


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

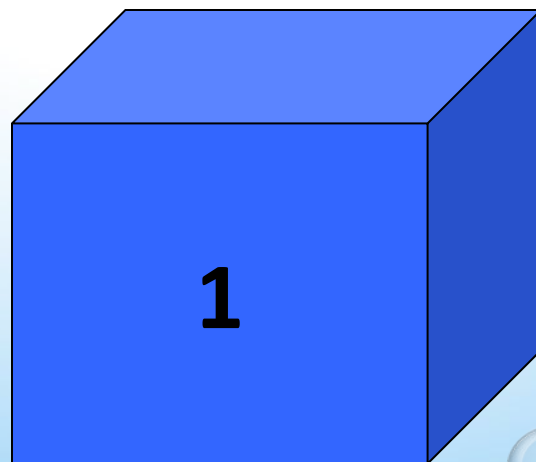
Воды суши

Вода в атмосфере

Каков объем воды на Земле?



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



4

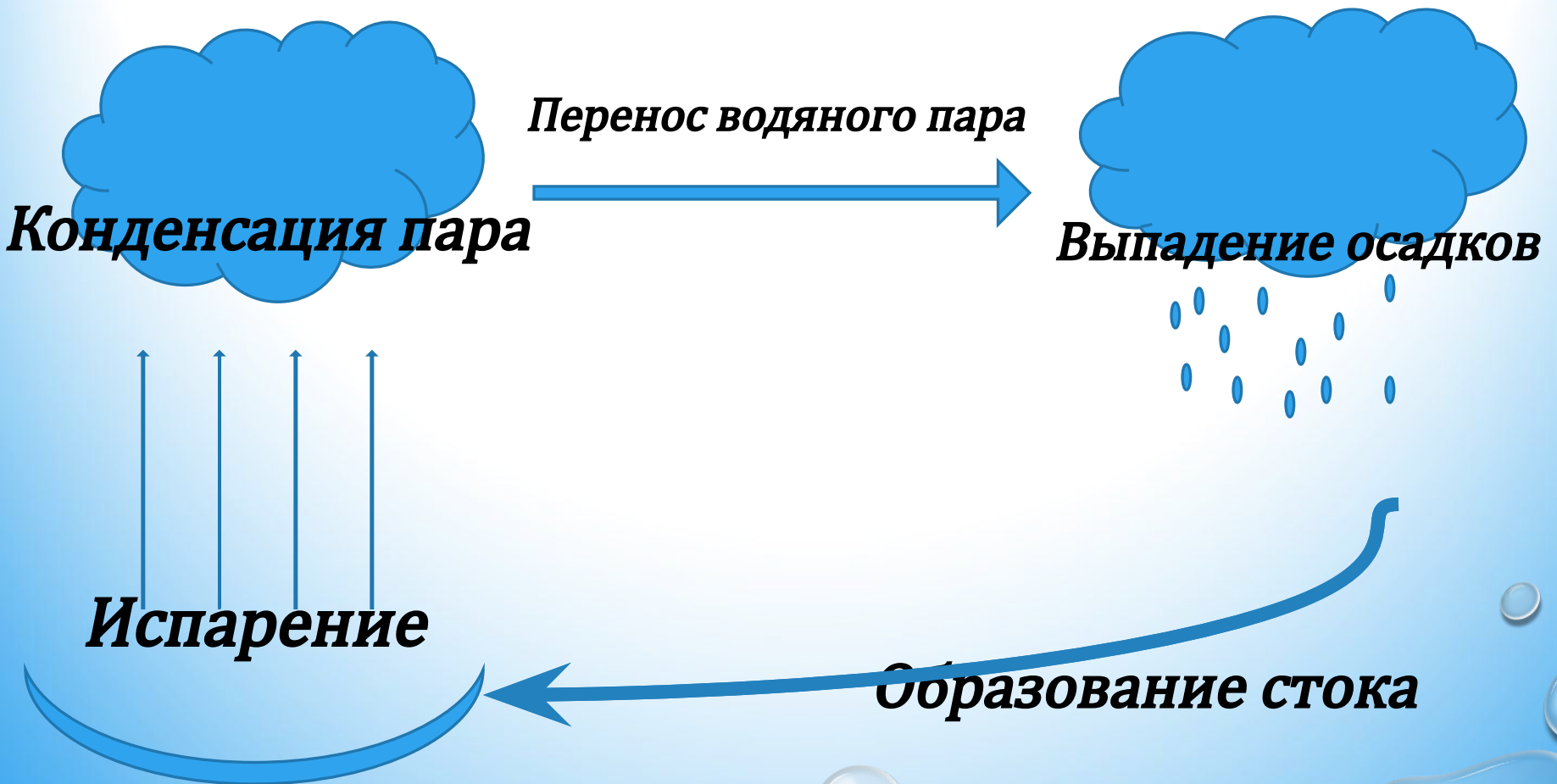
ПОЧЕМУ ВОДА НА ЗЕМЛЕ НЕ ИССЯКАЕТ?

- ✓ 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

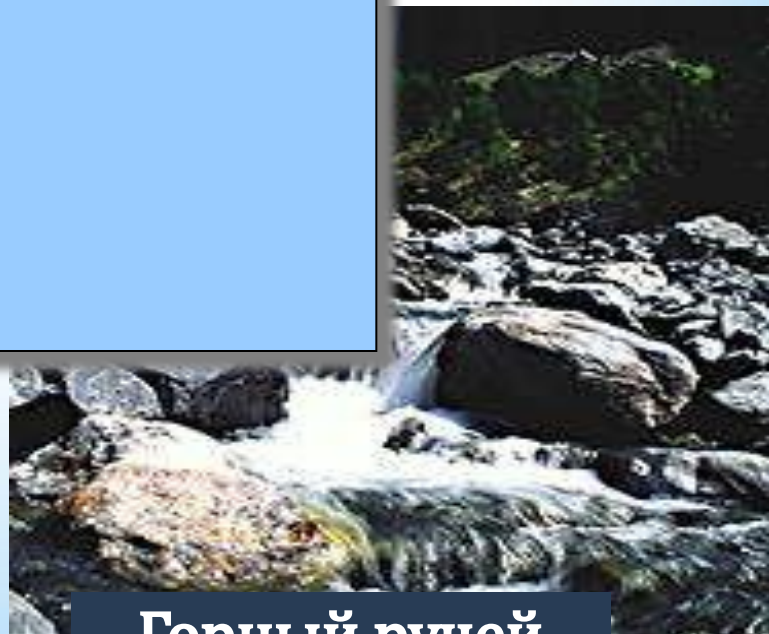
**ПЛЯШУТ ВОЛНЫ НА ПРОСТОРЕ,
БЕРЕГОВ НЕ ВИДНО В ...**



**Побережье
Средиземного моря**

ТЕРМИНЫ В ЗАГАДКАХ

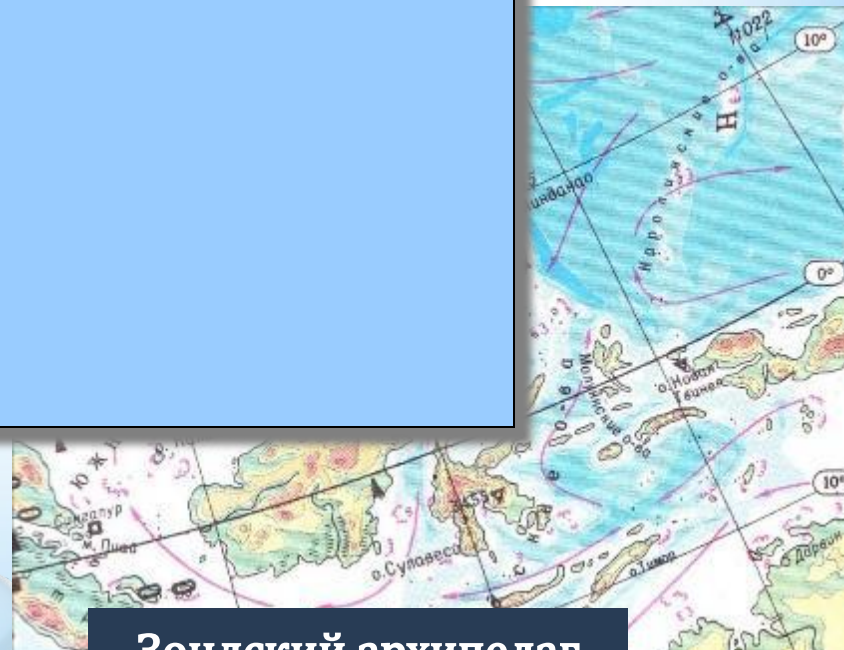
**КТО БЕЖИТ ПО ГОРНЫМ СКЛОНАМ,
ТАРАТОРЯ САМ С СОБОЙ,
И В ГУСТОЙ ТРАВЕ ЗЕЛеноЙ
ПРЯЧЕТ ХВОСТИК ГОЛУБОЙ**



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

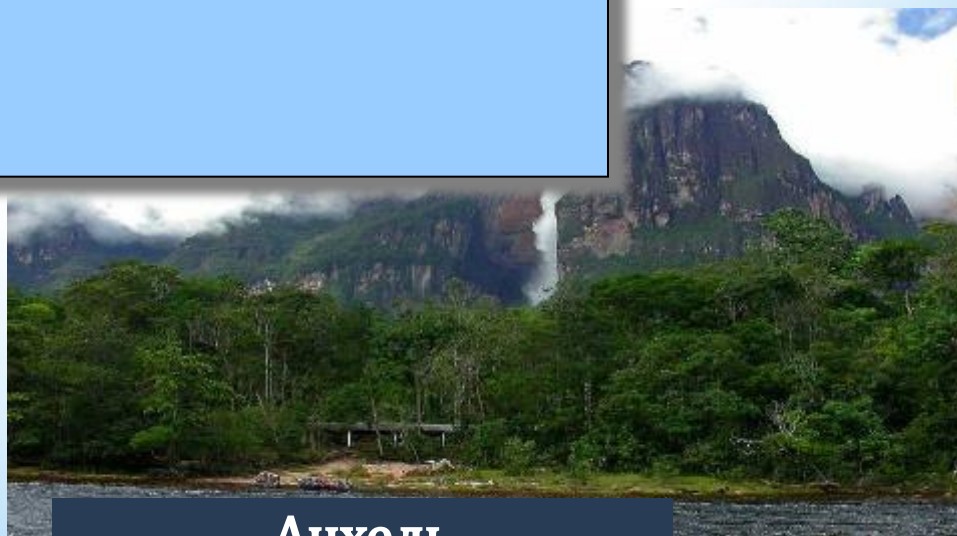
**В ОГНЕ НЕ ГОРИТ,
В ВОДЕ НЕ ТОНЕТ**



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...

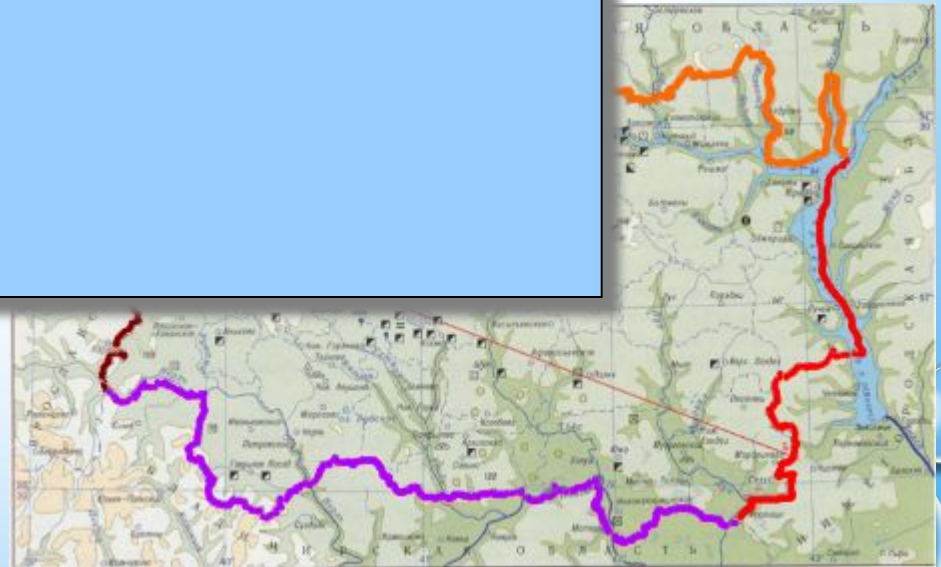
НЕТ ОПОРЫ ДЛЯ НОГИ



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 НЕРЕДКО 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

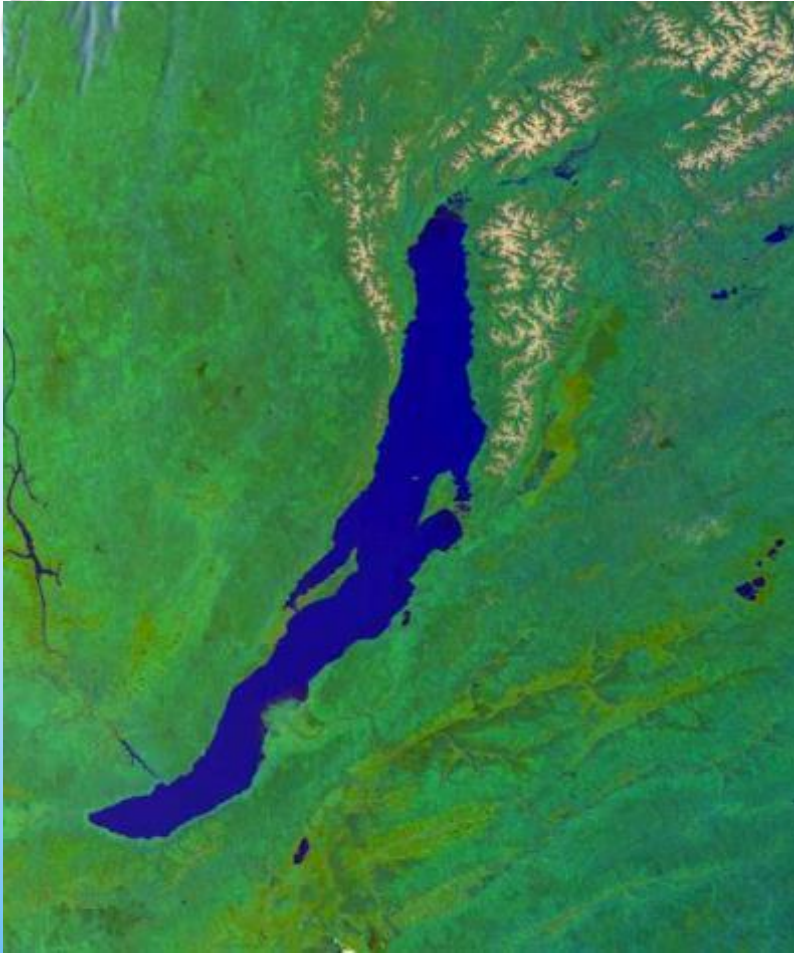
ЕСЛИ ВЫ ОБНАРУЖИЛИ И ПОДЧЕРКНУЛИ В ТЕКСТЕ:

- 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, БАССЕЙН, ТЕЗА, ВОЛГА, ДЕЛЬТА, СЕЛИГЕР
2. ИСТОК, АНДЫ, ПРИТОК, ТОПАЖОС, МАДЕЙРА, УСТЬЕ, БАССЕЙН, 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

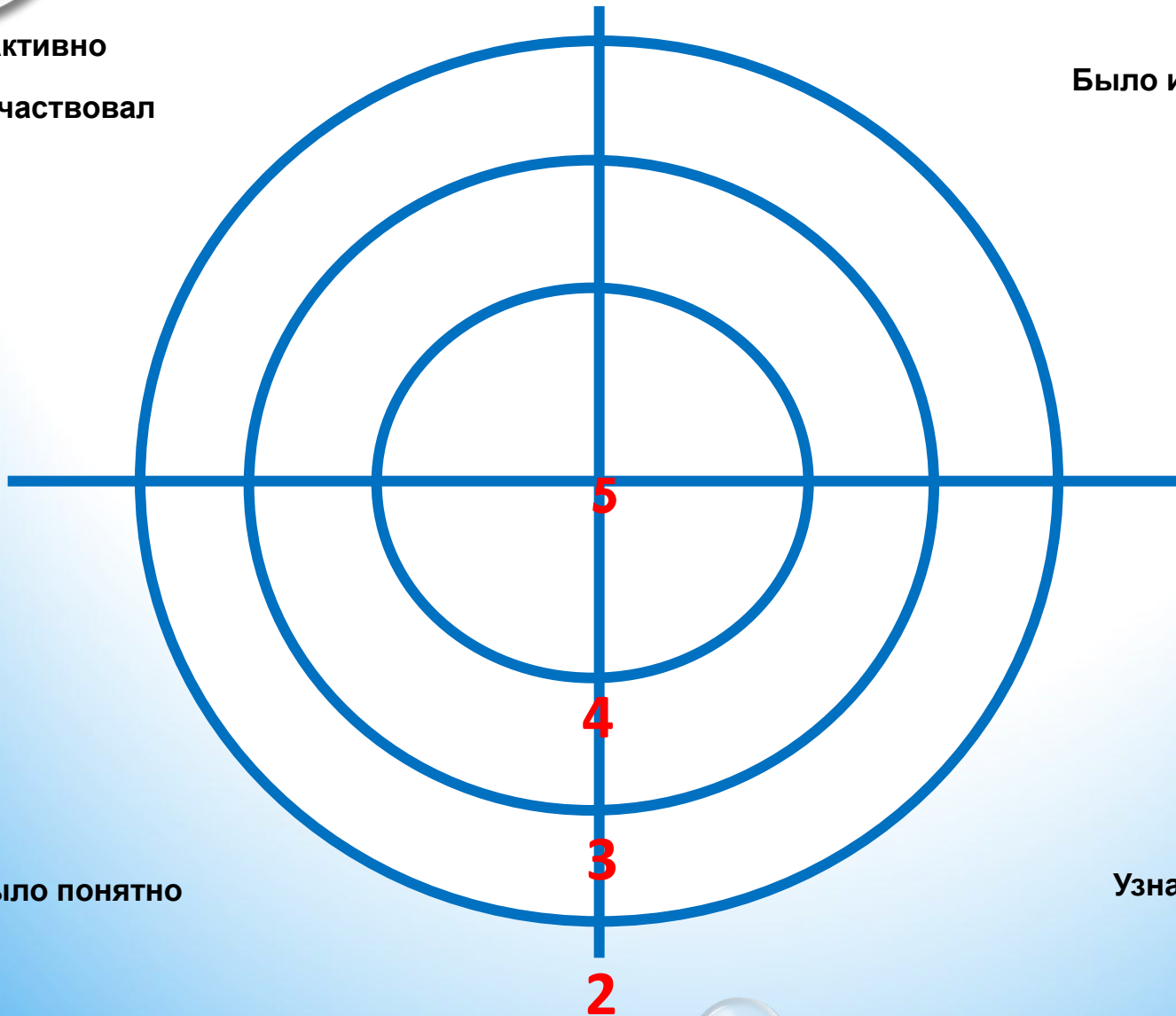
- 21 БАЛЛ И БОЛЕЕ – **«5»**
- 15 - 20 БАЛЛОВ – **«4»**
- 11 - 14 БАЛЛОВ – **«3»**
- МЕНЕЕ 11 БАЛЛОВ – **«2»**

Рефлексия

Активно

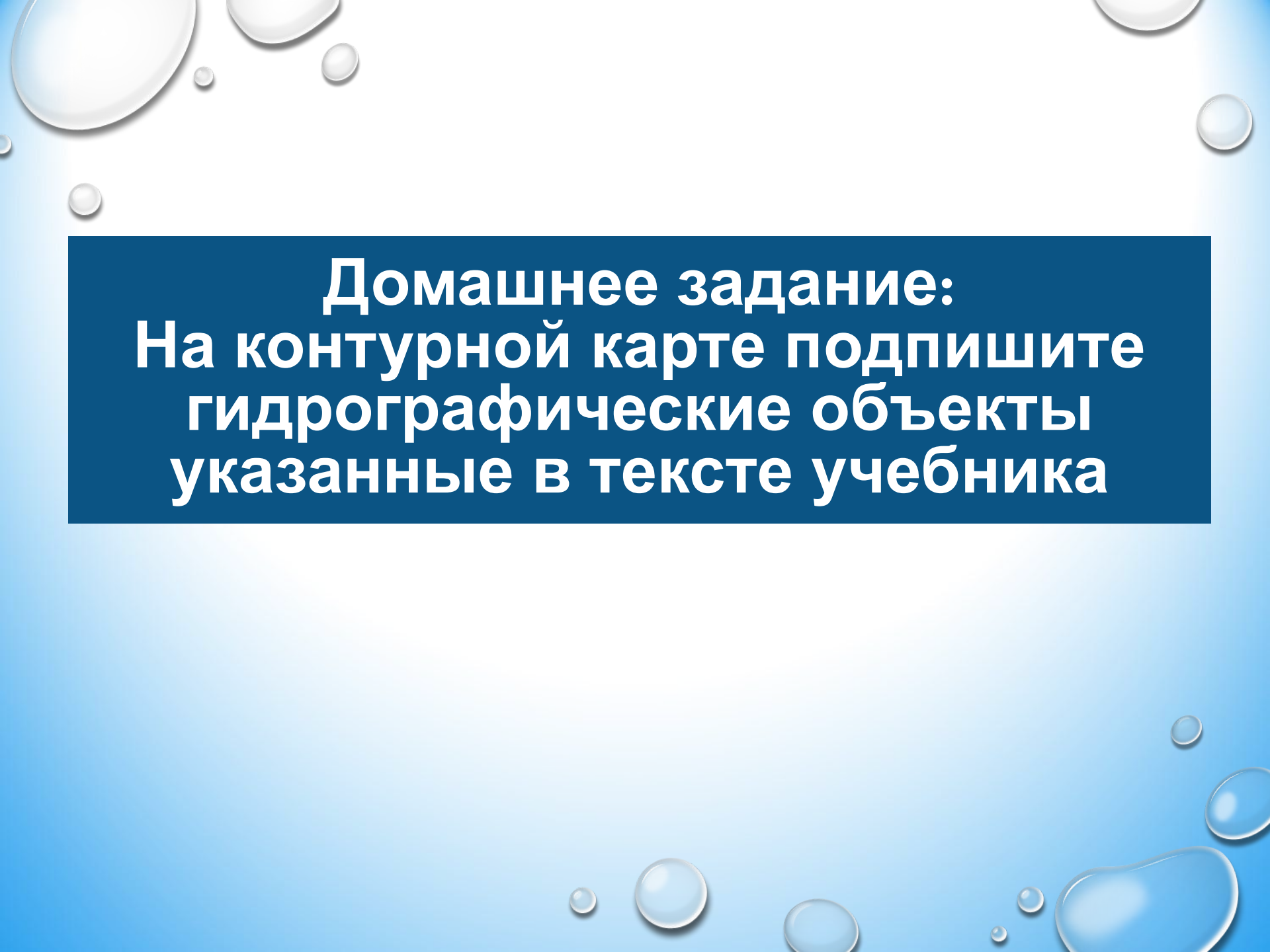
участвовал

Было интересно



Было понятно

Узнал новое

The background of the slide is a light blue gradient with several realistic-looking water droplets and bubbles of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in a dark blue rectangular box.

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