

# Свойства океанических вод 6 класс

Учитель географии МБОУ «Русско – Бродская  
средняя общеобразовательная школа»  
Полякова Анна Ивановна

Отгадайте загадку!!!

● КРУГОМ ВОДА,  
А С ПИТЬЕМ -  
БЕДА!

# На уроке мы узнаем, какими свойствами обладают моря

- 1. Научимся работать с разными картами
- 2. Продолжим работу с текстом учебника
- 3. Начнем решать задачи
- 4. Проведем опыт



0013.mp3

- МЕЖДУ ПРОЧИМ, ГОВОРЯТ,
- ЧТО ЦВЕТНЫЕ ЕСТЬ МОРЯ.
- СМОЖЕШЬ БЫСТРО, БЕЗ  
СОВЕТА
- ОТГАДАТЬ ЧЕТЫРЕ ЦВЕТА?

# Красное море



# Красное море – соленость 42 промилле



# Желтое море

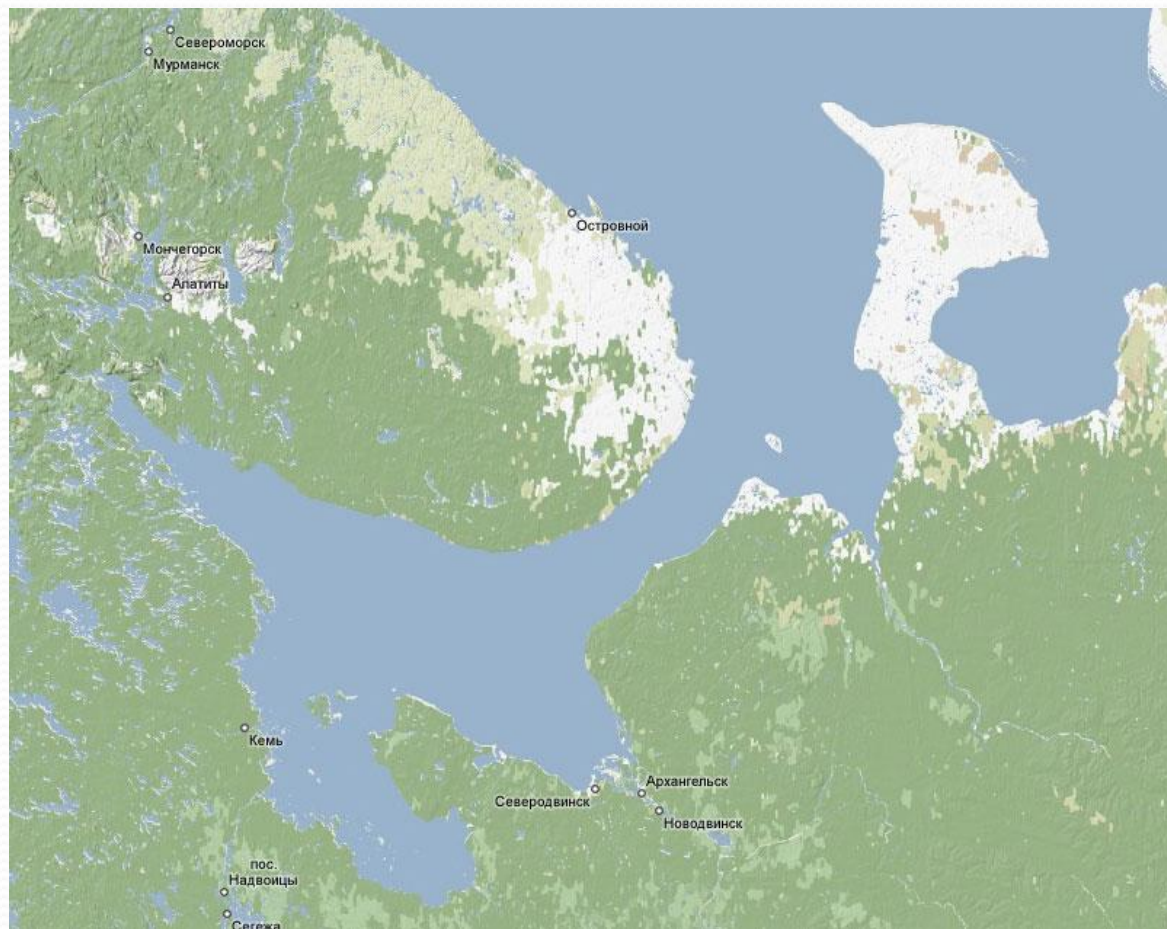


# Желтое море





# Белое море



# Белое море – соленость 12 промилле



# Черное море – соленость 18 промилле



## Версии...

- Согласно турецкой исторической гипотезе, современное название Черному морю дали турки, которые пытались покорить население его берегов, но встречали такое яростное сопротивление, что море прозвали Караден-гиз - Черное, негостеприимное.

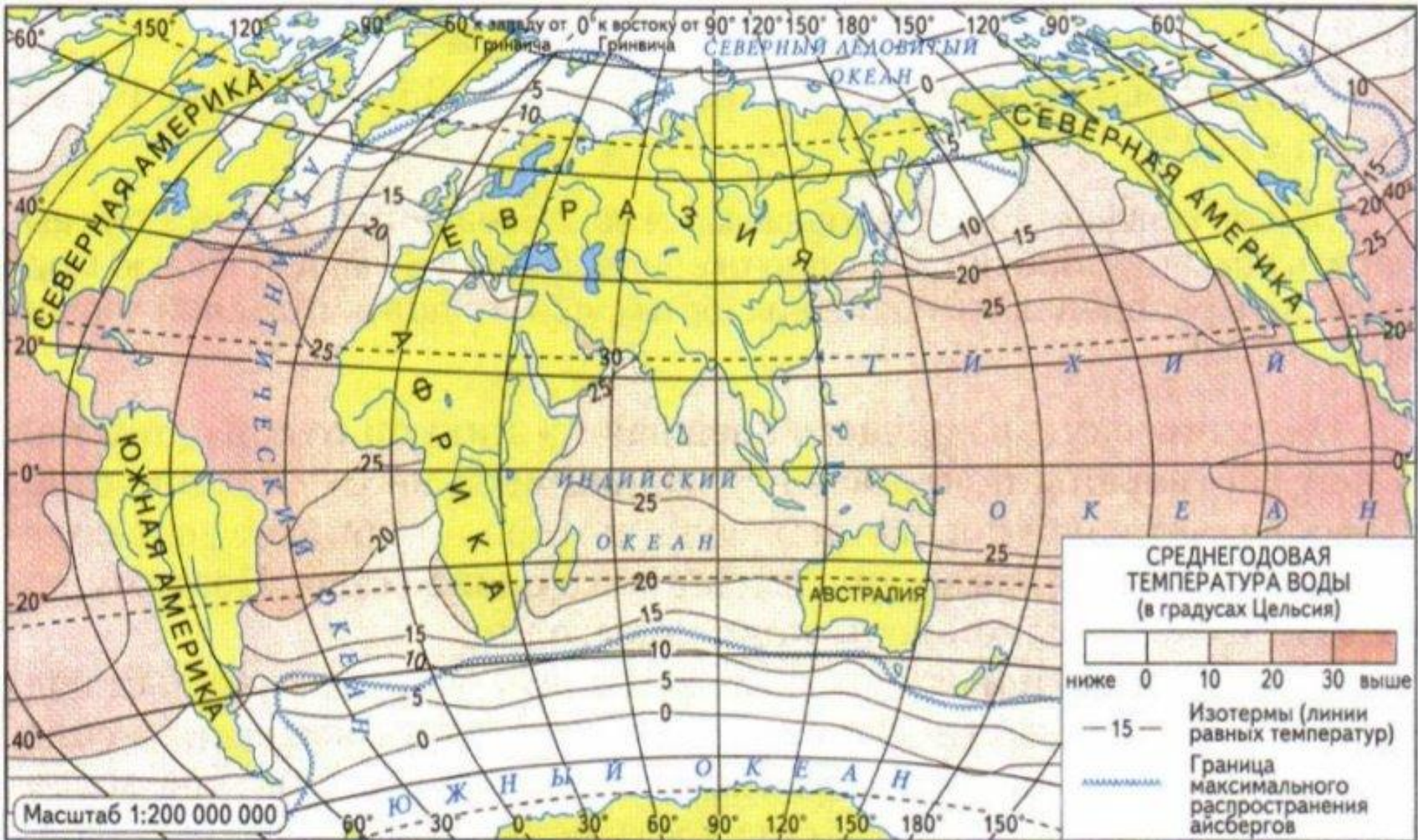
# С точки зрения моряков,

- Море называется Черным из-за сильных штормов, во время которых вода в море темнеет. Правда, сильные штормы на Черном море бывают редко, и сильное волнение (более 6 баллов) тоже - не чаще 17 дней в году. А изменение цвета воды характерно для любого моря, не только для Черного. Утверждают также, что море называли Черным из-за черного ила, который остается после шторма на берегу. Но ил этот скорее серого, чем черного цвета. И все- же, почему море называли черным?

# Гидрологи на вопрос

- предложили свою версию, согласно которой, море называется Черным потому, что любые металлические предметы, опущенные на большую глубину, поднимаются на поверхность почерневшими. Причина - сероводород, которым насыщена черноморская вода на глубине более 200 м.

# поверхностных вод океана

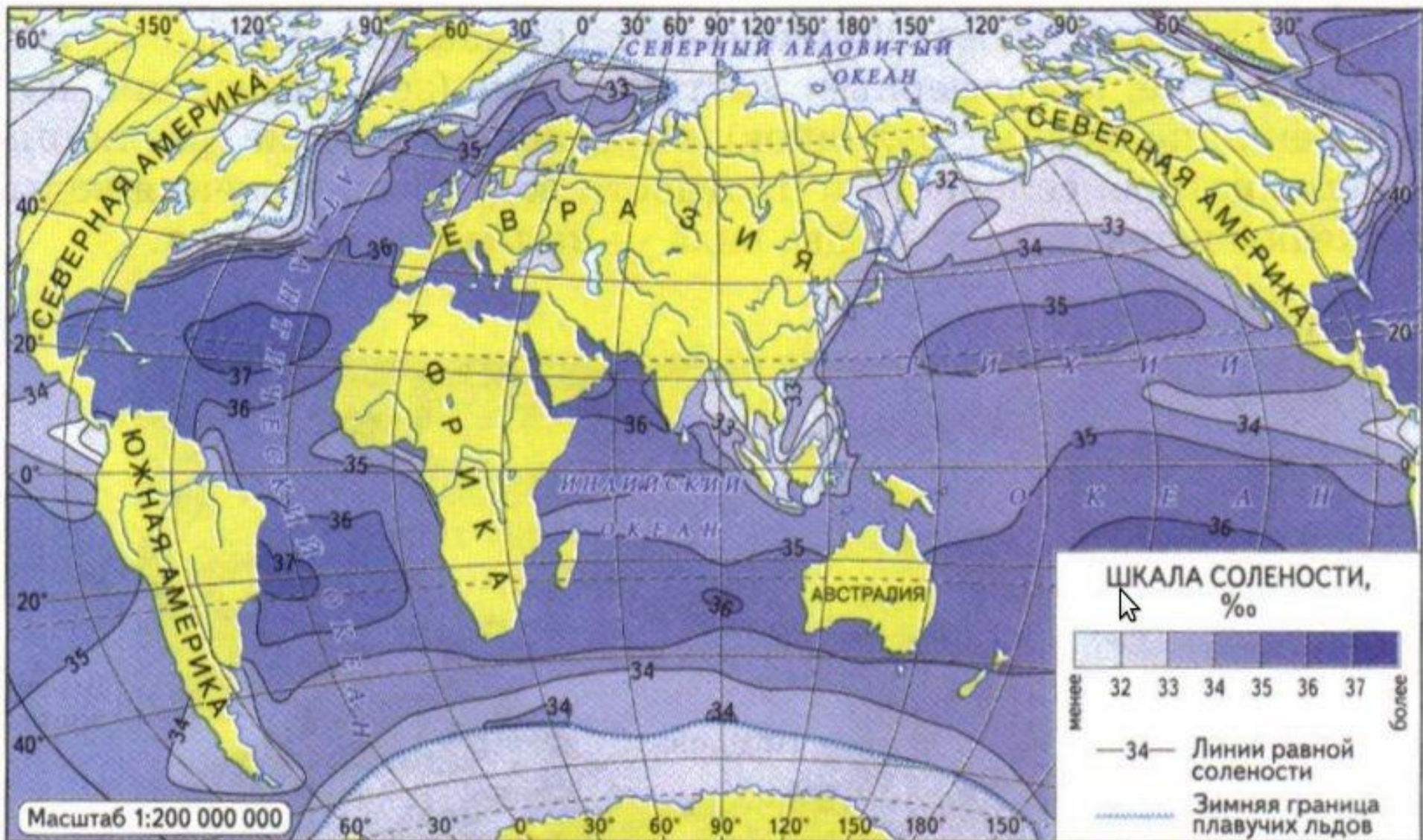


# В 1 ЛИТРЕ ВОДЫ 35 ГРАММ СОЛИ!

- 64 МЕТРА БУДЕТ СЛОЙ СОЛИ НА ДНЕ ОКЕАНА, ЕСЛИ ВЫПАРИТЬ ВОДУ.
- 153 МЕТРА, ЕСЛИ ЭТИМ СЛОЕМ СОЛИ ПОКРЫТЬ ПОВЕРХНОСТЬ СУШИ!



# ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОКЕАНА



# Мертвое море



# Мертвое море – соленость 420 промилле



# Свойства воды:

- ЦВЕТ
- ПРОЗРАЧНОСТЬ
- ТЕМПЕРАТУРА
- СОЛЕННОСТЬ

# РЕФЛЕКСИЯ

- 1. Что узнали нового?
- 2. Что заинтересовало?
- 3. Какие задания были легкими?
- 4. Какие вызвали затруднения?....

# Домашнее задание.

- Стр. 185 – 189, прочитать, ответить на вопросы,
- повторить термины.
- Зад.17 – 18 в рабочей тетради, выполнить
- Подготовить интересное сообщение о цунами - по желанию, можно презентацию 4 – 5 слайдов

# ВАШ РЕЙТИНГ НА УРОКЕ:

- 15 – 18 баллов - «5»
- 11 – 14 - «4»
- 8 – 10 - «3»

# Спасибо!!!





# УЗНАЕТЕ?!



6 -б на  
внеурочном  
занятии:»Школа  
здоровья»



