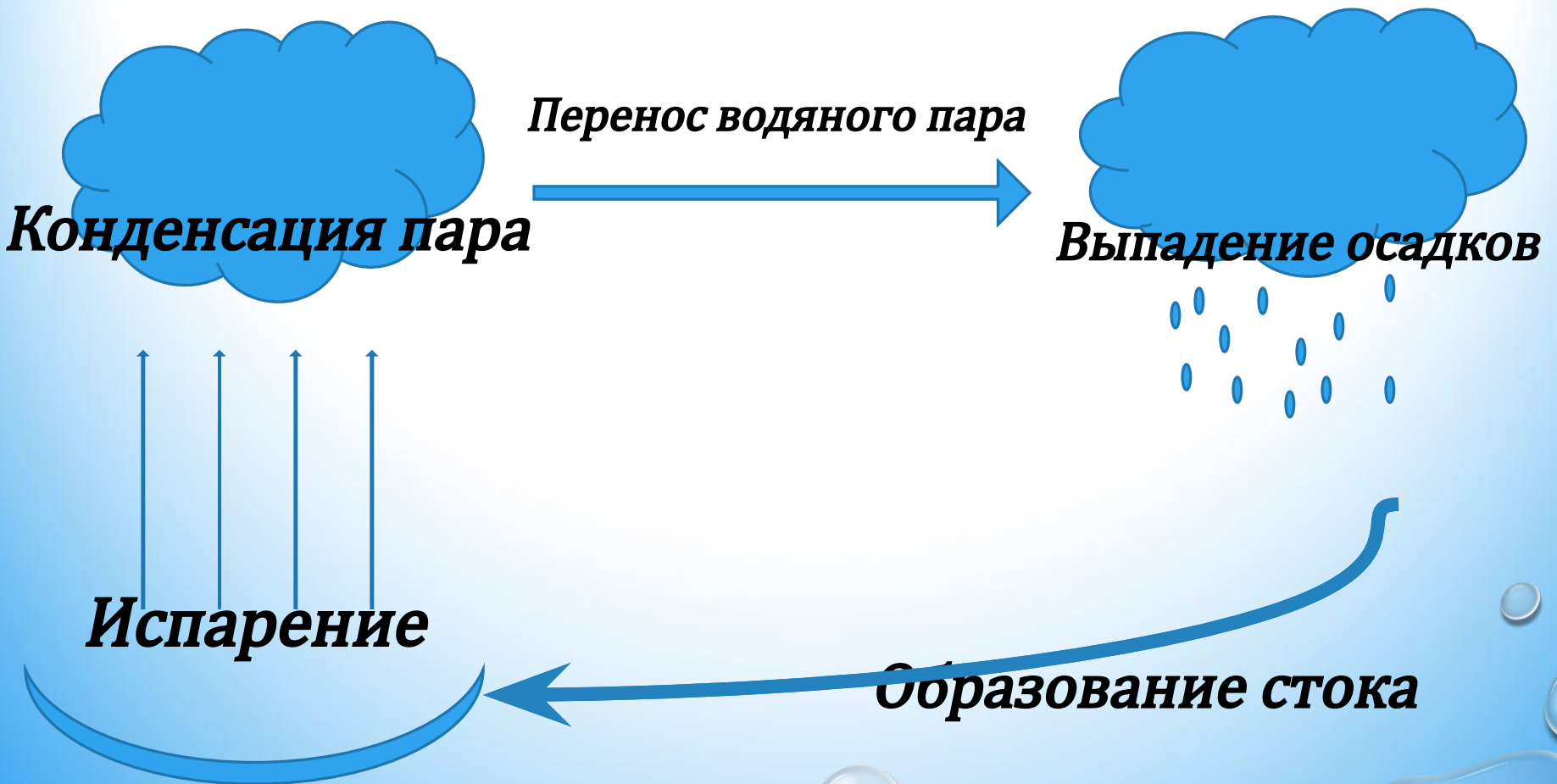
# **ПОЧЕМУ ВОДА НА ЗЕМЛЕ НЕ ИССЯКАЕТ?**

- ✓ **ИСПАРЕНИЕ;**
- ✓ **ПЕРЕНОС ВОДЯНОГО ПАРА В АТМОСФЕРЕ;**
- ✓ **КОНДЕНСАЦИЯ ПАРА;**
- ✓ **ВЫПАДЕНИЕ ОСАДКОВ;**
- ✓ **ОБРАЗОВАНИЕ СТОКА.**

**О КАКОМ ПРИРОДНОМ ПРОЦЕССЕ ПОЙДЕТ РАЗГОВОР?**

**РАБОТАЯ В ПАРАХ СМОДЕЛИРУЙТЕ ЭТОТ ПРОЦЕСС**

# КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ



# • **ПРОВЕРЬТЕ И ОЦЕНИТЕ СЕБЯ**

- **1 ОШИБКА – 5 БАЛЛОВ**
- **2-3 ОШИБКИ – 4 БАЛЛА**
- **4-5 ОШИБОК – 3 БАЛЛА**
- **БОЛЕЕ 5 ОШИБОК – 2 БАЛЛА**

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

**ПЛЯШУТ ВОЛНЫ НА ПРОСТОРЕ,  
БЕРЕГОВ НЕ ВИДНО В ...**

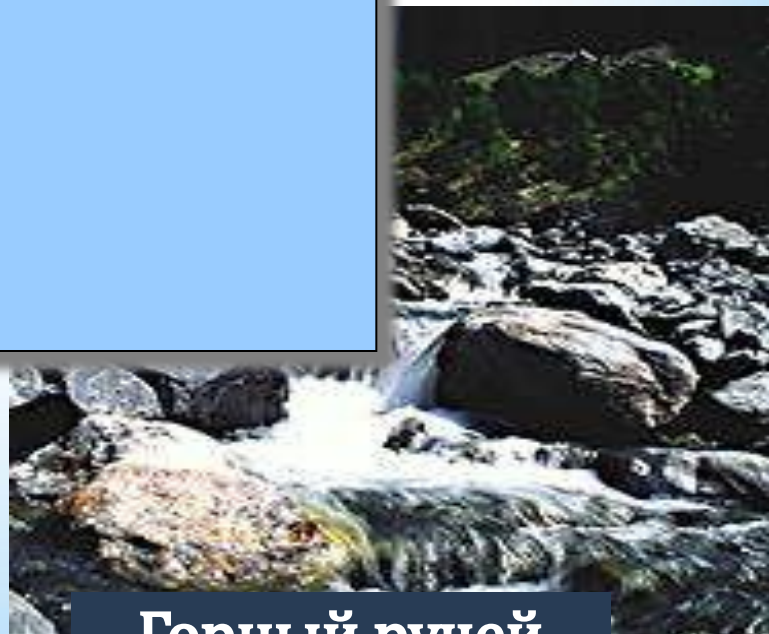


**Побережье  
Средиземного моря**



# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

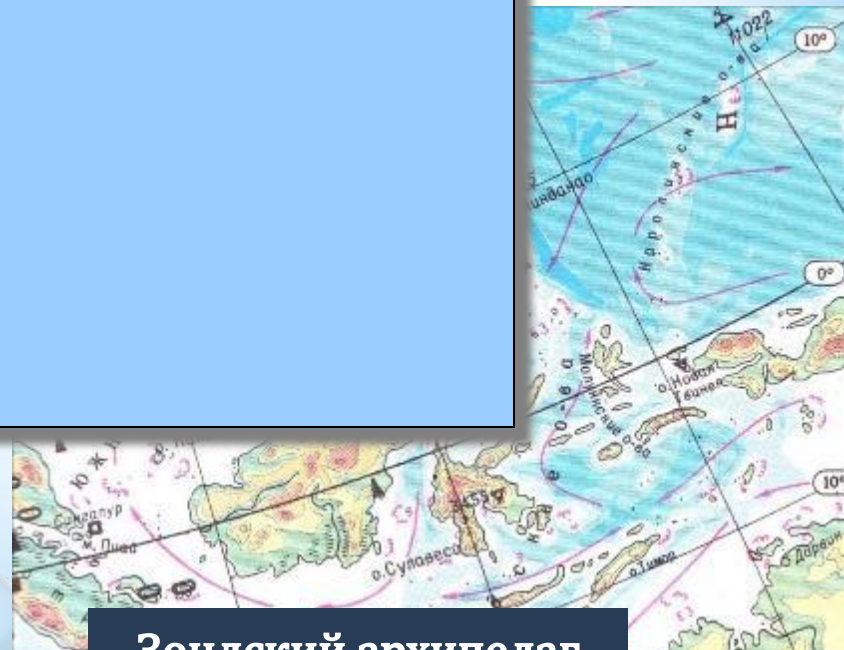
**КТО БЕЖИТ ПО ГОРНЫМ СКЛОНАМ,  
ТАРАТОРЯ САМ С СОБОЙ,  
И В ГУСТОЙ ТРАВЕ ЗЕЛеноЙ  
ПРЯЧЕТ ХВОСТИК ГОЛУБОЙ**



**Горный ручей**

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

РЯДОМ, РЯДОМ ОСТРОВА  
НЕ ОДИН, И НЕ ДВА,  
А ДЕСЯТКИ ОСТРОВОВ.  
ЖИТЬ В СОСЕДСТВЕ ИМ ОХОТНЕЙ,  
ВСЕ РОДНЫЕ КАК НИКАК,  
ЗНАЧИТ ЗДЕСЬ ...



Зондский архипелаг

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

ЧУТЬ ДРОЖИТ НА ВЕТЕРКЕ  
ЛЕНТА НА ПРОСТОРЕ,  
УЗКИЙ КОНЧИК В РОДНИКЕ,  
А ШИРОКИЙ - В МОРЕ



Река Клязьма

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

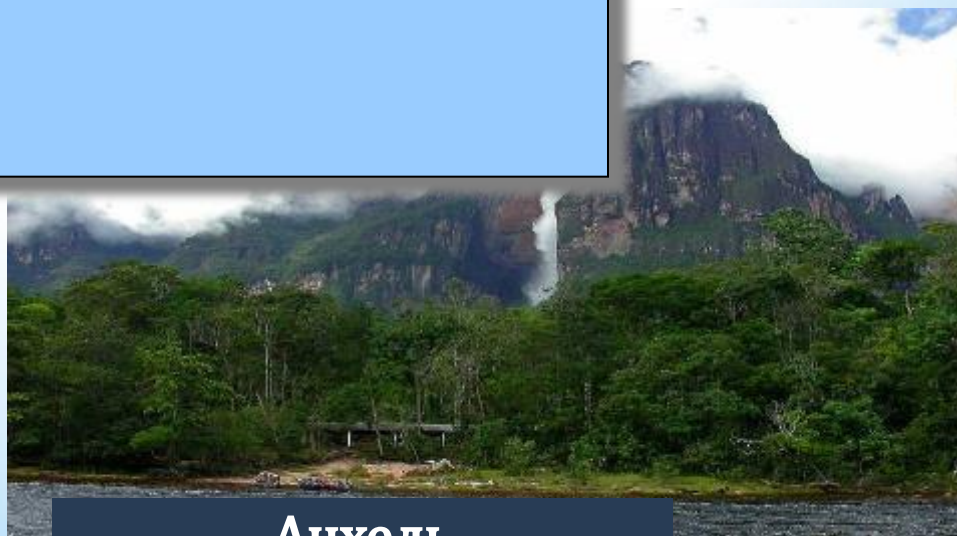
**В ОГНЕ НЕ ГОРИТ,  
В ВОДЕ НЕ ТОНЕТ**



**Айсберг**

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

С ВЫСОТЫ БОЛЬШОЙ СРЫВАЯСЬ,  
ГРОЗНО ОН РЕВЕТ,  
И О КАМНИ РАЗБИВАЯСЬ  
ПЕНОЮ ВСТАЕТ



Анхель

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

**ПОСРЕДИ ПОЛЯ ЛЕЖИТ ЗЕРКАЛО,  
СТЕКЛО ГОЛУБОЕ, ОПРАВА ЗЕЛЕНАЯ**



**Озера Карелии**

# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

**Я РЕКЕ И ДРУГ И БРАТ,**

**ДЛЯ ЛЮДЕЙ ТРУДИТЬСЯ РАД.**

**Я МАШИНАМИ ПОСТРОЕН, СОКРАТИТЬ ПУТИ МОГУ**

**И ОТ ЗАСУХИ, КАК ВОИН,**

**ЛЕС И ПОЛЕ БЕРЕГУ**



**Канал им. Москвы**

# • ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

**ВСЕ ОБХОДЯТ ЭТО МЕСТО!**

**ЗДЕСЬ ЗЕМЛЯ КАК - БУДТО ТЕСТО.**

**ЗДЕСЬ ОСОКА, КОЧКИ, МХИ...**

**НЕТ ОПОРЫ ДЛЯ НОГИ**

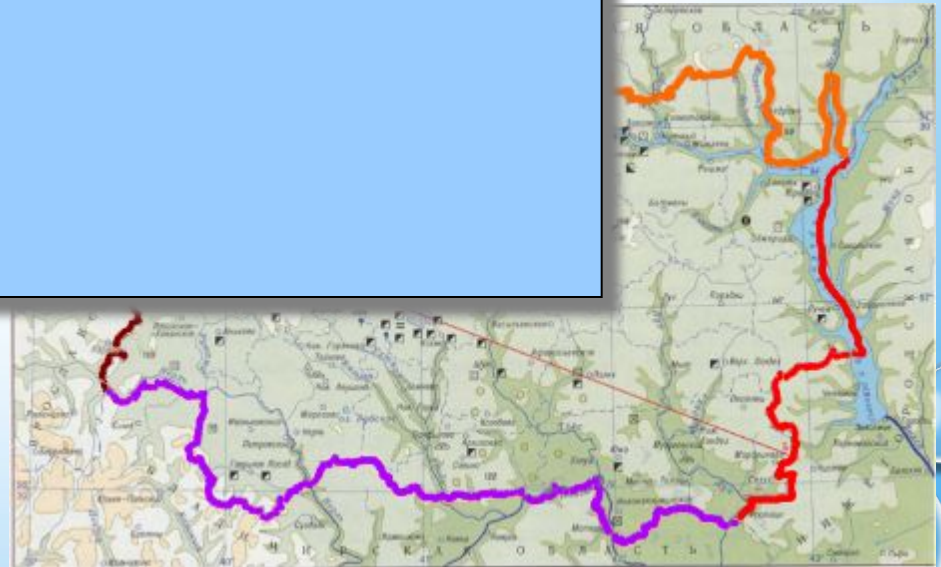


**Болото**



# ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

**МОРЕ ЕСТЬ – ПЛАВАТЬ НЕЛЬЗЯ, ДОРОГИ  
ЕСТЬ – ЕХАТЬ НЕЛЬЗЯ, ЗЕМЛЯ ЕСТЬ –  
ПАХАТЬ НЕЛЬЗЯ**



# ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

1. Морена	А. Волны, вызванные подводными землетрясениями
2. Полуостров	Б. Граница между двумя соседними речными бассейнами
3. Пролив	В. Ежегодный подъём воды в реке во время весеннего таяния снега
4. Река	Г. Участок материка, глубокий вдающийся в океан или моря
5. Половодье	Д. Часть океана, моря, вдающаяся в сушу
6. Устье	Е. Ледниковые отложения
7. Залив	Ж. Озеро, образованное в старом русле реки
8. Цунами	З. Водный поток, текущий в выработанном им углублении
9. Старица	И. Узкое водное пространство между берегами материков или островов
10. Водораздел	К. Место впадения реки в море, океан, озеро или другую реку

# ПРОВЕРЬТЕ И ОЦЕНИТЕ СЕБЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Е	Г	И	З	В	К	Д	А	Ж	Б

- 1 ошибка – **5 баллов**
- 2-3 ошибки – **4 балла**
- 4-5 ошибок – **3 балла**
- более 5 ошибок – **2 балла**

# АССОЦИАТИВНЫЙ РЯД

УЗНАЙТЕ ПРИРОДНЫЙ ОБЪЕКТ, ЯВЛЕНИЕ, АНАЛИЗИРУЯ ИЗВЕСТНЫЕ ВАМ СЛОВА

- ✓ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ, ВОЛНА, СКОРОСТЬ, ОПАСНОСТЬ, РАЗРУШЕНИЯ
- ✓ ГОРЫ, ВЫСОТА, УСТУП, ВОДА, ЗРЕЛИЩЕ
- ✓ ОКЕАН, ГОРА, ЛЕД, КОРАБЛЬ, ОПАСНОСТЬ
- ✓ МОРЕ, СКОРОСТЬ, ТЕПЛО, ПОЧТА
- ✓ РАЗЛОМ, ГЛУБИНА, ЗАМКНУТОЕ, УНИКАЛЬНОЕ

# СТИХИ НА ВНИМАНИЕ



**СОЛНЦЕ ЗА ДЕНЬ УСТАЁТ, НА НОЧЬ СПАТЬ ОНО ИДЁТ НА ПОЛЯНКУ, ЗА ЛЕСОК,  
РОВНО-РОВНО НА ВОСТОК**



**КАЖДЫЙ С ДЕТСТВА ТВЁРДО ЗНАЕТ: АНГАРА В БАЙКАЛ ВПАДАЕТ**



**ШЕСТЬ ОКЕАНОВ НА ПЛАНЕТЕ, СОГЛАСНЫ С ЭТИМ ВСЕ ЛИ, ДЕТИ?**



**КРАЙ СНЕГОВ, МОРОЗОВ, ВЬЮГ НАЗЫВАЮТ СЛОВОМ ЮГ**



**ЗНАЕТ КАЖДЫЙ КАПИТАН: ВОЛГА - ЭТО ОКЕАН**



**СОЛНЦЕ И НЕБО БАГРЯНОГО ЦВЕТА. НОЧЬ НАЧИНАЕТСЯ ПОСЛЕ РАССВЕТА**



**СЛЫШУ ПОДСКАЗКУ ВИТИ-ДРУЖКА, ЧТО ЭВЕРЕСТ - БОЛЬШАЯ РЕКА**

## **ИСПРАВЬТЕ ОШИБКИ “ИСТОРИЯ О ЧЕРЕПАШКАХ – ПУТЕШЕСТВЕННИЦАХ”**

- **«ГИДРОСФЕРА – ЭТО ВЛАЖНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ. ЗДЕСЬ НАХОДЯТСЯ ЛЮБИМЫЕ МЕСТА ОБИТАНИЯ МОРСКИХ ЧЕРЕПАШЕК, КОТОРЫХ НАЗЫВАЮТ КРАСИВЫМ ИМЕНЕМ – МОРЕНА. БОЛЬШЕ ВСЕГО ЭТИ ЖИВОТНЫЕ ЛЮБЯТ ПЛЕСКАТЬСЯ В ПРЕСНЫХ БЕССТОЧНЫХ ОЗЕРАХ ВРОДЕ МЕРТВОГО МОРЯ. ЛЕТОМ ОНИ СОБИРАЮТСЯ БОЛЬШИМИ ГРУППАМИ НА ПОЛУОСТРОВЕ ГОЛЬФСТРИМ И ОТПРАВЛЯЮТСЯ НА ОТДЫХ В ЗАРОСЛИ КОРАЛЛОВ, КОТОРЫХ ВСЕГДА В ДОСТАТКЕ В СЛАБО СОЛЕННЫХ ВОДАХ КРАСНОГО МОРЯ. БЛИЖЕ К ОСЕНИ ЧЕРЕПАШКИ НАЧИНАЮТ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ И НЕ РЕДКО ЗАПЛЫВАЮТ В ИСТОКИ КРУПНЫХ РАВНИННЫХ РЕК. НО ЗДЕСЬ ИХ ПОДЖИДАЕТ БОЛЬШАЯ ОПАСНОСТЬ – БУРНОЕ ТЕЧЕНИЕ ЭТИХ РЕК МОЖЕТ ВЫБРОСИТЬ ПУТЕШЕСТВЕННИЦ НА КАМНИ ПОРОГОВ ИЛИ ВО ВСЕ РАЗБИТЬ ОБ УСТУПЫ ВОДОПАДОВ. ЗИМУЮТ ЖЕ ЧЕРЕПАШКИ В ГОРАХ ВЫШЕ СНЕГОВОЙ ЛИНИИ, ГДЕ КРУГЛЫЙ ГОД НЕТ СНЕГА И ЛЬДА. А С**

ГИДРОСФЕРА – ЭТО ВЛАЖНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ. ЗДЕСЬ  
НАХОДЯТСЯ ЛЮБИМЫЕ МЕСТА ОБИТАНИЯ МОРСКИХ ЧЕРЕПАШЕК,  
КОТОРЫХ НАЗЫВАЮТ КРАСИВЫМ ИМЕНЕМ – МОРЕНА. БОЛЬШЕ  
ВСЕГО ЭТИ ЖИВОТНЫЕ ЛЮБЯТ ПЛЕСКАТЬСЯ В ПРЕСНЫХ  
БЕССТОЧНЫХ ОЗЕРАХ ВРОДЕ МЕРТВОГО МОРЯ. ЛЕТОМ ОНИ  
СОБИРАЮТСЯ БОЛЬШИМИ ГРУППАМИ НА ПОЛУОСТРОВЕ  
ГОЛЬФСТРИМ И ОТПРАВЛЯЮТСЯ НА ОТДЫХ В ЗАРОСЛИ  
КОРАЛЛОВ, КОТОРЫХ ВСЕГДА В ДОСТАТКЕ В СЛАБО СОЛЕННЫХ  
ВОДАХ КРАСНОГО МОРЯ. БЛИЖЕ К ОСЕНИ ЧЕРЕПАШКИ  
НАЧИНАЮТ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ И НЕРЕДКО ЗАПЛЫВАЮТ В  
ИСТОКИ КРУПНЫХ РАВНИННЫХ РЕК. НО ЗДЕСЬ ИХ ПОДЖИДАЕТ  
БОЛЬШАЯ ОПАСНОСТЬ – БУРНОЕ ТЕЧЕНИЕ ЭТИХ РЕК МОЖЕТ  
ВЫБРОСИТЬ ПУТЕШЕСТВЕННИЦ НА КАМНИ ПОРОГОВ ИЛИ ВОВСЕ  
РАЗБИТЬ ОБ УСТУПЫ ВОДОПАДОВ. ЗИМУЮТ ЖЕ ЧЕРЕПАШКИ В  
ГОРАХ ВЫШЕ СНЕГОВОЙ ЛИНИИ, ГДЕ КРУГЛЫЙ ГОД НЕТ СНЕГА И  
ЛЬДА. А С НАСТУПЛЕНИЕМ ВЕСНЫ, КОГДА ОТ ВЕРШИН ГОРНЫХ  
ДЕЛНИКОВ ОТКАЛЫВАЮТСЯ АЙСБЕРГИ НАЧИНАЕТСЯ НОВОЕ

# • ПРОВЕРЬТЕ И ОЦЕНИТЕ СЕБЯ

ЕСЛИ ВЫ ОБНАРУЖИЛИ И ПОДЧЕРКНУЛИ В ТЕКСТЕ:

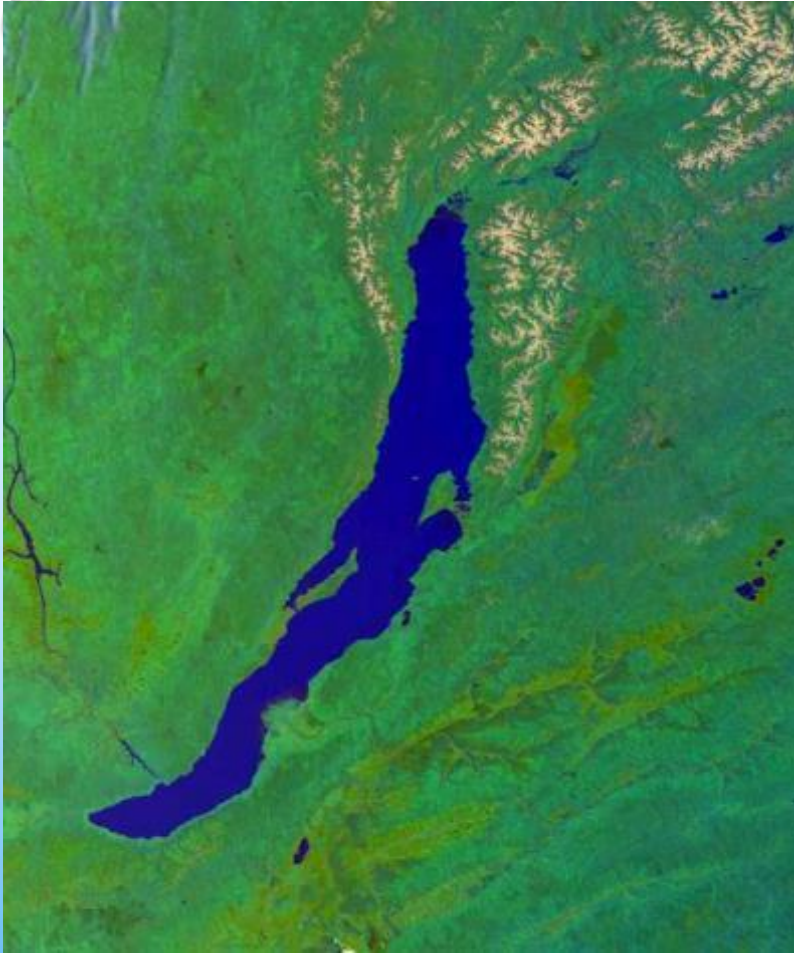
- 10 - 12 ОШИБОК – **5 БАЛЛОВ**
- 7 - 9 ОШИБОК – **4 БАЛЛА**
- 5 – 6 ОШИБОК – **3 БАЛЛА**
- МЕНЕЕ 5 ОШИБОК – **2 БАЛЛА**



# ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АУКЦИОН

- **1 БАЛЛ** К БАССЕЙНУ КАКОЙ ВЕЛИКОЙ РУССКОЙ РЕКИ ОТНОСИТСЯ НАША РЕЧКА МАРДАС?
- **2 БАЛЛА** НАЗОВИТЕ САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ МАТЕРИК, КОТОРЫЙ В 3 РАЗА БОЛЬШЕ САМОГО БОЛЬШОГО ОСТРОВА ЗЕМЛИ? НАЗОВИТЕ МАТЕРИК И ОСТРОВ
- **3 БАЛЛА** КАК НАЗЫВАЕТСЯ В ОКЕАНЕ ТО, ЧТО НА СУШЕ ИМЕНУЮТ РАВНИНОЙ?
- **4 БАЛЛА** В КАКОМ МОРЕ НЕЛЬЗЯ УТОНУТЬ? ПОЧЕМУ?
- **5 БАЛЛОВ** ПО ИМЕНИ ЭТОЙ РЕКИ В США НАЗВАН ШТАТ, А ПО ИМЕНИ ШТАТА - НАСЕКОМОЕ. КАРТОФЕЛЬНЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ. У ЭТОЙ РЕКИ САМЫЙ ГЛУБОКИЙ КАНЬОН. ЧТО ЭТО ЗА РЕКА?
- **1 БАЛЛ** КАКОЙ ЛЕС ВЫРАСТАЕТ В ШКОЛЬНЫХ КЛАССАХ НА ТЕХ УРОКАХ, К КОТОРЫМ РЕБЯТА ХОРОШО ПОДГОТОВИЛИСЬ?

# УЗНАЙТЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ



**Озеро Байкал**

# УЗНАЙТЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ



Каспийское море-озеро

# УЗНАЙТЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ



Река Теза

# СОСТАВЬТЕ РАССКАЗ ИЗ СЛОВ

- РАБОТА В ПАРЕ:

1. ИСТОК, ОКА, КАМА, ВАЛДАЙСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ, ПРИТОК, КАСПИЙСКОЕ МОРЕ, БАСЕЙН, ТЕЗА, ВОЛГА, ДЕЛЬТА, СЕЛИГЕР
2. ИСТОК, АНДЫ, ПРИТОК, ТОПАЖОС, МАДЕЙРА, УСТЬЕ, БАСЕЙН, АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН, ЭСТУАРИЙ, ПРЕСНОВОДНОЕ МОРЕ ПЛАНЕТЫ
3. В РАССКАЗ МОЖНО ВКЛЮЧАТЬ ДРУГИЕ СЛОВА, ОДНО ИСПОЛЬЗОВАННОЕ СЛОВО ИЗ ПРЕДЛОЖЕННОГО СПИСКА, ОЦЕНИВАЕТСЯ В 0.5 БАЛЛА

# ИТОГИ УРОКА, САМОАНАЛИЗ

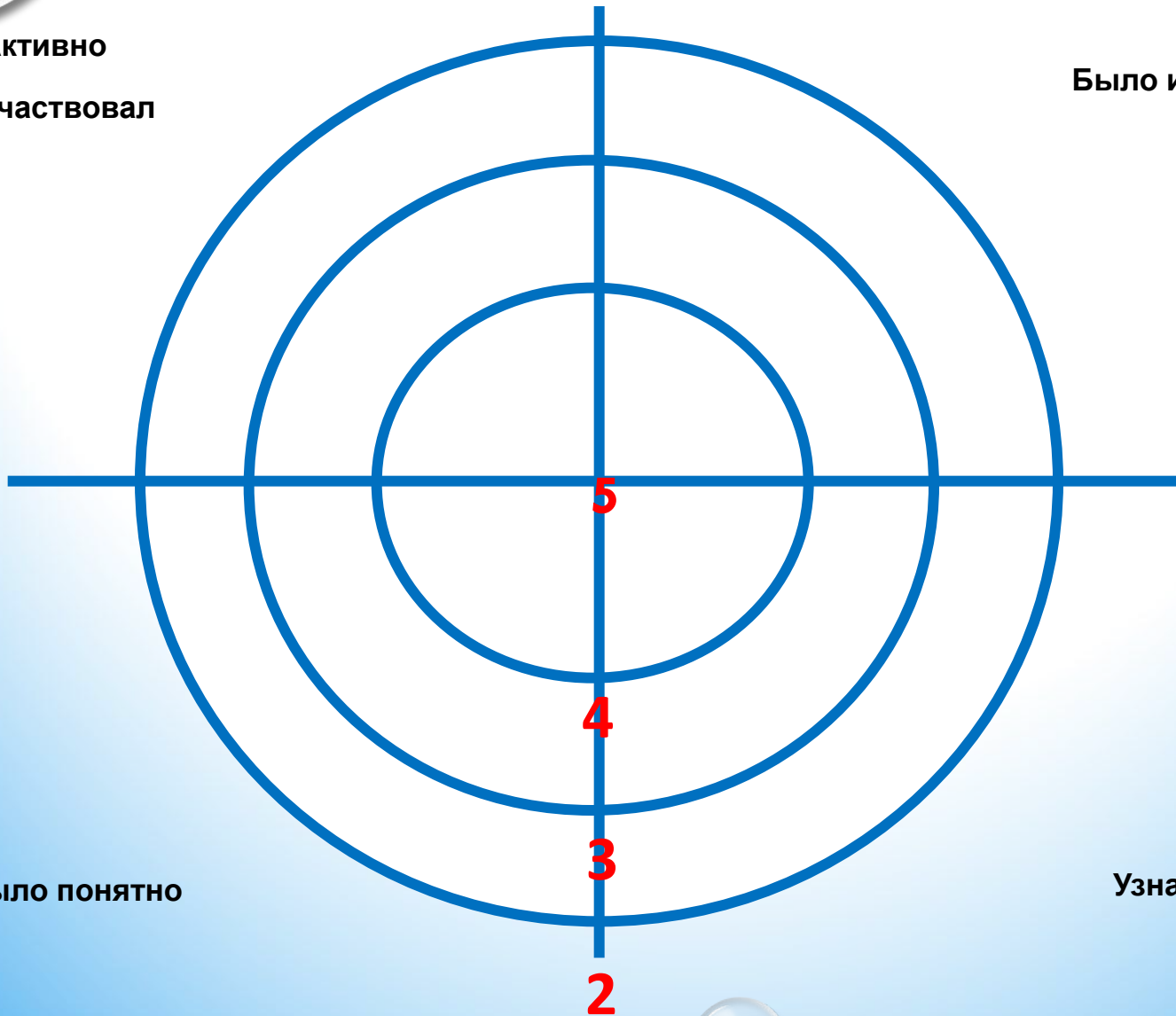
- 21 БАЛЛ И БОЛЕЕ – **«5»**
- 15 - 20 БАЛЛОВ – **«4»**
- 11 - 14 БАЛЛОВ – **«3»**
- МЕНЕЕ 11 БАЛЛОВ – **«2»**

# Рефлексия

Активно

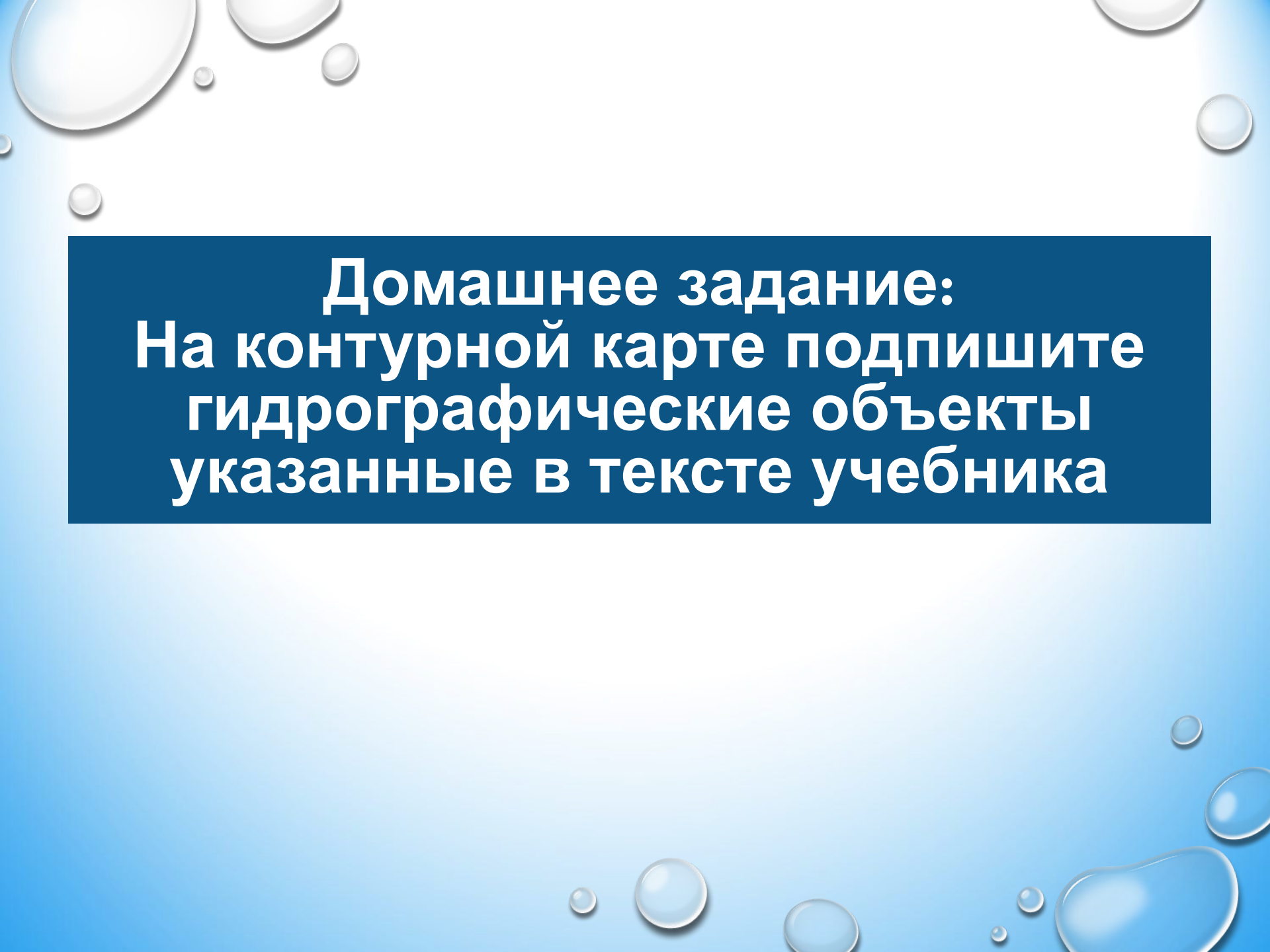
участвовал

Было интересно



Было понятно

Узнал новое

The background of the slide is a light blue gradient. It is decorated with several realistic-looking water droplets and bubbles of various sizes, scattered across the top and bottom edges. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

**Домашнее задание:  
На контурной карте подпишите  
гидрографические объекты  
указанные в тексте учебника**