

Географическая игра «ВОКРУГ СВЕТА ЗА 80 ШАГОВ»

Автор-разработчик:
Васильева Надежда Ивановна,
студентка 2 курса магистратуры
факультета географии РГПУ им. А.И.Герцена
(г.Санкт-Петербург)

Игра может использоваться как для подведения итогов по теме Гидросфера, так и просто для расширения знаний учеников.

Рекомендуемый возраст участников: 5-11 класс

Количество команд и количество участников в команде может быть произвольным, в зависимости от решения педагога

Игра может проводиться с использованием карточек или с использованием презентации (в этом случае распечатка маленьких карточек не требуется)

Для игры требуются: игральные фишки, один игровой кубик, распечатанное игровое поле, презентация или карточки с информацией.

Задача игроков: пройти полностью игровое поле и вернуться в изначальную точку.

Правила игры:

Класс делится на команды, каждой команде выдается своя игральная фишка. Команды могут дать себе название, связанное с водой.

Игра начинается с точки под номером 1, она же будет завершающая 80-ая точка.

Первая команда бросает кубик, после чего передвигает фишку на определенное количество шагов, выпавшее на кубике. Открывается карточка под тем номером, которая указана на поле. *(Если используются не распечатанные карточки, а презентация, то на первом слайде презентации нажмите нужное число. Для того, чтобы вернуться в главное меню, нажмите или на картинку, или на стрелку на слайде).*

Команда или педагог вслух зачитывает название места, факты об этом месте. После этого зачитывается дополнительное задание, правильный ответ на которое дает +1 шаг к показаниям кубика в следующем ходе. Если ответ неверный, то на следующем ходе от показаний кубика отнимается один шаг.

Если команда наступила на ту же клетку, что уже была открыта, то задание считается уже выполненным и клетка воспринимается как пустая *(как вариант игры - на усмотрение педагога - можно предложить команде, вставшей на такую клетку, вспомнить факты об этом месте и соответственно дать дополнительные бонусы, например, +1 шаг к следующему ходу).*

Игра завершается, когда одна из команд достигнет финиша или, когда будут открыты все карточки (по усмотрению педагога).

Ответы на вопросы карточек, которые должны быть видны только ведущему:

1. Северный Ледовитый океан.

Вопрос: Почему моряки предпочитают проходить Северный Морской путь в летний период?

Ответ: В зимний период вода промерзает, что движение без ледоколов становится затруднительно (практически не реально).

2. Белое море.

Какому государству принадлежит Белое море?

Ответ: Россия

3. Балтийское море.

Юг Балтийского моря богат драгоценным камнем, который является главным сувениром Калининградской области, а в Екатерининском дворце г.Пушкина даже есть целая комната из этого минералоида. Назовите его.

Ответ: янтарь

4. Чёрное море

Назовите три любых российских города-курорта, которые находятся на Чёрном море.

Варианты: Сочи, Adler, Лазаревское (не город, но подойдет), Анапа, Геленджик, Туапсе, Алушта, Севастополь, Ялта, Евпатория, Феодосия, Судак, Саки.

5. Волга

В какое море впадает Волга?

Ответ: Каспийское

6. Каспийское море

Не все ученые согласны с тем, что Каспий – это море. Чем его считают и почему?

Ответ: Озером, потому что является замкнутым водоемом, не соединен с Мировым океаном.

7. Река Обь

Бассейну какого океана относится река Обь?

Ответ: Северный Ледовитый океан

8. ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

9. ПЕРЕНЕСИСЬ НА КЛЕТКУ 12

10. Байкал

Сколько рек протекает из Байкала?

Ответ: одна (Ангара)

11. Река Амур

На какой банкноте изображен мост, перекинутый через Амур?

Ответ: 5000 рублей

12. Река Лена

Лена полностью протекает по территории одной страны. Назовите эту страну.

Ответ: Россия

13. ШАГ НАЗАД

14. Охотское море

Заполните пропуск: К морю имеют выход только две страны: Россия и ...?

Ответ: Япония

15. Японское море

Почему это море носит название «Японское»?

Ответ: Из-за близости с Японией, Японскими островами (ответ, который достаточно принять), точнее оно названо так после экспедиции Жана-Франсуа де Лаперуза, которая обследовала побережье Японских островов.

16. ШАГ ВПЕРЕД

17. Сколько воды на Земле

Что такое гидросфера?

Ответ: Водная оболочка Земли.

18. Южно-китайское море

Море считается сейсмоопасной зоной, что это значит?

Ответ: в этой зоне происходят землетрясения, извергаются вулканы

19. Филиппинское море

Здесь находится Тихоокеанское огненное кольцо. Почему оно так называется?

Ответ: Здесь находится больше всего вулканов и происходит больше всего землетрясений

20. Коралловое море

В 1981 г. Большой Барьерный риф был внесен в список Всемирного наследия одной организации. Назовите эту организацию

Ответ: ЮНЕСКО

21. Тасманово море

На острове Тасманова моря – Новой Зеландии, в начале 21 века снималась известнейшая трилогия фильмов, что это за трилогия?

Ответ: Властелин колец

22. Басов пролив

Назовите другой не менее популярный «мистический» участок, находящийся в Атлантическом океане.

Ответ: Бермудский треугольник

23. Большой Австралийский залив

В какой стороне света находится залив по отношению к Австралии?

Ответ: На юге

24. ШАГ НАЗАД

25. Опасности океана

Как называется явление, когда сильные волны огромной высоты достигают берега с разрушительной силой?

Ответ: Цунами

26. ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

27. Бенгальский залив

В Бенгальском заливе часто случаются подводные землетрясения, приводящие к возникновению чего?

Ответ: Цунами

28. Индийский океан

Кто был первым европейцем, пересекшим Индийский океан из Европы в Индию?

Ответ: Васко да Гама

29. ШАГ НАЗАД

30. ШАГ ВПЕРЕД

31. Южный океан

Если взглянуть на карту, то можно заметить, что Южным океаном обычно называют южные области каких-то океанов. Каких?

Ответ: Атлантического, Тихого и Индийского

32. ТВОРЧЕСКАЯ

33. Ледники и айсберги

В чем разница между ледником и айсбергом?

Ответ: Ледник – замёрзшая река, находящаяся постоянно на суше, айсберг – отколотая часть ледника, дрейфующая в океане

34. Течение Западных ветров

Каким является данное течение: холодным или тёплым?

Ответ: холодным

35. ДВА ШАГА ВПЕРЕД

36. Мозамбикский пролив

Как думаете, почему среди моряков этот пролив называли «Талия Мирового океана»?

Ответ: Самый протяженный из всех проливов, а берега напоминают талию.

37. Озеро Виктория

Исследователь Джон Хеннинг Спик в 1858 году дал название озеру в честь известной британской личности. Кем была эта Виктория?

- королевой Великобритании.

38. ПЕРЕНЕСИСЬ НА КЛЕТКУ 40

39. Гвинейский залив

Посмотрите на очертания Гвинейского залива, а также на карту мира. Предположительно с каким материком Африка ранее образовывала один континент?

Ответ: Южная Америка

40. Река Нил

Сейчас это звание носит Амазонка, но ранее, пока Амазонка была плохо изучена, Нил считался таковым. Какое звание ранее носил Нил?

Ответ: Самая длинная река

41. Красное море

Так как в Красное море не втекают реки, море не должно получать воду и должно давно пересохнуть, но этого не происходит. Откуда море берет воду?

Ответ: Из Индийского океана

42. ШАГ ВПЕРЕД

43. Персидский залив

Сегодня идет спор о том, чтобы назвать Персидский залив немного иначе, название будет созвучно группе народов, проживающих на его берегах. Как хотят переименовать залив?

Ответ: Арабский

44. Льды гор (на примере Гималаев)

Как называется значительный объем снежной массы, сходящей с крутых горных склонов с ураганной скоростью?

Ответ: Лавина

45. ДВА ШАГА НАЗАД

46. Суэцкий канал

До создания Суэцкого канала путь в Индию был значительно длиннее, каким образом этот морской путь проходил?

Ответ: Вокруг Африки

47. Средиземное море

В античности Средиземное море именовалось как «Наше море», почему?

Ответ: В период античности главенствующими цивилизациями были Древняя Греция и Древний Рим, для которых Средиземное море было основным, отсюда и название, как основное море для великих цивилизаций.

48. Гибралтарский пролив

Верите ли вы, что по африканскую сторону Гибралтарского пролива находится часть европейской страны?

Ответ: Верно. (Так как на африканской стороне находится порт Сеута, принадлежащий Испании).

49. ТВОРЧЕСКАЯ

50. Атлантический океан

В 1912 году в данном океане после столкновения с айсбергом потерпел крушение известнейший пароход. Какого название этого парохода?

Ответ: Титаник

51. ШАГ НАЗАД

52. Великие озёра Америки

Какие два озера носят те же названия, что и штат, и провинция Канады? Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри, Онтарио

Ответ: Мичиган (США) и Онтарио (Канада)

53. ДВА ШАГА ВПЕРЕД

54. Река Миссисипи

Марк Твен создал произведение, которое называлось «Жизнь на Миссисипи». Он назвал реку «первой в мире обманщицей», как думаете, почему?

Ответ: Потому что река очень извилистая и имеет изменчивый характер течения.

55. Мексиканский залив

К какому океану относится Мексиканский залив?

Ответ: Атлантическому океану

56. Карибское море

Карибское море было открыто случайно, когда известный первооткрыватель искал путь в Индию. Как звали этого первооткрывателя?

Ответ: Христофор Колумб

57. ПЕРЕНЕСТИСЬ НА 60

58. Река Амазонка

Купаться тут опасно, особенно на мелководье, почему?

Ответ: В реке обитает огромное количество опасных животных, например, аллигатор и пираньи.

59. Озеро Титикака

В озере нет серьезных опасных животных или химических отходов, но люди все равно в нем не купаются, почему? (обратите внимание на высоту озера)

Ответ: В озере очень холодно.

60. ШАГ НАЗАД

61. Солёность вод

Какова вода будет сильнее выталкивать тело на поверхность, соленая или пресная?

Ответ: Соленая

62. ФИЗКУЛЬМИНУТКА

63. Пролив Дрейка

Английская королева Елизавета I повелела выдавать медное украшение за мужество каждому, кто прошел пролив. Подобное украшение часто носили пираты и другие моряки. Что это за украшение?

Ответ: Серьга

64. ШАГ НАЗАД

65. Дно океана

На физической карте мы видим океан разных оттенков. Скажите, что глубже – территории темно-синего цвета или голубого?

Ответ: Территории темно-синего цвета глубже.

66. ШАГ ВПЕРЕД

67. Тихий океан

Как Вы считаете, возможно ли уместить все континенты мира на поверхность Тихого океана?

Ответ: Можно, и даже останется еще пространство.

68. Калифорнийский залив

Чем известен Жак-Ив Кусто?

Ответ: Известен как создатель акваланга.

69. ШАГ ВПЕРЕД

70. ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

71. Берингов пролив

Острова Малый Диомид в переводе на русский называют «Земля-вчера», а Большой – «Земля-завтра», почему именно так?

Ответ: Между островами проходит линия перемены дат, поэтому если перебраться с одного острова на другой, можно переместиться почти на сутки.

72. ШАГ НАЗАД

73. ШАГ ВПЕРЕД

74. Гудзонов залив

Выберите животное, которое НЕ обитает в Гудзоновом заливе: белый медведь, белуха, дельфин, кольчатая нерпа, гиппопотам.

Ответ: гиппопотам

75. ТВОРЧЕСКАЯ

76. ДВА ШАГА ВПЕРЕД

77. Гольфстрим

Почему порт Мурманск, который находится за полярным кругом, считается незамерзающим портом?

Ответ: Так как теплое течение Гольфстрим проходит через порт Мурманск.

78. Бискайский залив

Почему моряки не любят проходить сквозь Бискайский залив?

Ответ: В заливе часто возникают волны и воронки, судно сильно качает, что неприятно для моряков, а также может быть очень опасно.

79. Северное море

В Северном море, согласно известной серии книг, находится магическая тюрьма, скрытая от обычных людей. Назовите главного героя этой серии книг.

Ответ: Гарри Поттер