МАТЕРИАЛЫ
по географии 7 класс (углубленное изучение географии)
Учитель: Ю. В. Остроухова

	Знать	Уметь
Мировой океан — главная часть гидросферы	Вода на Земле. Роль океана в жизни Земли. Водные массы. Поверхностные течения. Взаимодействие океана с атмосферой и сушей	**Оценивать** роль самого большого природного комплекса в жизни Земли. **Приводить** примеры проявления зональности в распределении поверхностных водных масс, температуры и солёности вод. **Выявлять** зависимость направления поверхностных течений от направления господствующих ветров. **Объяснять** механизм взаимодействия океана с атмосферой и сушей. **Доказывать** роль океана как мощного регулятора многих процессов, происходящих на Земле
Природа Тихого океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах	Географическое положение и особенности природы каждого из океанов. Природные богатства океанов. Основные виды хозяйственной деятельности в океанах. Охрана океанов от загрязнения	**Объяснять** по картам особенности географического положения океанов. **Составлять** характеристики основных компонентов природы каждого из океанов и **объяснять** причины установленных фактов **Устанавливать** по картам основные поверхностные течения, взаимодействие океана с окружающей его сушей. **Оценивать** роль океанов в хозяйственной деятельности людей: транспортную, промысловую, сырьевую, рекреационную и другие функции одного из океанов **Устанавливать** степень загрязнения океанов и выявлять меры по охране их природы
Природа Индийского океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах		
Природа Атлантического океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах		
Природа Северного Ледовитого океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах		

«Самые крупные природные комплексы на Земле —океаны»
Примерные вопросы (задания)

ТЕМА. Мировой океан — главная часть гидросферы

1. Гидросфера Земли - это

1) все соленые воды
2) водная оболочка
3) вся пресная вода
4) воздушная оболочка

2. Средняя соленость океанической воды

1) 35%
2) 35‰
3) 40‰
4)33‰

3. Соленость океанической воды зависит от

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

4. Температура поверхностных океанических вод

1) одинакова везде
2) неодинакова и зависит от широты
3) температура воды изменяется только с глубиной
4) температура воды изменяется и с глубиной, и с широтой

5. Температура замерзания океанической воды

1) -1°
2) -2°
3) 0°
4)+1°

6. С увеличением глубины температура воды

1) повышается
2) всегда О °С
3) понижается
4) не изменяется

7. Льды в океане

1) однолетние
2) многолетние
3) дрейфующие
4) все перечисленные

8. В каких районах океана образуются льды?

1) в экваториальных и арктических
2) в тропических и умеренных
3) в арктических и субарктических
4) все воды океана замерзают

9. О какой особенности океана говорит девиз подлодки «Наутилус»: «Подвижный в подвижном»?

1) о постоянном движении воды
2) о морских течениях
3) о штормах
4) о волнах

10. Что определяет направление течений?

1) постоянные ветры
2) рельеф дна
3) очертания материков и отклоняющая сила вращения Земли
4) все перечисленное

11. Куда, как правило, направлены теплые течения?

1) к экватору
2) от экватора
3) с запада на восток
4) с востока на запад

12. Закономерность вращения течений в океане

1) в Северном полушарии - по часовой стрелке
2) в Северном полушарии - против часовой стрелки
3) в Южном полушарии - по часовой стрелке
4) в Южном полушарии – против часовой стрелки

13. Самое мощное течение Мирового океана

1) Пассатное
2) Муссонное
3) Западных ветров
4) Гольфстрим

14. При движении от полюсов к экватору температура поверхностных вод Мирового океана

1) понижается
2) не изменяется
3) повышается

15. Зависимость температуры и солености океанской воды от географической широты более всего заметны

1) у поверхности воды
2) на глубине 500 м
3) на глубине 1000 м
4) у дна

16. С глубиной температура вод Мирового океана изменяется следующим образом

1) сначала повышается, потом не изменяется
2) сначала понижается, потом повышается
3) сначала понижается, потом не изменяется

17. Наибольшая соленость вод Мирового океана отмечается там, где количество атмосферных осадков

1) превышает испарение
2) равно испарению
3) ниже испарения

18. Соленая вода замерзает при температуре

1) положительной
2) равной нулю
3) отрицательной

19. В умеренных широтах соленость центральных частей Мирового океана по сравнению с прибрежными

1) выше 2) такая же 3) ниже

20. Водные массы тропических широт отличаются

1) высокой температурой и соленостью
2) высокой температурой и пониженной соленостью
3) невысокой температурой и повышенной соленостью
4) невысокой температурой и соленостью

21. Самое мощное течение Мирового океана

1) Гольфстрим 3) Западных Ветров
2) Лабрадорское 4) Куросио

22. Холодное Канарское течение по сравнению с теплым Северо- Атлантическим имеет температуру воды

1) выше 2) такую же 3) ниже

23. В тропических и субтропических широтах теплые течения обычно омывают

1) северные побережья материков
2) южные побережья материков
3) западные
4) восточные

24.Наиболее заселенной организмами частью Мирового океана является
1) материковый склон
2) шельф
3) глубоководные желоба
4) ложе

25. Из ресурсов Мирового океана наименее интенсивно в настоящее время используются
1) энергетические
2) биологические
3) минеральные

26. Из видов хозяйственной деятельности человека наибольший вред природе Мирового океана наносит
1) добыча нефти и газа на шельфах
2) морское судоходство
3) строительство приливных станций

27. Воды Мирового океана имеют происхождение
1) биологическое
2) атмосферное
3) космическое
4) мантийное

28. При движении от экватора к полюсам температура поверхностных вод Мирового океана
1) понижается
2) не изменяется
3) повышается

29. Температура воды в Мировом океане определяется
1) температурой окружающего воздуха
2) углом падения солнечных лучей
3) соленостью

30. Если двигаться в направлении от экватора к полюсам, то температура придонных вод
1) повышается
2) не изменяется
3) понижается

31. Наименьшая соленость вод Мирового океана отмечается там, где количество атмосферных осадков

1) превышает испарение
2) равно испарению
3) ниже испарения

32. Самое соленое из морей относится

1) к Тихому океану
2) к Северному Ледовитому океану
3) к Атлантическому океану
4) к Индийскому океану

33. В умеренных широтах соленость прибрежных частей Мирового океана по сравнению с центральными

1) выше 2) такая же 3) ниже

34. Водные массы экваториальных широт отличаются

1) высокой температурой и соленостью
2) высокой температурой и пониженной соленостью
3) невысокой температурой и повышенной соленостью
4) невысокой температурой и соленостью

35. Айсберги в Мировом океане проникают ближе к экватору

1) в Северном полушарии
2) в Южном полушарии

36. Теплое Северо-Атлантическое течение по сравнению с холодным Канарским имеет температуру воды

1) выше 2) такую же 3) ниже

37. В тропических и субтропических широтах теплые течения обычно омывают

1) северные побережья материков
2) южные побережья материков
3) западные
4) восточные

38. Обогащает океанскую воду кислородом

1) нектон
2) фитопланктон
3) зоопланктон

39. Из ресурсов Мирового океана наименее интенсивно в настоящее время используются

1) водные
2) биологические
3) энергетические

40. Из видов хозяйственной деятельности человека наименьший вред природе Мирового океана наносит

1) строительство приливных станций
2) добыча нефти и газа на шельфах
3) морское судоходство

ТЕМА. Природа Тихого океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах

1. Тихий океан самый теплый, так как

1) он самый большой
2) он пересекается экватором
3) он особенно широк у экватора
4) он имеет форму ромба

2. Экспедиция какого европейского мореплавателя впервые пересекла Тихий океан?

1) Ф. Магеллана
2) Дж. Кука
3) И.Ф. Крузенштерна
4) Х. Колумба

3. Глубина самой глубокой океанической впадины

1) 102 м
2) 1002м
3) 11 022 м
4) 111 022м

4. Почему северная часть Тихого океана теплее его южной части?

1) она более удалена от экватора
2) в ней нет айсбергов
3) она защищена сушей и подводными хребтами от холодных вод Северного Ледовитого океана
4) она имеет больше островов

5. Ветра, господствующие у северо-западных берегов Тихого океана
1) пассаты
2) тайфуны
3) муссоны
4) западные

6. Какое теплое течение Тихого океана можно назвать «братом» Гольфстрима?
1) Канарское
2) Куросио
3) Западных ветров
4) Бенгальское

7. Укажите главную отличительную черту Тихого океана.
1) он самый холодный
2) он самый теплый
3) он самый спокойный
4) он самый мелководный

8. Особенность географического положения Тихого океана
1) он омывает все материки
2) его пересекают только тропики
3) посередине его пересекает экватор
4) он имеет связь с Северным Ледовитым океаном

9. Укажите самое глубокое место в Тихом океане
1) Яванский желоб
2) Курильский желоб
3) Филиппинский желоб
4) Марианский желоб

10. Причина частого возникновения цунами в Тихом океане
1) по краям океана проходит граница литосферных плит
2) волны вызывает притяжение Луны
3) цунами вызывают штормовые ветры
4) в океане существует система мощных течений

11. Это один из видов движения воды в океане у восточных берегов Евразии. Его можно назвать «братом» Гольфстрима.
1) о течении Куросио
2) о Северном Пассатном течении
3) о Калифорнийском течении
4) о приливах и отливах

12. Первым из европейцев увидел воды Тихого океана

1) Дрейк 3) Магеллан
2) Бальбоа 4) Тасман

13. Степень изрезанности береговой линии Тихого океана характеризуется

1) сильной расчлененностью на западе и на востоке
2) сильной расчлененностью на западе и слабой на востоке
3) слабой расчлененностью на западе и сильной на востоке
4) слабой расчлененностью на западе и на востоке

14. Более высокая температура поверхностных вод Тихого океана по сравнению с Атлантическим связана прежде всего

1) с действием внутренних сил Земли и географическим положением
2) с географическим положением и формой океана
3) с формой океана и его размерами
4) с размерами океана и особенностями рельефа дна

15. Менее высокая средняя соленость вод Тихого океана по сравнению с Атлантическим и Индийским объясняется в первую очередь

1) более высокой температурой поверхностных вод
2) преобладанием количества осадков над величиной испарения
3) преобладанием величины испарения над количеством осадков
4) значительной величиной речного стока

16. Наиболее специфическим видом движения вод в Тихом океане являются

1) океанские течения 3) цунами
2) ветровые волны 4) приливы и отливы

17. На берегу Тихого океана расположены все порты

1) России 3) Канады
2) Японии 4) США

18. Тихий океан омывает берега всех материков, за исключением

1) Африки 3) Австралии
2) Евразии 4) Антарктиды

19. Муссоны оказывают наиболее значительное воздействие на климат

1) юго-восточной части Тихого океана
2) юго-западной части Тихого океана
3) северо-восточной части
4) северо-западной части

20. Льды в Тихом океане встречаются в основном
1) в его северной и центральной частях
2) в его центральной и южной частях
3) в его южной и северной частях

21. Аналогом течения Гольфстрим (Атлантический океан) является тихоокеанское течение
1) Западных Ветров
2) Северо-Тихоокеанское
3) Куросио
4) Калифорнийское

22. Исключительное богатство и разнообразие органического мира Тихого океана объясняется в первую очередь
1) разнообразием условий жизни и длительной геологической историей
2) длительной геологической историей, значительными средними глубинами
3) значительными средними глубинами и достаточно высокой температурой воды
4) достаточно высокой температурой воды и значительными размерами океана

23. Позже других границ Тихого океана европейцам стали известны
1) его северные границы
2) его южные границы
3) его западные границы
4) его восточные границы

24. Из природных ресурсов Тихого океана в настоящее время наиболее интенсивно используются ресурсы
1) энергетические
2) минеральные
3) водные
4) биологические

ТЕМА. Природа Индийского океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах

1. Укажите отличительную особенность географического положения Индийского океана.
1) он большей частью расположен в Северном полушарии
2) он большей частью расположен в Южном полушарии
3) его посередине пересекает экватор
4) на севере он омывает Африку

2. Остров, не относящийся к Индийскому океану

1) Мадагаскар
2) Шри-Ланка
3) Суматра
4) Тайвань

3. Ветра, оказывающие сильное влияние на погодные условия в северной части Индийского океана

1) западные
2) муссоны
3) пассаты
4) бризы

4. Кто совершил плавание из Европы по Индийскому океану в 1497—1499 гг.?

1) Ф. Магеллан
2) Х. Колумб
3) В. да Гама
4) А. Никитин

5. Какое море Индийского океана является самым теплым и соленым?

1) Красное
2) Аравийское
3) Андаманское
4) Южно-Китайское

6. Укажите отличительную особенность географического положения Индийского океана.

1) его посередине пересекает экватор
2) он омывает все материки
3) в нем много крупных островов
4) он большей частью расположен в Южном полушарии

7. Кто из европейцев первым пересек Индийский океан?

1) В. да Гама
2) Ф. Магеллан
3) Дж. Кук
4) Х. Колумб

8. Остров, который находится в Индийском океане

1) Тайвань
2) Мадагаскар
3) Новая Зеландия
4) Новая Гвинея

9. Укажите правильное утверждение.

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

10. В какой части Индийского океана господствуют муссоны?

1) в северной 3) в западной
2) в южной 4) в восточной

11. Индийский океан не имеет связи

1) с Тихим океаном
2) с Северным Ледовитым океаном
3) с Атлантическим океаном

12. Острова Мадагаскар и Шри-Ланка имеют

1) коралловое происхождение
2) вулканическое происхождение
3) материковое происхождение

13. Муссоны оказывают наибольшее воздействие на климат ... части Индийского океана

1) южной
2) северной
3) западной
4) восточной

14. Северо-западная часть Индийского океана характеризуется

1) минимальной температурой и соленостью вод
2) невысокой температурой и повышенной соленостью вод
3) высокой температурой и пониженной соленостью вод
4) максимальной температурой и соленостью вод

15. Общим для Атлантического и Индийского океанов является течение

1) Канарское 3) Сомалийское
2) Бенгельское 4) Западных Ветров

16. Максимальная площадь, покрытая льдом в Индийском океане, наблюдается

1) в январе 3) в сентябре
2) в июле 4) в октябре

17. Индийский океан стал известен европейцам
1) раньше Тихого и Атлантического океанов
2) раньше Тихого, но позже Атлантического
3) позже Тихого, но раньше Атлантического
4) позже Тихого и Атлантического

18. Раздвижение литосферных плит и образование участков с океанической земной корой отмечается
1) в Бенгальском заливе
2) в Аравийском море
3) в Персидском заливе
4) в Красном море

19. Наиболее суровые климатические условия характерны для
1) северной части Индийского океана
2) южной части Индийского океана
3) его западной части
4) его восточной части

20. Рыболовство в пределах Индийского океана развито
1) сильнее, чем в Тихом и Атлантическом океанах
2) сильнее, чем в Тихом, но слабее, чем в Атлантическом
3) слабее, чем в Тихом, но сильнее, чем в Атлантическом
4) слабее, чем в Тихом и Атлантическом океанах

ТЕМА. Природа Атлантического океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах

1. Укажите правильное 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 Атлантике можно увидеть только в южной части океана

2. Какой остров не относится к Атлантическому океану?
1) Сицилия
2) Куба
3) Исландия
4) Тасмания

3. Укажите холодное течение Атлантического океана.
1) Гольфстрим
2) Канарское
3) Бразильское
4) Норвежское

4. Какую часть Атлантики называют «морем водорослей»?
1) Северное море
2) Карибское море
3) Средиземное море
4) Саргассово море

5. Какие шельфы богаты нефтью?
1) Мексиканского залива и Северного моря
2) Карибского и Балтийского морей
3) Гвинейского залива и Средиземного моря
4) Черного и Средиземного морей

6. Какое море Атлантики является окраинным?
1) Северное
2) Балтийское
3) Черное
4) Средиземное

7. Что является особенностью географического положения Атлантического океана?
1) слабое сообщение с водами Северного Ледовитого океана
2) форма ромба
3) в районе экватора он наиболее широк
4) широкое водное сообщение с арктическими и антарктическими водами

8. Какой остров не относится к Атлантическому океану?
1) Великобритания
2) Ирландия
3) Исландия
4) Шри-Ланка

9. Укажите теплое течение Атлантического океана
1) Лабрадорское
2) Канарское
3) Бенгельское
4) Бразильское

10. Укажите самое соленое море Атлантики
1) Северное
2) Карибское
3) Средиземное
4) Саргассово

11. В какой части Атлантического океана добывают нефть?
1) в Мексиканском заливе
2) в Бискайском заливе
3) в Балтийском море
4) в Средиземном море

12. Какое море Атлантики не является внутренним?

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

13. В целях отдыха и лечения людей наиболее интенсивно используются побережья морей

1) Саргассова и Средиземного
2) Средиземного и Карибского
3) Карибского и Северного
4) Северного и Балтийского

14. Атлантический океан начал осваиваться европейцами

1) раньше Тихого и Индийского океанов
2) раньше Тихого, но позже Индийского
3) позже Тихого, но раньше Индийского
4) позже Тихого и Индийского океанов

15. Вершина Срединно-Атлантического хребта поднимается над поверхностью океана в виде острова с названием

1) Гренландия
2) Исландия
3) Мадагаскар
4) Мальта

16. Бедность органического мира Атлантического океана по сравнению с Тихим связана в первую очередь

1) с более низкими температурами поверхностных вод
2) с особенностями рельефа дна
3) с более сильным нефтяным загрязнением
4) с геологической молодостью

17. Наибольшее видовое разнообразие органического мира характерно для

1) Саргассова моря
2) Средиземного моря
3) Северного моря
4) Карибского моря

18. Шельф Персидского залива исключительно богат

1) нефтью
2) каменным углем
3) рудами цветных металлов
4) марганцевыми и железными рудами

19. По общему объему мировых морских перевозок Атлантический океан

1) уступает Тихому и Индийскому океанам
2) уступает Тихому, но превосходит Индийский
3) превосходит Тихий, но уступает Индийскому
4) превосходит Тихий и Индийский океаны

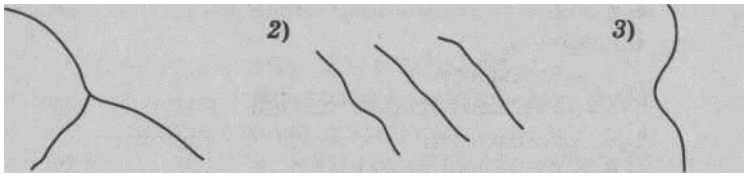
20. В целях отдыха и лечения людей наиболее интенсивно используются побережья морей

1) Черного и Северного
2) Северного и Карибского
3) Карибского и Средиземного
4) Средиземного и Саргассова

21. Атлантический океан не омывает берега

1) Африки 3) Антарктиды
2) Австралии 4) Южной Америки

22. Атлантическом океане срединно-океанические хребты расположены (рис.)



23. Наиболее низкая соленость вод в Атлантическом океане наблюдается

1) в тропических широтах вблизи материков
2) в тропических широтах в центральной части
3) в экваториальных широтах вблизи материков
4) в экваториальных широтах в центральной части

24. Вследствие действия западного переноса возникает течение

1) Гольфстрим
2) Северо-Атлантическое
3) Канарское
4) Лабрадорское

25. Бедность органического мира Атлантического океана по сравнению с Тихим связана в первую очередь

1) с более низкими температурами поверхностных вод
2) с особенностями рельефа дна
3) с геологической молодостью
4) с более сильным нефтяным загрязнением акватории

26. В Атлантическом океане нефть и газ добываются на шельфе морей
1) Балтийского и Северного
2) Северного и Карибского
3) Карибского и Средиземного
4) Средиземного и Каспийского

ТЕМА. Природа Северного Ледовитого океана. Виды хозяйственной деятельности в океанах

1. Укажите ошибочное утверждение.
1) Северный Ледовитый океан самый маленький
2) Северный Ледовитый океан самый мелководный
3) все моря Северного Ледовитого океана замерзают
4) Северный Ледовитый океан расположен в центре Арктики

2. Участники Великой Северной экспедиции совершили
1) изучение арктического побережья от устья Печоры до Берингова пролива
2) плавание к Северному полюсу
3) плавание к Южному полюсу
4) переход от устья Печоры до устья реки Оби

3. Героический дрейф на льдине от Северного полюса до Гренланд- кого моря был совершен
1) экспедицией под руководством И.Д. Папанина
2) экспедицией под руководством О.Ю. Шмидта
3) экспедицией под руководством Г.Я. Седова
4) Ф. Нансеном

4. 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

5. Русские поморы плавали к устью реки
1) Енисея
2) Оби
3) Лены
4) Печоры

6. Кто совершил дрейф на судне «Фрам» в Северном Ледовитом океане?
1) Ф. Нансен
2) В. Баренц
3) О.Ю. Шмидт
4) Г.Я. Седов

7. Организатор первой полярной станции на дрейфующей льдине

1) И.Д. Папанин
2) Г.Я. Седов
3) В.И. Беринг
4) О.Ю. Шмидт

8. Укажите правильное утверждение.

1) Северный Ледовитый океан зимой согревает сушу Северного полушария
2) воздушные массы Арктики холоднее воздушных масс, формирующихся над Антарктикой
3) В Северном Ледовитом океане нет течений
4) соленость вод Северного Ледовитого океана выше, чем Тихого океана

9. Северный Ледовитый океан омывает берега

1) Южной Америки и Евразии
2) Евразии и Северной Америки
3) Северной Америки и Африки
4) Африки и Австралии

10. Более половины площади дна Северного Ледовитого океана приходится

1) на срединно-океанические хребты
2) на глубоководные желоба
3) на шельф

11. Главным источником тепла для Северного Ледовитого океана является

1) солнечная энергия
2) внутренняя энергия Земли
3) теплые воды Атлантического океана
4) тепло атмосферы

12. Наибольшие площади в Северном Ледовитом океане покрыты льдами, когда солнце находится в зените

1) над Северным тропиком
2) над экватором
3) над Южным тропиком

13. Главный объект промысла в Северном Ледовитом океане ... рыбы

1) лососевые
2) осетровые
3) тресковые

14. Из морей Северного Ледовитого океана практически не замерзает

1) Баренцево 3) Карское,
2) Норвежское 4) Восточно-Сибирское

15. Наиболее крупные по площади острова расположены в Северном Ледовитом океане у берегов

1) Европы
2) Северной Америки
3) Азии

16. Самую высокую температуру воды Северного Ледовитого океана имеют в

1) приатлантической части
2) притихоокеанской части
3) районе Северного полюса

17. В летнее время по сравнению с зимой соленость вод Северного Ледовитого океана

1) выше 2) такая же 3) ниже

18. Наименьшие площади в Северном Ледовитом океане покрыты льдами, когда солнце находится в зените над

1) Северным тропиком
2) экватором
3) Южным тропиком

19. В целях судоходства Северный Ледовитый океан используется главным образом

1) Россией 3) Канадой
2) США 4) Исландией