

**ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ  
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-10 КЛАССОВ  
(ДЕКАДА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК)**

**ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ:**

после номера написано название вопроса.

ТЕСТ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ ВО ВРЕМЕНИ, ВОПРОСЫ С ОТКРЫТЫМ ОТВЕТОМ ЗАПИСЫВАЮТСЯ БЕЗ ВЫБОРА РЕГИСТРА.

**ПРИВЕТСТВИЕ:**

**ДОРОГИЕ РЕБЯТА, ПРЕДЛАГАЕМ ПОГРУЗИТЬСЯ В  
УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР «МИРОВОГО ОКЕАНА», САМУЮ  
НЕИССЛЕДОВАННУЮ ЧАСТЬ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ. ВНИМАТЕЛЬНО  
ПРОЧИТАЙТЕ ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ И ЗАПИШИТЕ (ВЫБЕРИТЕ)  
ПРАВИЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ.  
УДАЧИ!**

**1. САМЫЙ БЕСПОКОЙНЫЙ ОКЕАН**

90% ВСЕЙ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА ПЛАНЕТЕ ПРОИСХОДИТ В ОКЕАНЕ, А САМАЯ БОЛЬШАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВУЛКАНОВ НАХОДИТСЯ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА. НА ТЕРРИТОРИИ НЕ БОЛЬШЕ КРУПНОГО ГОРОДА НАХОДИТСЯ 1133 ВУЛКАНА.

**КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЗОНА СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПО  
ОКРАИНАМ ТИХОГО ОКЕАНА? ОТВЕТ ЗАПИШИ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ  
ПАДЕЖЕ.**

**ОТВЕТ: ТИХООКЕАНСКОЕ ОГНЕННОЕ КОЛЬЦО**



## 2. МОРЕ БЕЗ БЕРЕГОВ

ЭТО ЕДИНСТВЕННОЕ В МИРЕ МОРЕ, ГРАНИЦАМИ КОТОРОГО СЛУЖАТ НЕ БЕРЕГА, А ОКЕАНИЧЕСКИЕ ТЕЧЕНИЯ.

НАЗОВИТЕ ЭТО МОРЕ. ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ, ТОЛЬКО НАЗВАНИЕ; ПРИМЕР: БЕРИНГОВО  
ОТВЕТ: САРГАССОВО



## 3. ТИХИЙ ОКЕАН

ВСЕГДА ЛИ САМЫЙ БОЛЬШОЙ ОКЕАН В МИРЕ НАЗЫВАЛИ ТИХИМ? ПРЕДЛАГАЮ ВСПОМНИТЬ ИСТОРИЮ ОТКРЫТИЯ ОКЕАНА И ВЫБРАТЬ ВАРИАНТЫ ОТВЕТА НА ВОПРОС: «КАК НАЗЫВАЛИ ОКЕАН В ПРОШЛОМ?»

ВАРИАНТЫ:

1. ВОСТОЧНЫЙ
2. ЮЖНЫЙ
3. ЗАПАДНЫЙ
4. ВЕЛИКИЙ



#### 4. САМЫЙ ВЫСОКИЙ ПРИЛИВ

ДВАЖДЫ ВТЕЧЕНИЕ СУТОК ВОДА У БЕРЕГОВ ОКЕАНА ИЛИ ОТКРЫТОГО МОРЯ ПОДНИМАЕТСЯ И, ЕСЛИ НЕТ ПРЕГРАД, ЗАЛИВАЕТ БОЛЬШИЕ ПРОСТРАНСТВА — ТАК ПРОИСХОДИТ ПРИЛИВ. САМАЯ ВЫСОКАЯ ПРИЛИВНАЯ ВОЛНА НАБЛЮДАЕТСЯ В АТЛАНТИЧЕСКОМ ОКЕАНЕ. ПРИЛИВ ВЫСОТОЙ 4 М ПРИ ВХОДЕ В ЗАЛИВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ДО 16 М, А В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ДОСТИГАЕТ 18 М.

КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЗАЛИВ С САМЫМ ВЫСОКИМ ПРИЛИВОМ?  
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ВАРИАНТ ОТВЕТА.

1. МЕКСИКАНСКИЙ
2. ФАНДИ
3. ГВИНЕЙСКИЙ
4. БИСКАЙСКИЙ

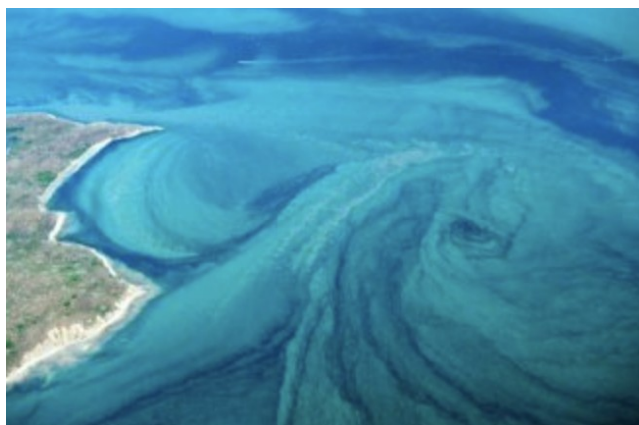


#### 5. «РЕКИ» В ОКЕАНЕ

ВОДЫ МИРОВОГО ОКЕАНА РЕДКО ПРЕБЫВАЮТ В НЕПОДВИЖНОСТИ. ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ ОБРАЗУЮТСЯ ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕЧЕНИЯ — ТЕПЛЫЕ И ХОЛОДНЫЕ.

ВЫБЕРИТЕ САМОЕ МОЩНОЕ ТЕЧЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА.

1. ГОЛЬФСТРИМ
2. КУРОСИО
3. ТЕЧЕНИЕ ЗАПАДНЫХ ВЕТРОВ
4. ПЕРУАНСКОЕ



## 6. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЛУБИН МИРОВОГО ОКЕАНА

МИРОВОЙ ОКЕАН ОСТАЁТСЯ САМЫМ ЗАГАДОЧНЫМ МЕСТОМ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ. ДАЖЕ КОСМОС ПОКОРЁН ЧЕЛОВЕКОМ НАСТОЛЬКО, ЧТО ТАМ МОЖНО ПОБЫВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ТУРИСТА.

НАЙДИ СООТВЕТСТВИЕ: АППАРАТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКИХ ГЛУБИН — ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭТОГО АППАРАТА.



1.



1. БАТИСФЕРА



2. БАТИСКАФ

3.



3. АКВАЛАНГ

4.



4. ЭХОЛОТ



## 7. СВОЙСТВА МОРСКОЙ ВОДЫ

ВСЕ ЗНАЮТ, ЧТО МОРСКУЮ ВОДУ ПИТЬ НЕЛЬЗЯ, НО МОРСКОГО ЛЬДА ЭТО НЕ КАСАЕТСЯ. ОДНАКО ПИТЬ СВЕЖИЙ МОРСКОЙ ЛЁД, ВСЁ ЖЕ, НЕ СТОИТ — МЕЖДУ КРИСТАЛЛАМИ ЛЬДА ВСЁ ЕЩЁ ЕСТЬ НЕБОЛЬШИЕ КАРМАНЫ С СОЛЁНОЙ ВОДОЙ. СО ВРЕМЕНЕМ ЭТА ВОДА СТЕКАЕТ ВНИЗ, И ЛЕД СТАНОВИТСЯ ДОСТАТОЧНО ПРЕСНЫМ, ЧТОБЫ ЕГО МОЖНО РАСТОПИТЬ И ВЫПИТЬ.

**ПРИ КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ЗАМЕРЗАЕТ МОРСКАЯ ВОДА? ВЫБЕРИ ОДИН ВАРИАНТ ОТВЕТА.**

1. ОТ  $0^{\circ}\text{C}$  ДО  $-3^{\circ}\text{C}$
2.  $0^{\circ}\text{C}$
3. ОТ  $-1^{\circ}\text{C}$  ДО  $-3^{\circ}\text{C}$
4.  $-3^{\circ}\text{C}$



## 8. МАРИАНСКАЯ ВПАДИНА

В МАРИАНСКОЙ ВПАДИНЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ БОЛЕЕ ЧЕМ В 1071 РАЗ ПРЕВЫШАЕТ НОРМАЛЬНОЕ АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ. ПЕРВОЕ ПОГРУЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ДНО МАРИАНСКОГО ЖЁЛОБА СОВЕРШИЛИ ЖАК ПИКАР И ДОН УОЛШ 23 ЯНВАРЯ 1960 Г.

**КАК НАЗЫВАЛСЯ БАТИСКАФ НА КОТОРОМ БЫЛО СОВЕРШЕНО ПЕРВОЕ ПОГРУЖЕНИЕ НА ДНО МАРИАНСКОГО ЖЁЛОБА? ЗАПИШИТЕ ТОЛЬКО НАЗВАНИЕ В ИМЕНИТЕЛЬНОМ ПАДЕЖЕ.**

ОТВЕТ: ТРИЕСТ

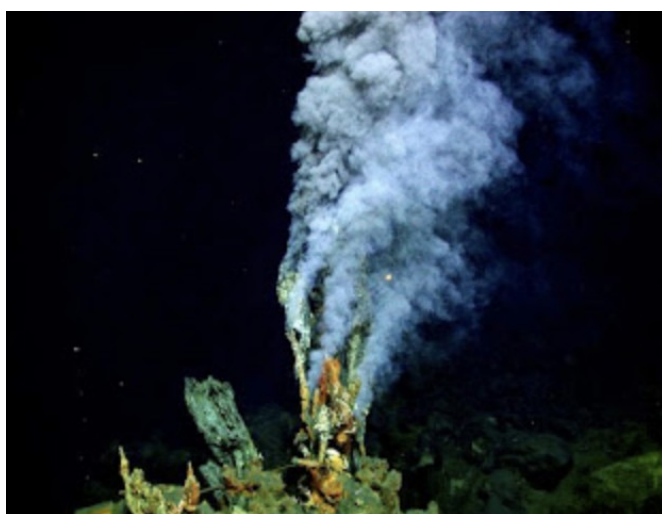


## 9. ТАЙНЫ ГЛУБИН

В САМЫХ ГЛУБОКИХ ЧАСТЯХ ОКЕАНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ ОТ 2 ДО 4 ГРАДУСОВ ПО ЦЕЛЬСИЮ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВОДЫ, ВЫХОДЯЩЕЙ ИЗ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ЖЕРЛ НА МОРСКОМ ДНЕ. ТЕМПЕРАТУРА ЭТОЙ ВОДЫ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 400°C. И ТОЛЬКО СИЛЬНЕЙШЕЕ ДАВЛЕНИЕ, СПОСОБНОЕ РАЗДАВИТЬ ЧЕЛОВЕКА, НЕ ДАЕТ ВОДЕ ЗАКИПЕТЬ.

КАК ПО ДРУГОМУ НАЗЫВАЮТСЯ ЭТИ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ?

ОТВЕТ: ЧЕРНЫЕ КУРИЛЬЩИКИ  
ЧЁРНЫЕ КУРИЛЬЩИКИ



## 10. ЗАГАДКА

МОРСКАЯ ВОДА ГОРЬКА, СОЛОНА.  
ЕЮ НАПИТЬСЯ НЕЛЬЗЯ НИКОГДА.  
В ДЕТСТВЕ МУЧИТ ВСЕХ ВОПРОС,  
КТО ЖЕ СОЛЬ В МОРЕ ПРИНЁС?  
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ ОТВЕТА.

ОТВЕТ:

1. ИЗ РАЗЛОМОВ ЗЕМНОЙ КОРЫ
2. ПОДВОДНЫЕ ВУЛКАНЫ
3. РЕКИ
4. **ВСЕ ВАРИАНТЫ ВЕРНЫ**

ОТВЕТ: **ВСЕ ВАРИАНТЫ ВЕРНЫ**

