



[Злата Рукина](#)

Тест начат Sunday, 31 March 2024, 10:04

Состояние Завершены

Завершен Sunday, 31 March 2024, 11:59

Прошло времени 1 ч. 55 мин.

Оценка 40,50 из 90,00 (45%)

Вопрос 1

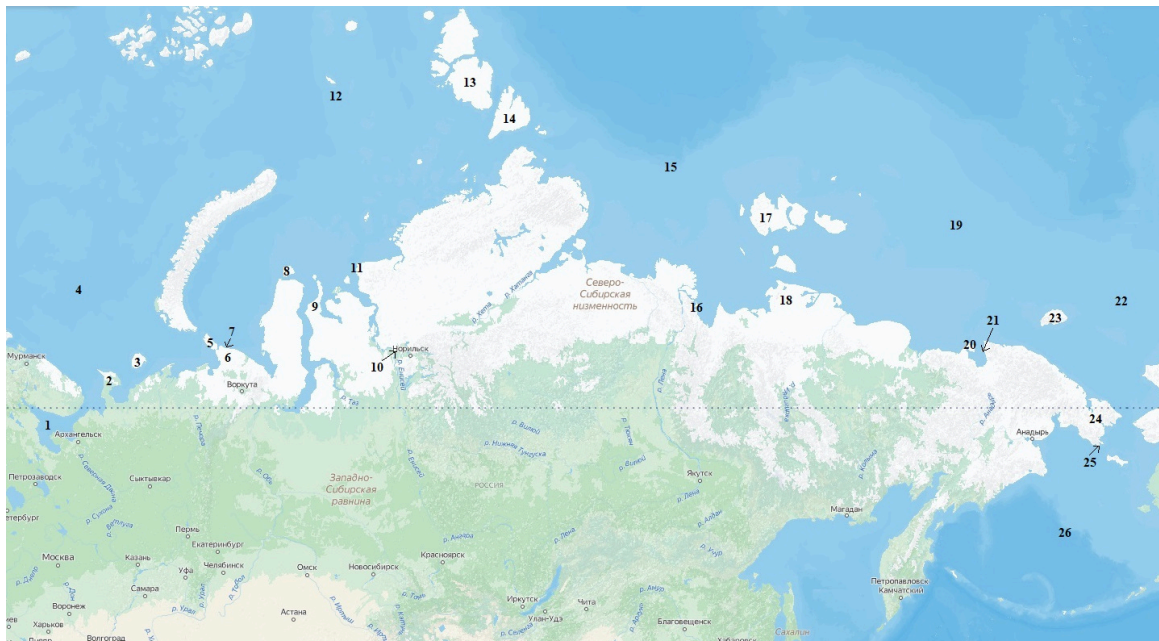
Частично  
правильный

Баллов: 11,50  
из 13,00

Отметить  
вопрос

[Редактировать  
вопрос](#)

Представьте, что вы находитесь на ледоколе, который следует по маршруту Северного Морского Пути из Архангельска до Анадыря. Сопоставьте номер географического объекта, указанного на карте, с его названием.



Восточно-Сибирское море -	<input type="text" value="19"/>
Море Лаптевых -	<input type="text" value="15"/>
Белое море -	<input type="text" value="1"/>
Баренцево море -	<input type="text" value="4"/>
Чукотское море -	<input type="text" value="22"/>
Карское море -	<input type="text" value="12"/>
Берингово море -	<input type="text" value="26"/>
Порт Певек -	<input type="text" value="21"/>
Порт Дудинка -	<input type="text" value="10"/>
Порт Тикси -	<input type="text" value="16"/>
Порт Диксон -	<input type="text" value="11"/>
Порт Амдерма -	<input type="text" value="18"/>
Порт Провидение -	<input type="text" value="25"/>
Остров Вайгач -	<input type="text" value="7"/>
Остров Котельный -	<input type="text" value="17"/>
Остров Врангеля -	<input type="text" value="23"/>
Остров Октябрьской революции -	<input type="text" value="13"/>
Остров Айон -	<input type="text" value="20"/>

Остров Большевик -	14
Остров Колгуев -	3
Остров Белый -	8
Полуостров Канин -	2
Полуостров Явай -	9
Югорский полуостров -	6
Чукотский полуостров -	24
Полуостров Широкостан -	5

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 23.

Правильный ответ:

Восточно-Сибирское море - → 19,

Море Лаптевых - → 15,

Белое море - → 1,

Баренцево море - → 4,

Чукотское море - → 22,

Карское море - → 12,

Берингово море - → 26,

Порт Певек - → 21,

Порт Дудинка - → 10,

Порт Тикси - → 16,

Порт Диксон - → 11,

Порт Амдерма - → 7,

Порт Провидение - → 25,

Остров Вайгач - → 5,

Остров Котельный - → 17,

Остров Врангеля - → 23,

Остров Октябрьской

революции - → 13,

Остров Айон - → 20,

Остров Большевик - → 14,

Остров Колгуев - → 3,

Остров Белый - → 8,

Полуостров Канин - → 2,

Полуостров Явай - → 9,

Югорский полуостров - → 6,

Чукотский полуостров - → 24,

Полуостров Широкостан - → 18

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 10:27	Сохранено: Восточно-Сибирское море - -> 19; Море Лаптевых - -> 15; Белое море - -> 1; Баренцево море - -> 4; Чукотское море - -> 22; Карское море - -> 12; Берингово море - -> 26; Порт Певек - -> 21; Порт Дудинка - -> 10; Порт Тикси - -> 16; Порт Диксон - -> 11; Порт Амдерма - -> 18; Порт Провидение - -> 25; Остров Вайгач - -> 7; Остров Котельный - -> 17; Остров Врангеля - -> 23; Остров Октябрьской революции - -> 13; Остров Айон - -> 20; Остров Большевик - -> 14; Остров Колгуев - -> 3; Остров Белый - -> 8; Полуостров Канин - -> 2; Полуостров Явай - -> 9; Югорский полуостров - -> 6; Чукотский полуостров - -> 24; Полуостров Широкостан - -> 5	Ответ сохранен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
3	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Частично правильный	11,50

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 10,00  
из 23,00

Отметить  
вопрос

[Редактировать  
вопрос](#)

**Составьте маршрут водного пути из Санкт-Петербурга в Ростов-на-Дону, расположив последовательно 23 названия водных объектов, по которым он пройдет. Водные объекты, названия которых допускается использовать при ответе: реки, озера, моря, океаны, водохранилища, проливы и каналы.**

**При оценке ответа на вопрос учитывается правильная последовательность.**

1. река Нева
2. бухта Петрокрепость.
3. Ладожское озеро
4. Свирская губа
5. Река Свирь
6. Онежское озеро
7. Река Вытегра
8. Волго-Балтийский канал
9. Озеро Белое
10. Река Шексна
11. Рыбинское водохранилище
12. Река Волга
13. Горьковское водохранилище (по Волге)
14. Чебоксарское водохранилище (по Волге)
15. Куйбышевское водохранилище (по Волге)
16. Саратовское водохранилище (по Волге)
17. Воложка Девушкина (по Волге)
18. Волгоградское водохранилище (по Волге)
19. Волго-Донской канал
20. Река Дон
21. Варварское водохранилище (по Дону)
22. Цимлянское водохранилище (по Дону)
23. Река Старый Дон (по Дону)

Комментарий:

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 11:01	Сохранено: 1. река Нева 2. бухта Петрокрепость. 3. Ладожское озеро 4. Свирская губа 5. Река Свирь 6. Онежское озеро 7. Река Вытегра 8. Волго-Балтийский канал 9. Озеро Белое 10. Река Шексна 11.	Ответ сохранен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
		Рыбинское водохранилище 12. Река Волга 13. Горьковское водохранилище (по Волге) 14. Чебоксарское водохранилище (по Волге) 15. Куйбышевское водохранилище (по Волге) 16. Саратовское водохранилище (по Волге) 17. Воложка Девушкина (по Волге) 18. Волгоградское водохранилище (по Волге) 19. Волго-Донской канал 20. Река Дон 21. Варварское водохранилище (по Дону) 22. Цимлянское водохранилище (по Дону) 23. Река Старый Дон (по Дону)		
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
<b>4</b>	<b>14/04/24, 13:46</b>	<b>Оценено вручную на 10 со следующим комментарием:</b> <a href="#">Oksana Vladimirova</a>	<b>Выполнен</b>	<b>10,00</b>

Вопрос **3**  
 Выполнен  
 Баллов: 9,00 из 10,00  
 Отметить вопрос  
[Редактировать вопрос](#)

**Перед вами стоит задача оценки качества воды в реке, находящейся под воздействием антропогенного объекта. Ранее эта река не была исследована.**

**1. Опишите ваши действия на подготовительном этапе.**

**2. Как выбрать точки наблюдения?**

**3. Какие параметры необходимо исследовать?**

1.1. Определить место проведения исследования.

2. Изучить характер антропогенного воздействия на данной местности (сбросы сточных вод населенного пункта, предприятия; если предприятие, то какое именно: НПЗ, металлургический завод и т.п.)

3. Определив источник возможного загрязнения, выбрать возможные загрязняющие вещества, определение содержания которых будет производиться далее (нефтепродукты для НПЗ, минеральные кислоты для металлургических предприятий и т.п.)

2. Для увеличения показательности исследования необходимо выбрать несколько точек сбора пробы:

1. В непосредственной близости источника загрязнения.

2. На расстоянии от него

3. На разных глубинах (т.к. плотности загрязняющих веществ могут быть разными и в то время, как нефтепродукты будут в основном содержаться на поверхности воды, взвешенные ЗВ могут быть в толще или ближе ко дну водоема)

3. 1. Концентрация ЗВ (нефтепродукты, аммиак, минеральные кислоты, тяжелые металлы)

2. Температуры воды в реке и температура сточных вод

3. Нарушения режима течения реки (искусственные плотины, каналы, водохранилища)

4. Количество твердых бытовых отходов

Комментарий:

Не указана необходимость поиска общей информации о реке (исток и устье, длина и т.д.)

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 11:27	Сохранено: 1.1. Определить место проведения исследования. 2. Изучить характер антропогенного воздействия на данной местности (сбросы сточных вод населенного пункта, предприятия; если предприятие, то какое именно: НПЗ, металлургический завод и т.п.) 3. Определив источник возможного загрязнения, выбрать возможные загрязняющие вещества, определение содержания которых будет производиться далее (нефтепродукты для НПЗ, минеральные кислоты для металлургических предприятий и т.п.) 2. Для увеличения показательности исследования необходимо выбрать несколько точек сбора пробы: 1. В непосредственной близости источника загрязнения. 2. На расстоянии от него 3. На разных глубинах (т.к. плотности загрязняющих веществ могут быть разными и в то время, как нефтепродукты будут в основном содержаться на поверхности воды, взвешенные ЗВ могут быть в толще или ближе ко дну водоема) 3. 1. Концентрация ЗВ (нефтепродукты, аммиак, минеральные кислоты, тяжелые металлы 2. Температуры воды в реке и температура сточных вод 3. Нарушения режима течения реки (искусственные плотины, каналы, водохранилища) 4. Количество твердых бытовых отходов	Ответ сохранен	
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
<a href="#">4</a>	13/04/24, 21:55	Оценено вручную на 9 со следующим комментарием: Не указана необходимость поиска общей информации о реке (исток и устье, длина и т.д.) <a href="#">Елена Рижия</a>	Выполнен	9,00

Вопрос **4**

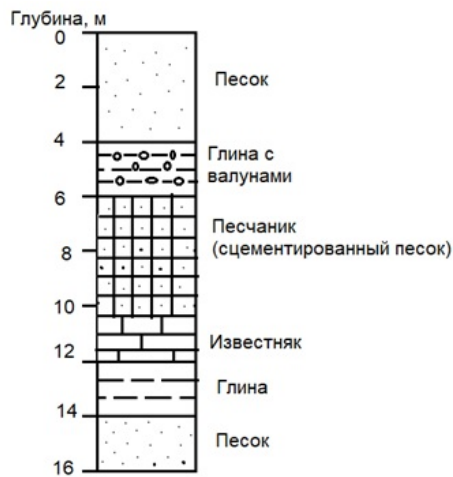
Выполнен

Баллов: 0,00 из 12,00

[Отметить вопрос](#)

[Редактировать вопрос](#)

Геологическое строение территории представлено на геологическом разрезе.



Запишите ответы на следующие вопросы:

1. До какой глубины следует копать пожарный водоем на такой территории? Поясните, почему.
2. До какой глубины нужно копать колодец для нецентрализованного водоснабжения на такой территории? Поясните, почему.
3. Будет ли при кипячении колодезной воды образовываться на чайнике накипь? Поясните, почему.
4. Можно ли на этой территории использовать для питья воду, полученную с глубины 3,8 м? Поясните, почему.

1. Пожарный водоем следует копать до глубины 1-1,5 м. Надо учитывать скорость испарения и удержание минимального уровня воды с учетом примерзания источника в пределах метра.
2. Колодец для нецентрализованного водоснабжения следует копать до глубины 30-40м.
3. Накипь образуется по причине увеличенного содержания солей железа, магния, кальция, алюминия, то есть солей химических элементов, увеличивающих жесткость.

Комментарий:

Ответы нужно давать на основании представленного рисунка.

Все ответы неверно.

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

История ответов				
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 10:56	Сохранено: 1. Пожарный водоем следует копать до глубины 1-1,5 м. Надо учитывать скорость испарения и удержание минимального уровня воды с учетом примерзания источника в пределах метра. 2. Колодец для нецентрализованного водоснабжения следует копать до глубины 30-40м. 3. Накипь образуется по причине увеличенного содержания солей железа, магния, кальция, алюминия, то есть солей химических элементов, увеличивающих жесткость.	Ответ сохранен	
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
<b>4</b>	<b>9/04/24, 11:26</b>	<b>Оценено вручную на 0 со следующим комментарием: Ответы нужно давать на основании представленного рисунка. Все ответы неверно.</b>	<b>Выполнен</b>	<b>0,00</b>

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
		<a href="#">Светлана Гордеева</a>		

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 6,00

Отметить вопрос

[Редактировать вопрос](#)

**В береговом обрыве обнажаются осадочные горные породы морского происхождения.**



**Ответьте на вопросы:**

- 1. Как менялась глубина моря на протяжении палеозоя – кайнозоя (уменьшалась/увеличивалась/не изменялась)? Поясните, почему.**
- 2. В какую геологическую эру (в палеозое/в мезозое/в кайнозое) волнение не достигало морского дна? Поясните, почему.**

1. Глубина моря на протяжении палеозоя-кайнозоя уменьшалась. Температура воздуха стала ниже и пар из атмосферы перешел в воду. Стали происходить движения тектонических плит, образовались впадины и горы.

2. В мезозое волнение не достигало морского дна. Потому что песок - обточенный камень, значит там было волнение. Глина тоже.

Комментарий:

1 вопрос - неверное обоснование

2 вопрос неверно.

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 11:52	Сохранено: 1. Глубина моря на протяжении палеозоя-кайнозоя уменьшалась 2. В мезозое волнение не достигало морского дна. Потому что песок - обточенный камень, значит там было волнение. Глина тоже.	Ответ сохранен	
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:55	Сохранено: 1. Глубина моря на протяжении палеозоя-кайнозоя уменьшалась. Температура воздуха стала ниже и пар из атмосферы перешел в воду. Стали происходить движения тектонических плит, образовались впадины и горы. 2. В мезозое волнение не достигало морского дна. Потому что песок - обточенный камень, значит там было волнение. Глина тоже.	Ответ сохранен	
<a href="#">4</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
<a href="#">5</a>	9/04/24, 10:44	Оценено вручную на 1 со следующим комментарием: 1 вопрос - неверное обоснование 2 вопрос неверно. <a href="#">Светлана Гордеева</a>	Выполнен	1,00

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 15,00

 Отметить вопрос

[Редактировать вопрос](#)

**В таблицах представлены среднемесячные значения температуры воздуха и количества осадков (см. [файл.xlsx](#)) за каждые 5 лет периода 1990-2019 год.**

**Выполните следующие задания:**

- 1. Составьте графическую климатограмму.**
- 2. Определите, к какому типу климата относится климат представленного города.**
- 3. Укажите, в каком регионе находится данный город и предположите, что это за город.**

Не получилось нормально сделать и прикрепить климатограмму.



Комментарий:

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 11:57	Сохранено: Не получилось нормально сделать и прикрепить климатограмму.	Ответ сохранен	
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
<a href="#">4</a>	15/04/24, 09:18	Оценено вручную на 1 со следующим комментарием: <a href="#">Виталий Хаустов</a>	Выполнен	1,00

Вопрос 7

Выполнен

Баллов: 6,00 из 7,00

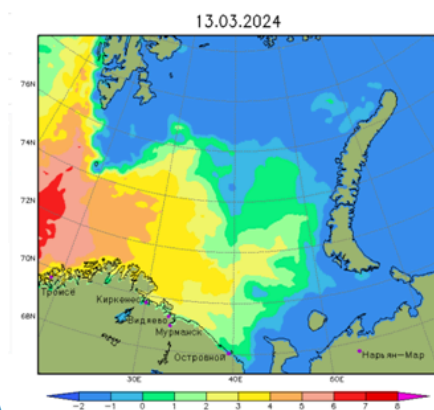
[Отметить вопрос](#)

[Редактировать вопрос](#)

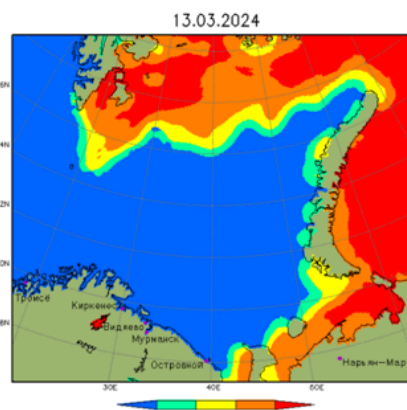
На рисунке представлено распределение температуры поверхности Баренцева моря и состояние его ледового покрова в марте этого года.

Почему характеристики распределены таким образом?

Как располагалась в прошлом XX веке средняя многолетняя граница льдов в марте относительно изображенной на карте, и почему?



А) Цветовыми градиентами показана температура морской поверхности в градусах.



Б) Цветовыми градиентами показана доля морской поверхности, занятой льдом (0 баллов - чистая вода, 10 баллов - сплошной лед)

Температура поверхности Баренцева моря (А) и состояние его ледового покрова (Б) на 13 марта 2024 года. Карты построены в Гидрометцентре России [<https://meteoinfo.ru/>]

1. В западную часть Баренцева моря входит теплое Северо-Атлантическое течение, из-за чего температура в этой части моря выше, а следовательно, образование льда здесь практически не наблюдается. Новая Земля ограничивает теплое течение, понижая температуру воды моря, способствуя образованию льда.

2. В связи с потеплением климата на планете, температуры вод стали выше. Век назад, ввиду небольшого антропогенного воздействия на среду, тенденции к росту температуры не наблюдалось. Следовательно, средняя многолетняя граница льдов была ближе к Атлантическому океану

Комментарий:  
Почти всё верно.

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 11:41	Сохранено: 1. В западную часть Баренцева моря входит теплое Северо-Атлантическое течение, из-за чего температура в этой части моря выше, а следовательно, образование льда здесь практически не наблюдается. Новая Земля ограничивает теплое течение, понижая температуру воды моря, способствуя образованию льда. 2. В связи с потеплением климата на планете, температуры вод стали выше. Век назад, ввиду небольшого антропогенного воздействия на среду, тенденции к росту температуры не наблюдалось. Следовательно, средняя многолетняя граница льдов была ближе к Атлантическому океану	Ответ сохранен	
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
<a href="#">4</a>	9/04/24, 11:04	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием: Почти всё верно. <a href="#">Александр Аверкиев</a>	Выполнен	6,00

Вопрос **8**  
Выполнен  
Баллов: 2,00 из 4,00  
[Отметить вопрос](#)

**Норвегия занимает лидирующую позицию в одном из направлений морской хозяйственной деятельности, чему способствовало ее физико-географическое положение. Что это за направление?**

## Какие именно особенности физико-географического положения Норвегии способствовали развитию этого направления?

В хозяйстве Норвегии всегда большую роль играло море. Она славилась международным судоходством, рыболовством и китобойным промыслом. Наличие бурных рек по запасам гидроэнергии вывело Норвегию на первое место среди стран Западной Европы. Ведущая роль во внешних и внутренних связях принадлежит судоходству, что связано с историческими навыками норвежцев и особенностями географического положения. Перевозка грузов между заграничными портами ежегодно приносит млрд. крон иностранной валюты. Большую часть Норвегии занимают Скандинавские горы. Климат морской умеренный с прохладным летом и довольно теплой зимой. Моря, омывающие Норвегию, на зимний период не замерзают.

Комментарий:

[Оставить комментарий или переопределить балл](#)

### История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">1</a>	31/03/24, 10:04	Начало	Пока нет ответа	
<a href="#">2</a>	31/03/24, 10:42	Сохранено: В хозяйстве Норвегии всегда большую роль играло море. Она славилась международным судоходством, рыболовством и китобойным промыслом. Наличие бурных рек по запасам гидроэнергии вывело Норвегию на первое место среди стран Западной Европы. Ведущая роль во внешних и внутренних связях принадлежит судоходству, что связано с историческими навыками норвежцев и особенностями географического положения. Перевозка грузов между заграничными портами ежегодно приносит млрд. крон иностранной валюты. Большую часть Норвегии занимают Скандинавские горы. Климат морской умеренный с прохладным летом и довольно теплой зимой. Моря, омывающие Норвегию, на зимний период не замерзают.	Ответ сохранен	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<a href="#">3</a>	31/03/24, 11:59	Попытка завершена	Выполнен	
4	14/04/24, 19:18	Оценено вручную на 2 со следующим комментарием: <a href="#">Oksana Vladimirova</a>	Выполнен	2,00