

Северный Ледовитый океан

7 класс

Домашнее задание

**Параграф 21, повторить Тихий,
Атлантический, Индийский океаны
– итоговый тест по 4-ём океанам!!!**

(параграфы 18-21)

Вопрос №1

Вариант №1

Северная часть океана характеризуется довольно широкой шельфовой зоной:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Самая глубокая точка – Зондский (Яванский) желоб:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №2

Вариант №1

Ложе океана разделено
срединно-океаническими
хребтами на три части:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

В океане расположено «море
без берегов»:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №3

Вариант №1

Омывает все материки, кроме Австралии:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Ареал обитания крупного моллюска – тридакны:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №4

Вариант №1

Согласно теории тектоники литосферных плит, океан самый молодой:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Располагается в пределах одной литосферной плиты:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №5

Вариант №1

Расположен по обе стороны от экватора и от 180-го меридиана:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

В океане расположено «моререкордсмен» по солености:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №6

Вариант №1

В океане расположен залив с самыми высокими приливами и отливами в мире:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Первые маршруты плавания по океану составляли арабы:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №7

Вариант №1

Морские черепахи, рыбы-парусники, многочисленные летучие рыбы и ядовитые морские змеи:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Более 10 тыс. вулканов на дне океана:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №8

Вариант №1

По степени изученности занимает первое место среди океанов:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Самая глубокая точка – желоб Пуэрто-Рико:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №9

Вариант №1

Ареал обитания морских выдр
– каланов:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Самый глубокий океан:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №10

Вариант №1

Первым пересек океан
Фернан Магеллан:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Океан окружает сейсмическое
огненное кольцо:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №11

Вариант №1

В океане расположен самый теплый водный объект:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

В океане расположен самый длинный на Земле СОХ:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №12

Вариант №1

Океан омывает берега пяти материков:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

В океане расположено самое мощное теплое течение Земли:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №13

Вариант №1

В северной части океана обитает 95% всех видов лососевых рыб:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Расположен во всех климатических поясах, кроме арктического:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №14

Вариант №1

Самый древний океан:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

В океане расположено самое большое по площади море мира:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №15

Вариант №1

Срединно-океаническим хребтом разделен на две части:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

В. Бальбоа - первым из европейцев увидел океан в 1513 г.:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №1

Вариант №1

Южно-Китайское море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Северное море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №2

Вариант №1

Саргассово море:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Бенгальский залив:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №3

Вариант №1

**Большой Австралийский
залив:**

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Коралловое море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №4

Вариант №1

Ботнический залив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Бискайский залив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №5

Вариант №1

Вариант №2

Охотское море:

Персидский залив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №6

Вариант №1

Мозамбикский пролив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Залив Шелихова:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №7

Вариант №1

Азовское море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Финский залив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №8

Вариант №1

Красное море:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Тасманово море:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №9

Вариант №1

Мексиканский залив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Баб-Эль-Мандебский пролив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №10

Вариант №1

Залив Петра Великого:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Малаккский пролив:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №11

Вариант №1

Черное море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Японское море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №12

Вариант №1

Желтое море:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Залив Фанди:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №13

Вариант №1

Канарское течение:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вариант №2

Течение Курошио:

- А. Тихий океан
- Б. Атлантический океан
- В. Индийский океан

Вопрос №14

Вариант №1

Сомалийское течение:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Бенгельское течение:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вопрос №15

Вариант №1

Гвианское течение:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**

Вариант №2

Калифорнийское течение:

- А. Тихий океан**
- Б. Атлантический океан**
- В. Индийский океан**



Териберка



Северный Ледовитый океан

↓	↓	↓	↓	↓
наименьший по площади	суровый климат	обилие льда	относительно малые глубины	жизнь в океане полностью зависит от обмена водой и теплом с соседними океанами

Географическое положение

океан расположен в центре Арктики	омывает два материка: Евразию и Северную Америку
-----------------------------------	--

История исследования океана

↓			
<p>поморы – выходцы из Великого Новгорода</p> <p>Студеное море – Белое море</p> <p>о. Грумант (Шпицберген), устье Оби</p> <p>промысел, рыболовство, охота</p>	<p>В. Баренц – поиски пути к странам Востока</p>	<p>Великая северная экспедиция (1733-1743) (имена Челюскина, Лаптевых, Прончищева на географических картах)</p>	
<p>Н.А. Норденшельд (Швеция) – первое сквозное плавание с запада на восток с одной зимовкой (1878-1879)</p>	<p>Ф. Нансен, знаменитый дрейф «Фрама» (конец 19 в)</p>	<p>С.О. Макаров – 1899 г. – экспедиция на первом в мире ледоколе «Ермак»</p> <p>1932 г. – возможность прохода через океан за одну навигацию (ледокол «Сибиряков»)</p>	<p>1937 г. – первая полярная станция «Северный полюс-1» на дрейфующей льдине, И.Д. Папанин – героический дрейф на льде</p>

Рельеф СЛО

1. Центральная часть океана пересечена горными хребтами (хребет Гаккеля – продолжение СОХ АО) с глубокими разломами, хребет Ломоносова – более 2000 км
2. Характерная особенность океана – большой шельф (1/3 площади океана)

Климат и воды СЛО

господство арктической воздушной массы	продолжительные полярные дни и полярные ночи	туманы (в летнее время)	мощный поток теплых вод Северо-Атлантического течения	круговое движение вод
--	--	-------------------------	---	-----------------------

Особенность природы океана – круглогодичные льды (толщина 3-5 м)
Торосы – нагромождения ледяных глыб многометровой высоты

Органический мир СЛО

мир водорослей (вода и лед)	богатый шельф – планктон, множество видов рыб (треска, сельдь, палтус, навага, морской окунь, пикша)	разнообразные млекопитающие и птицы (киты, моржи, тюлени, белый медведь, песец, кайры, чайки, люрики, глупыши, тупики, олуши)
-----------------------------	--	---

Виды хозяйственной деятельности в СЛО



транспортный путь	рыболовство и охота	добыча полезных ископаемых	захоронение атомных отходов (Новая Земля)
-------------------	---------------------	----------------------------	---

Обязательная географическая номенклатура



хребты	плато	котловины	моря	острова
<ol style="list-style-type: none"> 1. хр. Ломоносова 2. хр. Менделеева 3. хр. Гаккеля 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чукотское 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Амундсена 2. Макарова 3. Канадская 4. Нансена 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Баренцево 2. Карское 3. Лаптевых 4. Восточно-Сибирское 5. Чукотское 6. Бофорта 7. Норвежское 8. Гренландское 9. Белое 10. Баффина 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шпицберген 2. Новая Земля 3. Северная Земля 4. Новосибирские 5. Врангеля 6. Земля Франца-Иосифа 7. Канадский Арктический архипелаг 8. Гренландия

Чтобы это значило? СЛО

1. Чему равна средняя солёность вод в СЛО?	
2. Транспортная дорога, проложенная через СЛО?	
3. Сколько материков омывает СЛО?	
4. Какой народ первым плавал по акватории СЛО?	
5. Какое важное событие произошло в период с 1733 по 1743 год?	
6. Первый в мире ледокол, прошедший СЛО с запада на восток?	
7. Что такое торосы?	
8. Какие климатические явления наблюдаются в СЛО?	
9. Какая воздушная масса господствует в СЛО?	
10. Какой вид хозяйственной деятельности характерен для островов Новая Земля?	

Чтобы это значило? СЛО

1. Чему равна средняя солёность вод в СЛО?	30-31‰
2. Транспортная дорога, проложенная через СЛО?	Северный морской путь
3. Сколько материков омывает СЛО?	два
4. Какой народ первым плавал по акватории СЛО?	поморы
5. Какое важное событие произошло в период с 1733 по 1743 год?	Великая Северная экспедиция
6. Первый в мире ледокол, прошедший СЛО с запада на восток?	Ермак
7. Что такое торосы?	Нагромождения льда
8. Какие климатические явления наблюдаются в СЛО?	Полярные дни и ночи
9. Какая воздушная масса господствует в СЛО?	Арктическая
10. Какой вид хозяйственной деятельности характерен для островов Новая Земля?	Захоронение ядерных отходов