

# Мировой океан

## Географическая викторина

Выполнила Панкратова М.С., учитель географии ГБОУ Центра образования  
№ 1445  
Города Москвы

# Правила викторины:

- Игра состоит из двух раундов и финала.
- I и II раунды состоят из 4 тем по 5 вопросов в каждой
- Стоимость вопросов (от 100 до 500 очков),
- В финальном раунде участвует команда, набравшая наибольшее количество очков.
- В игре имеются необычные вопросы:
- **“Вопрос-аукцион” и “Кот в мешке”.**
- Начинают игру команды по жребию.
- В случае неправильного ответа команды шанс ответить получают остальные команды в порядке очереди. Каждая команда может дать только один вариант ответа на вопрос
- Выигрывает команда, набравшая наибольшее количество очков.

# 1 раунд

Морская  
вода

100

200

300

400

500

Движение  
вод в  
океане

100

200

300

400

500

Жизнь в  
океане

100

200

300

400

500

Части  
океана

100

200

300

400

500

# 2 раунд

Тихий

100

200

300

400

500

Индийский

100

200

300

400

500

Атлантическ  
ий

100

200

300

400

500

Северный  
ледовитый

100

200

300

400

500

**Финальный  
раунд**

**АНАГРАММЫ**

**ОСТРОВА**

**РАГАМСАД**

**КА**

Остров в Индийском  
океане

Мадагаскар

# НГЦЕПИБРЕ

## Ш

Архипелаг Северного  
Ледовитого океана

Шпицберген



# УМРАСАТ

Остров в Индийском  
океане

Суматра

# РЕЛЯГАНДИ

Н

Остров у берегов  
Северной Америки

Гренландия

# СНАЛАИХ

Российский остров в  
Тихом океане

Сахалин

# ЛИНЯРИАД

Остров Атлантического  
океана

Ирландия

# АЯЙКМА

Остров в Карибском  
море

Ямайка

# ЯИСЛИЦІ

Остров у берегов Італії

Сицилія

# ЛИДАНИСЯ

Остров – государство в  
Атлантическом океане

Исландия

# АТМЛЪА

Остров – государство в  
Средиземном море

Мальта



# НАНАМКИЛТА

Остров в Индонезии

Калимантан



# Какова средняя соленость морской воды?

1) 35‰

2) 35 %

3) 40 ‰

4) 33 ‰



При какой температуре  
замерзает морская вода?

1)  $0^{\circ}\text{C}$

2)  $-1^{\circ}\text{C}$

3)  $-2^{\circ}\text{C}$

4)  $-3^{\circ}\text{C}$



# От чего зависит соленость океанической воды?

1. От испарения
2. От количества атмосферных осадков
3. От притока речных вод
4. От всех перечисленных причин



При движении от экватора к  
полюсам температура  
придонных вод океана

1) Повышается

2) Понижается

3) Остается неизменной



# Перечислите типы водных масс по расположению в толще воды.

- Поверхностные
- Промежуточные
- Глубинные
- Придонные



Что является главной  
причиной образования  
океанических течений?

- 1) Притяжение Луны
- 2) Штормовые ветра
- 3) Постоянные ветры
- 4) подводные землетрясения



# Что это?

**Морские гравитационные волны большой длины, достигающие порой 30-метровой высоты, чаще всего возникающие при подводных землетрясениях.**

**Достигая побережий, вызывают разрушения, иногда катастрофические.**

## Цунами





# К теплым течениям относятся:

- 1) Перуанское и Гольфстрим
- 2) Гольфстрим и Северо-Атлантическое
- 3) Северо-Атлантическое и Перуанское
- 4) Перуанское и Канарское



Куда, как правило,  
направлены теплые течения?

1) от экватора в тропические  
широты

2) из тропических широт к  
экватору

3) с запада на восток

4) с востока на запад





КОМПЛЕКСНЫЕ КАРТЫ



Как называется группа морских организмов, свободно плавающих в толще воды?

- 1) Планктон
- 2) Нектон
- 3) Бентос
- 4) Фитопланктон



# Обогащает морскую воду кислородом:

1) зоопланктон

2) нектон

3) фитопланктон



Что это?

Коралловый остров, имеющий  
вид сплошного или  
разрывного кольца,  
окружающего лагуну.

**Атолл**



Назовите океан, в котором обитает более  $\frac{1}{2}$  всей массы живых организмов Мирового океана

- 1) Тихий океан
- 2) Северный Ледовитый океан
- 3) Индийский океан
- 4) Атлантический океан



Этот район в центральной части Атлантического океана, границы которого образованы течениями, океанологи называют «голубой океанической пустыней». На фоне ярко-голубой воды проступают бурые пятна водорослей. Воды имеют повышенную соленость и температуру, а также крайне бедны планктоном.

Саргассово море





Самым большим и глубоким  
заливом в мировом океане  
является:

- 1) Гвинейский
- 2) Бенгальский
- 3) Мексиканский
- 4) Бискайский

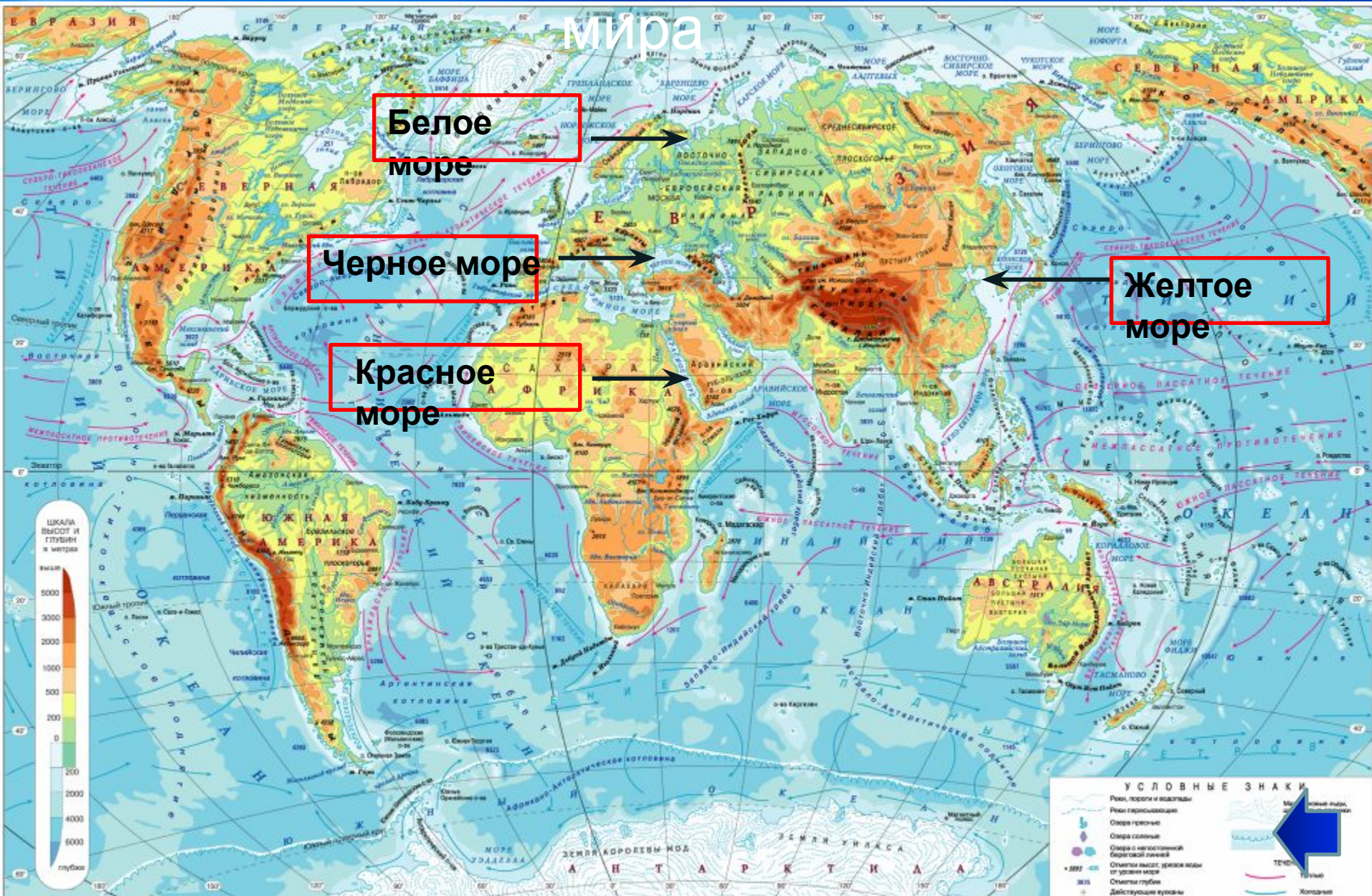


Узкое пространство,  
разделяющее участки суши и  
соединяющее части  
Мирового океана  
называется:

- 1) Канал
- 2) Залив
- 3) Пролив
- 4) Лагуна



# Карта мира



Назовите главную черту  
тектонического строения дна  
Тихого океана, которая  
делает его уникальным.

Это единственный океан, который  
лежит на одной океанической  
литосферной плите -  
Тихоокеанской, все остальные – на  
стыке материковых литосферных  
плит.



Какой пролив соединяет два моря, два океана и разделяет два полуострова, два материка и два государства?

- 1) Дрейка
- 2) Магелланов
- 3) Берингов
- 4) Гибралтарский



Укажите отличительную  
черту Тихого океана:

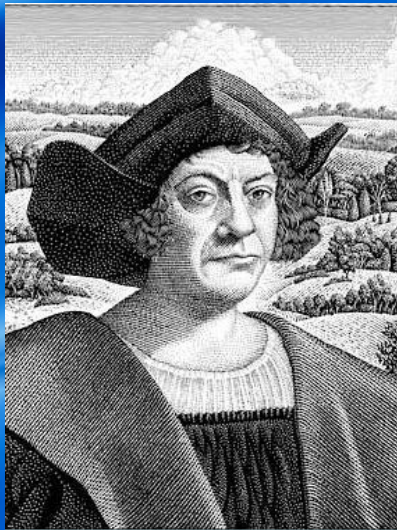
- 1) Самый холодный
- 2) Самый теплый
- 3) Самый спокойный
- 4) Самый мелководный



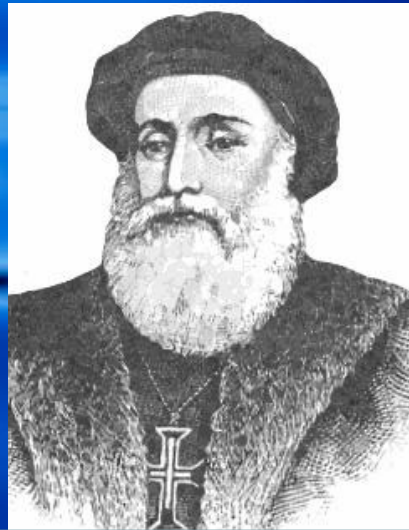
# Архипелаг, являющийся одним из штатов США



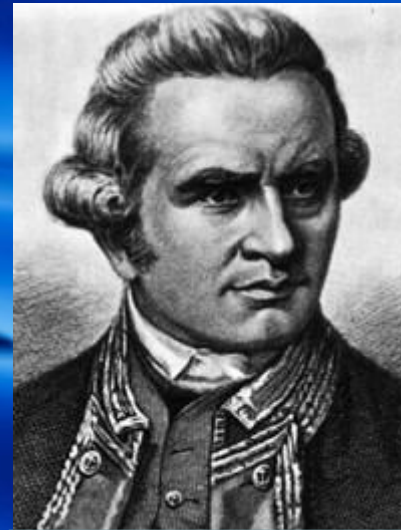
# Экспедиция какого мореплавателя впервые пересекла Тихий океан?



Х. Колумб



Васко да Гама



Дж.Кук



Ф. Магеллан





**Самый крупный «горный хребет» у берегов Австралии, созданный живыми организмами, по размерам сопоставим с Уральскими горами.**

**Большой  
Барьерный риф**



# Почему именно в Тихом океане наиболее часто возникают цунами?

- По краям Тихого океана проходит граница литосферных плит, в пределах которой происходят активные тектонические движения и вулканические процессы, являющиеся причиной цунами



# Какой остров **НЕ** лежит в Индийском океане?



Шри-Ланка



Мадагаскар



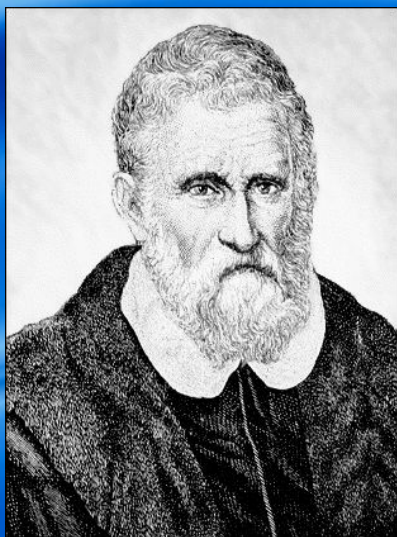
Тайвань



Сокотра



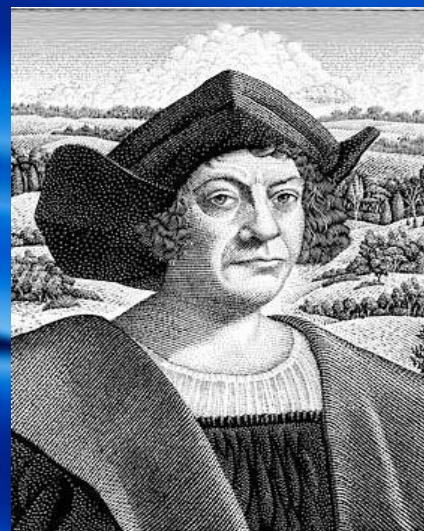
# Кто из европейцев впервые совершил плавание по Индийскому океану?



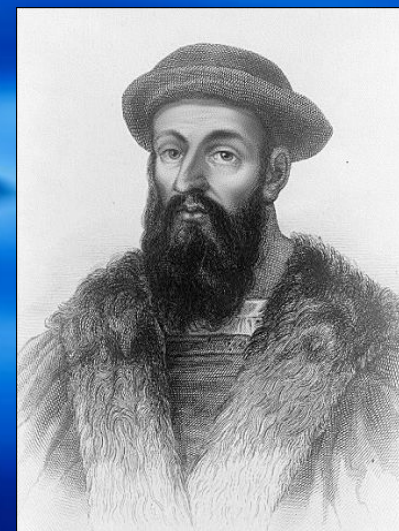
Марко Поло



Васко да Гама



Христофор Колумб



Ф. Магеллан



# Укажите правильное утверждение:

1. Самые суровые районы Индийского океана находятся в южной его части
2. В Южной части Индийского океана господствуют муссоны
3. Соленость поверхностных вод Индийского океана ниже, чем средняя соленость вод Мирового океана
4. Самое соленое море Индийского океана - Аравийское



Какие ветры оказывают  
сильное влияние на климат  
северной части Индийского  
океана?

- 1) Пассаты
- 2) Муссоны
- 3) Бризы
- 4) Западные ветры



# Кто совершил дрейф на судне «Фрам» в Северном Ледовитом океане?»



В. Баренц



Г.Я. Седов



Ф. Нансен



О.Ю. Шмидт



# Укажите верное утверждение:

- 1) Северный Ледовитый океан зимой обогревает сушу северного полушария
- 2) Воздушные массы Арктики холоднее воздушных масс, сформированных над Антарктикой
- 3) В Северном Ледовитом океане нет течений
- 4) Соленость вод Северного Ледовитого океана выше, чем соленость вод Тихого океана





В каких климатических  
поясах расположен  
Северный Ледовитый океан?

- 1) Арктический
- 2) Арктический и субарктический
- 3) Арктический и антарктический
- 4) Арктический, субарктический и умеренный



Главная судоходная магистраль  
Арктики, которая значительно  
сокращает расстояние между  
европейскими и  
дальневосточными портами

Северный морской  
путь



# Укажите ошибочное утверждение:

1. Северный Ледовитый океан отличается суровостью климата
2. Северный Ледовитый океан самый мелководный
3. В центре Северного Ледовитого океана находится северный полюс
4. Моря Северного Ледовитого океана преимущественно внутренние и только одно внешнее



# Какой остров НЕ

## относится к

### Атлантическому океану?

Исландия



Куба



Тасмания



Сицилия



# Укажите верное утверждение:

1. Атлантический океан омывает все материки Земли
2. Атлантический океан вытянут с запада на восток
3. Береговая линия океана наиболее изрезана в северной части
4. Айсберги в Атлантическом океане можно встретить только в южной его части





**«Бермудский  
треугольник»**

# Какое море Атлантического океана не является внутренним?

- 1) Средиземное
- 2) Северное
- 3) Балтийское
- 4) Мраморное



# Шельфы каких морей и заливов богаты нефтью?

1. Мексиканского залива и Северного моря
2. Карибского и Балтийского морей
3. Гвинейского залива и Средиземного моря
4. Черного и Средиземного морей





Укажите **ошибочный** вариант  
ответа. На формирование  
климата любой территории  
Земли оказывающее влияние:

- 1) Географическая широта
- 2) Географическая долгота
- 3) Воздушные потоки
- 4) Подстилающая  
поверхность



Спасибо за  
внимание!