

**« Вода, у тебя нет ни вкуса, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаться, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать что ты необходима для жизни, ты сама жизнь.»**

**А.С. Экзюпери**







**ТЕМА УРОКА :**  
**« ОЗЁРА. БОЛОТА. ЛЕДНИКИ.  
МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА.»**



A topographic map of Europe and Asia. A red line outlines a region covering most of Europe, the Middle East, and northern and central Asia. The map shows terrain with green for lowlands and brown for highlands. Major water bodies like the Mediterranean, Black Sea, and Caspian Sea are visible. A grid of latitude and longitude lines is overlaid on the map.

**ЦЕЛЬ:**

**ИЗУЧИТЬ ОСОБЕННОСТИ:  
ВАЖНЕЙШИХ ОЗЁР И ИХ  
ПРОИСХОЖДЕНИЕ, БОЛОТ,  
ЛЕДНИКОВ И МНОГОЛЕТНЕЙ  
МЕРЗЛОТЫ**

# МНОГОЛЕТНЯЯ МЕРЗЛОТА

**Зима**



**Короткое лето**







**А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ?**

**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ  
10% ЗЕМЛИ ПОКРЫТО  
ЛЕДНИКАМИ**





**ЛЕДНИКИ –  
ОГРОМНЫЕ  
ДВИЖУЩИЕСЯ ПО  
ПОВЕРХНОСТИ  
ЗЕМЛИ МАССЫ  
ЛЬДА  
АТМОСФЕРНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ**





Ладожское



Кроноцкое



х.Заполянка



Байкал



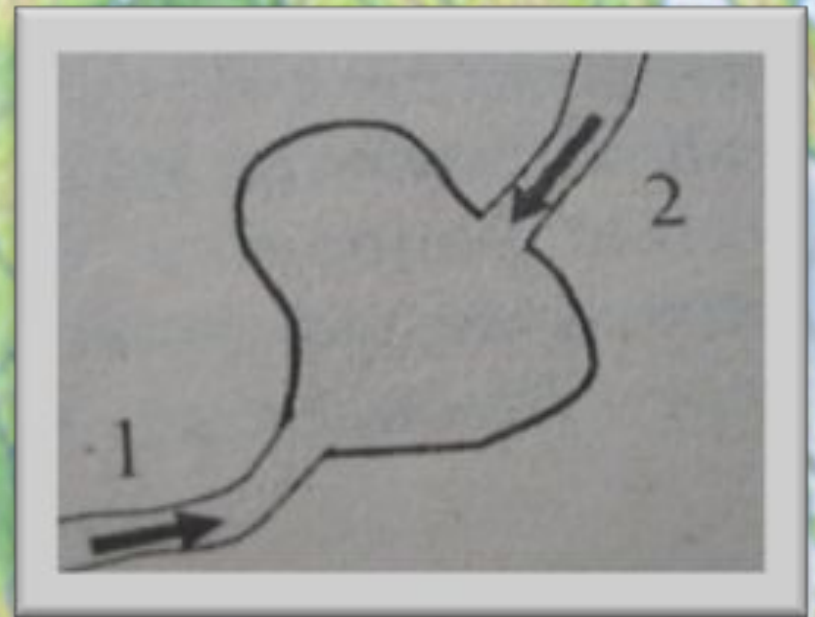
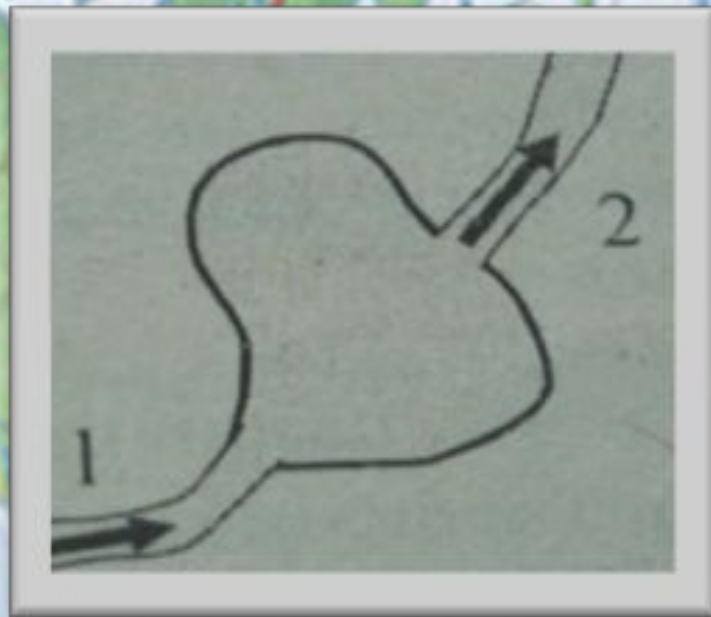
Каспийское






рисунок А

рисунок В





A topographic map of Europe and Asia, showing elevation contours and major water bodies. A thick red line outlines the entire Eurasian landmass, including the British Isles, Scandinavia, and the Korean Peninsula. The map uses a color gradient from green (low elevation) to brown (high elevation). The Caspian Sea is visible in the south, and Lake Baikal is marked with a black dot in the north. The text 'Каспийское Байкал' is overlaid in the center.

# Каспийское Байкал





Ладожское



Чудское



Волгоград

Каспийское

Байкал



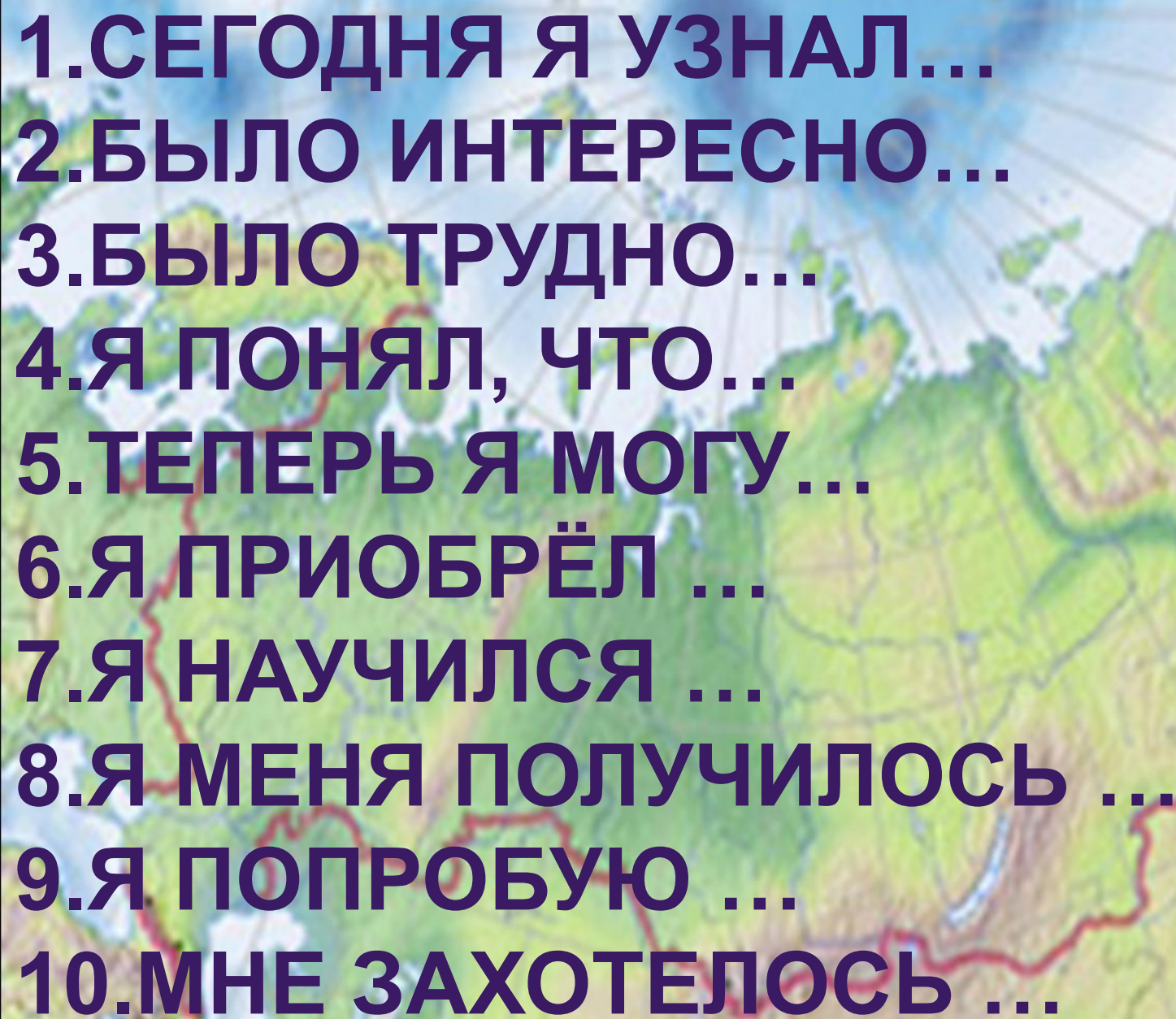
# Вред болот

*территория, которую  
нельзя использовать в  
сельском хозяйстве;  
опасное место для жизни  
людей.*

# Польза болот

Болота – места обитания птиц ;  
На болотах образуется торф ;  
На болотах растут ценные ягоды;  
Болота дают начало многим рекам;  
На болотах идёт очистка воды.



- 
1. СЕГОДНЯ Я УЗНАЛ...
  2. БЫЛО ИНТЕРЕСНО...
  3. БЫЛО ТРУДНО...
  4. Я ПОНЯЛ, ЧТО...
  5. ТЕПЕРЬ Я МОГУ...
  6. Я ПРИОБРЁЛ ...
  7. Я НАУЧИЛСЯ ...
  8. Я МЕНЯ ПОЛУЧИЛОСЬ ...
  9. Я ПОПРОБУЮ ...
  10. МНЕ ЗАХОТЕЛОСЬ ...



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ :

- ПАРАГРАФ – 24, ВОПРОСЫ.

- ОЗЁРА НАШЕГО КРАЯ

( РЕФЕРАТ )


- СОЛЬ ЙОДИРОВАННАЯ

КАКУЮ

- СОЛЬ БЕЛАЯ

ПОЧЕМУ





**НЕ УМЫТЬСЯ, НЕ НАПИТЬСЯ БЕЗ ВОДЫ,  
ЛИСТИКУ НЕ РАСПУСТИТЬСЯ БЕЗ ВОДЫ.  
БЕЗ ВОДЫ ПРОЖИТЬ НЕ МОГУТ  
ПТИЦЫ, ЗВЕРЬ И ЧЕЛОВЕК,  
И ПОЭТОМУ ВСЕГДА И ВЕЗДЕ  
ВЕЧНАЯ СЛАВА ВОДЕ !**