

[Личный кабинет](#) / [Курсы](#) / [Заключительный тур Олимпиады РГГМУ по географии "Земля - наш общий дом!", 9-11 класс](#)

/ [Задания заключительного этапа Олимпиады "Земля - наш общий дом!", 9-11 класс](#) / [Приступить к выполнению заданий](#)



[Виктория Южанина](#)

Тест начат Sunday, 26 March 2023, 10:11

Состояние Завершены

Завершен Sunday, 26 March 2023, 11:30

Прошло 1 ч. 19 мин.

времени

Оценка 94,00 из 117,00 (80%)

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 24,00 из 24,00

Определите специализацию хозяйства западной части Арктической зоны (Кольский полуостров, север Республики Карелии и Архангельской области) в историческом прошлом и в настоящее время.

Какое влияние на традиционные промыслы оказало строительство Беломорканала, а также лесозаготовки, другие виды хозяйственной деятельности, туризм?

Какой вид традиционного хозяйства станет невозможен при повышении летних температур в равнинной и горной тундре выше +15°C?

Как может происходить адаптация коренного населения Кольского полуострова и Новоземельской тундры к новым климатическим условиям?

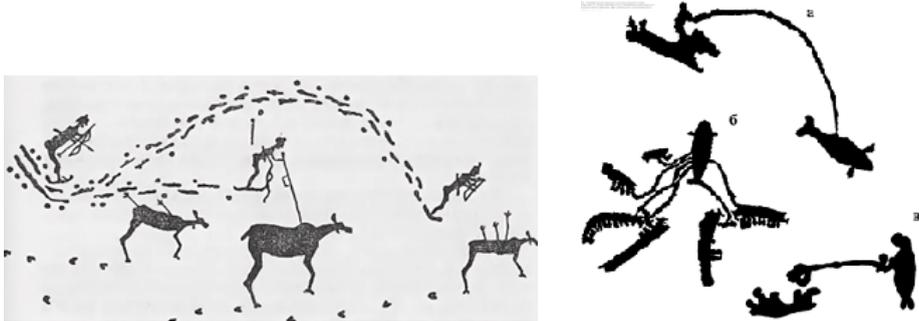
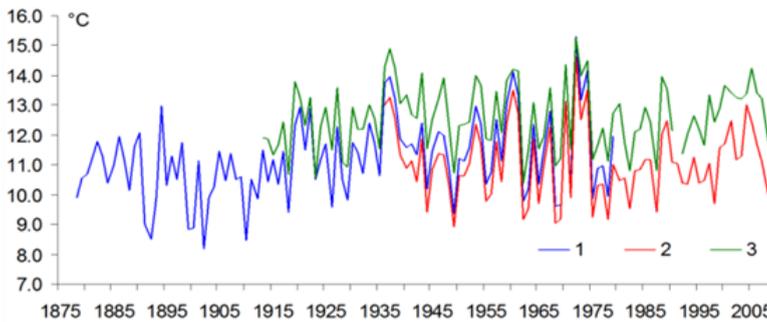
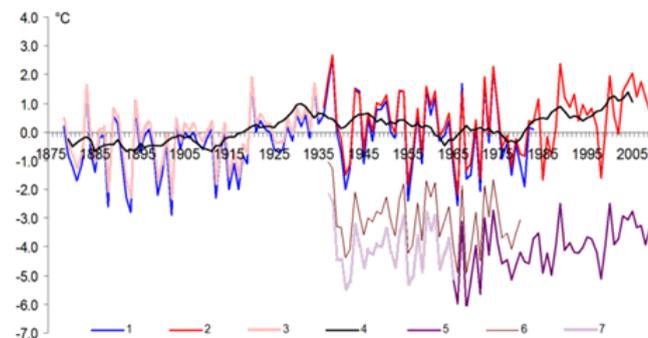


Рис. 1, 2 Изображения морских зверей и сцен охоты на них (Беломорские петроглифы): а – очевидно представитель отряда Китообразных среднего размера (о размерах судили по пропорциям фигур, изображающих людей, зверей, лодок и орудий охоты), б – белуха, в – представитель отряда Ластоногих, возможно морж (по: Савватеев, 1970).



Изменение средней летней температуры:
1 – Кола; 2 – Мурманск; 3 – Кандалакша

Рис. 3 Изменение летних температур на Кольском полуострове.



Среднегодовая температура:

1 – Кола, 2 – Мурманск; 3 – ряд по г. Мурманску, продленный до 1878 г. (по данным Кола); 4 – скользящее 10-летнее сглаживание по Мурманску; 5 – г. Ловчорр (1091 м, Хибинь); 6 – г. Юкспор (910 м, Хибинь); 7 – ряд для г. Ловчорр, продленный до 1937 г. (по данным г. Юкспор)

Рис. 4. Изменение среднегодовых температур на Кольском полуострове

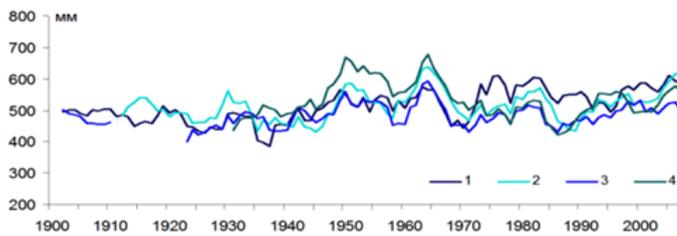


Рис. 5. Изменение среднегодового количества осадков на Кольском полуострове.

Определите специализацию хозяйства западной части Арктической зоны (Кольский полуостров, север Республики Карелии и Архангельской области) в историческом прошлом и в настоящее время.

В историческом прошлом народы этого региона занимались оленеводством и рыболовством. Сейчас же это транспортные морские узлы, но рыболовство так же осталось.

Какое влияние на традиционные промыслы оказало строительство Беломорканала, а также лесозаготовки, другие виды хозяйственной деятельности, туризм?

Исторические промыслы ушли на второй план либо видоизменились. Например оленеводство стало менее распространено, этим интересуются туристы и малая часть населения. Рыболовство же получило новую оболочку. Теперь оно достигло промышленных масштабов.

Какой вид традиционного хозяйства станет невозможен при повышении летних температур в равнинной и горной тундре выше +15°C?

Оленеводство, т.к. животным будет некомфортно при таких высоких температурах.

Как может происходить адаптация коренного населения Кольского полуострова и Новоземельской тундры к новым климатическим условиям?

В сравнении со второй половиной 20 века стало холоднее и уменьшилось количество осадков. Это говорит о некоем возвращении к тому что было до потепления во второй половине 20 века. Жители вернуться в привычную для них низкую температуру и у них не будет больших проблем с адаптацией.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:11	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 10:28	Сохранено: <u>Определите специализацию хозяйства западной части Арктической зоны (Кольский полуостров, север Республики Карелии и Архангельской области) в историческом прошлом и в настоящее время.</u> В историческом прошлом народы этого региона занимались оленеводством и рыболовством. Сейчас же это транспортные морские узлы, но рыболовство так же осталось. <u>Какое влияние на традиционные промыслы оказало строительство Беломорканала, а также лесозаготовки, другие виды хозяйственной деятельности, туризм?</u> <u>Исторические промыслы ушли на второй план либо видоизменились. Например оленеводство стало менее распространено, этим интересуются туристы и малая часть населения. Рыболовство же получило новую оболочку. Теперь оно достигло промышленных масштабов. Какой вид традиционного хозяйства станет невозможен при повышении летних температур в равнинной и горной тундре выше +15°C?</u> <u>Оленеводство, т.к. животным будет некомфортно при таких высоких температурах.</u> <u>Как может происходить адаптация коренного населения Кольского полуострова и Новоземельской тундры к новым климатическим условиям?</u> В сравнении со второй половиной 20 века стало холоднее и уменьшилось количество осадков. Это говорит о неком возвращении к тому что было до потепления во второй половине 20 века. Жители вернуться в привычную для них низкую температуру и у них не будет болших проблем с адаптацией.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:30	Попытка завершена	Выполнен	
4	19/04/23, 21:04	Оценено вручную на 24 со следующим комментарием: Oksana Vladimirova	Выполнен	24,00

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 26,00 из 40,00

На границе двух областей Центрального Федерального округа Российской Федерации на почти прямой линии в пределах 173 км расположены истоки трех больших европейских рек. Эти реки – самые крупные реки по площади бассейнов и длине, которые стекают со склонов известной возвышенности.

1. Как называются эти три реки?

2. Как называется возвышенность?

Дайте характеристику каждой из этих рек.

3. К каким бассейнам принадлежат эти реки?

4. Куда впадают эти реки?

5. Что представляют собой их устьевые зоны?

6. Назовите 1-2 притока 1-го порядка каждой реки.

7. Являются ли эти реки полизональными или монозональными?

8. Опишите практическое использование каждой реки и хозяйственную деятельность в бассейне каждой реки.

9. Какие крупные города расположены на берегах этих рек? Приведите несколько примеров для каждой реки, дайте характеристику этим городам.

1. Волга, Западная Двина, Днепр

2. Валдайская возвышенность

хар-ка Волги:

3 внутреннего стока

4 Каспийское море

5 устье разветвлённое

6 Кама, Сура

7

8 транспортная функция

9 Волгоград, Самара

хар-ка Западной Двины:

3 Атлантического океана

4 Балтийское море

5 не разветвляется

6 Дисна

7

8 ГЭС

9 Витебск, Рига

хар-ка Днепра:

3 Атлантического океана

4 Черное море

5 разветвленное

6 Припять, Десна

7

8 ГЭС, транспортная функция

9 Киев, Смоленск

Комментарий:

Не полные ответы в разделах

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:11	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 10:53	Сохранено: 1. Волга, Западная Двина, Днепр 2. Валдайская возвышенность ХАР-КА ВОЛГИ: 3 внутреннего стока 4 Каспийское море 5 устье разветвлённое 6 Кама, Сура 7 8 транспортная функция 9 Волгоград, Самара ХАР-КА ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ: 3 Атлантического океана 4 Балтийское море 5 не разветвляется 6 Дисна 7 8 ГЭС 9 Витебск, Рига ХАР-КА ДНЕПРА: 3 Атлантического океана 4 Черное море 5 разветвленное 6 Припять, Десна 7 8 ГЭС, транспортная функция 9 Киев, Смоленск	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:30	Попытка завершена	Выполнен	
4	17/04/23, 21:18	Оценено вручную на 26 со следующим комментарием: Не полные ответы в разделах Ольга Татаринова	Выполнен	26,00

Вопрос **3**
 Выполнен
 Баллов: 9,00 из 10,00

Даны ежемесячные данные о температуре и количестве осадков на станции.

В файлах - первая колонка год, следующие колонки значения температуры или осадков за месяц – январь, февраль и т.п.

Определите к какому типу климата относится данная станция, ответ обоснуйте.

[Файлы размещены по ссылке - https://cloud.mail.ru/public/D5fV/fGizwH9wb](https://cloud.mail.ru/public/D5fV/fGizwH9wb)

Северный субарктический.

1. малое количество осадков, но пик на летние месяцы
2. почти весь год температура отрицательна, положительна в летние месяцы и то ненамного выше нуля

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:11	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 10:59	Сохранено: Северный субарктический. 1. малое количество осадков, но пик на летние месяцы 2. почти весь год температура отрицательна, положительна в летние месяцы и то ненамного выше нуля	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:30	Попытка завершена	Выполнен	
4	14/04/23, 16:23	Оценено вручную на 9 со следующим комментарием: Ольга Татаринова	Выполнен	9,00

Вопрос 4

Выполнен

Баллов: 19,00 из 21,00

Вам необходимо оценить рекреационный потенциал определенной зоны (например, парк, сквер, лесопарк, пляж, экотропа и т.д).

Какую информацию вы можете собрать методом наблюдения и как ее интерпретировать?

Какую информацию вы можете собрать методом анкетирования и как ее интерпретировать?

Предложите свой вариант анкеты из 12 вопросов для объекта в Вашем населенном пункте.

Какую информацию вы можете собрать методом наблюдения и как ее интерпретировать?

1. Количество посетителей в различное время суток и разные дни недели. Это поможет понять заинтересованы ли жители в данной зоне.
2. Возрастная структура посетителей. Кому интереснее там находиться, для всех ли возрастов предусмотрена зона.
3. Концентрация посетителей в определенных местах. Таким образом можно узнать что привлекает посетителей больше всего в этой зоне.

Какую информацию вы можете собрать методом анкетирования и как ее интерпретировать?

1. Пожелания и жалобы. Что людям хотелось бы видеть, что исправить, что убрать.
2. Место жительства. Так можно понять насколько люди заинтересованы в посещении.
3. Занятость.

Анкета

Данная анкета создана для изучения сквера Героев России с точки зрения жителей города Ставрополя.

1. Сколько Вам лет?

- а. до 18
- б. 18-25
- в. 25-40
- г. более 40

2. Ваша занятость?

- а. школа
- б. колледж
- в. ВУЗ
- г. работа
- д. пенсионер(ка)

3. Вы живете рядом со сквером?

- а. да
- б. нет

4. Вы довольны сквером?

- а. да
- б. нет (укажите почему)
- в. мне все равно

5. Как часто Вы там бываете?

- а. не бываю
- б. 1-2 раза в месяц
- в. раз в неделю
- г. каждый день

6. Вам нравится дизайн сквера?

- а. да
- б. нет

7. Вас устраивает местоположение сквера?

- а. да
- б. нет

8. Вы знали о том, что сквер поделен на природные зоны?

- а. да
- б. нет

9. Какую зону Вы чаще всего посещаете и почему? (развернутый ответ)**10. Что Вы хотели бы улучшить/изменить/добавить? (развернутый ответ)****11. Что бы Вы хотели убрать? (развернутый ответ)****12. Вам понравился тест?**

- а. да
- б. нет

Комментарий:

История ответов

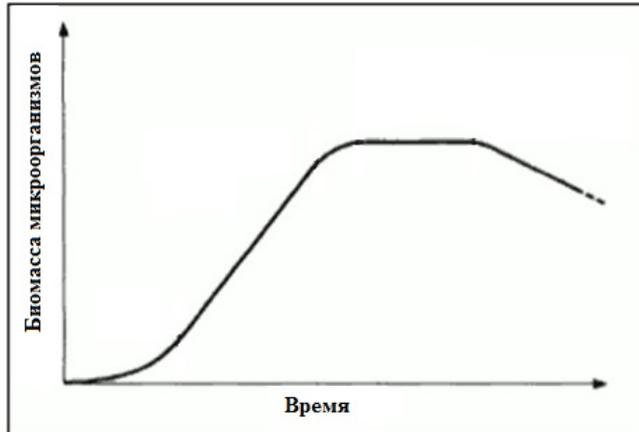
Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:11	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 11:30	Сохранено: _Какую информацию вы можете собрать методом наблюдения и как ее интерпретировать? _1. Количество посетителей в различное время суток и разные дни недели. Это поможет понять заинтересованны ли жители в данной зоне. 2. Возрастная структура посетителей. Кому интереснее там находиться, для всех ли возрастов предусмотрена зона. 3. Концентрация посетителей в определенных местах. Таким образом можно узнать что привлекает посетителей больше всего в этой зоне. _Какую информацию вы можете собрать методом анкетирования и как ее интерпретировать? _1. Пожелания и жалобы. Что людям хотелось бы видеть, что исправить, что убрать. 2. Место жительства. Так можно понять насколько люди заинтересованны в посещении. 3. Занятость. АНКЕТА Данная анкета создана для изучения сквера Героев России с точки зрения жителей города Ставрополя. 1. СКОЛЬКО ВАМ ЛЕТ? а. до 18 б. 18-25 в. 25-40 г. более 40 2. ВАША ЗАНЯТОСТЬ? а. школа б. колледж в. ВУЗ г. работа д. пенсионер(ка) 3. ВЫ ЖИВЕТЕ РЯДОМ СО СКВЕРОМ? а. да б. нет 4. ВЫ ДОВОЛЬНЫ СКВЕРОМ? а. да б. нет (укажите почему) в. мне все равно 5. КАК ЧАСТО ВЫ ТАМ БЫВАЕТЕ? а. не бываю б. 1-2 раза в месяц в. раз в неделю г. каждый день 6. ВАМ НРАВИТСЯ ДИЗАЙН СКВЕРА? а. да б. нет 7. ВАС УСТРАИВАЕТ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СКВЕРА? а. да б. нет 8. ВЫ ЗНАЛИ О ТОМ, ЧТО СКВЕР ПОДЕЛЕН НА ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ? а. да б. нет 9. КАКУЮ ЗОНУ ВЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ПОСЕЩАЕТЕ И ПОЧЕМУ? (РАЗВЕРНУТЫЙ ОТВЕТ) 10. ЧТО ВЫ ХОТЕЛИ БЫ УЛУЧШИТЬ/ИЗМЕНИТЬ/ДОБАВИТЬ? (РАЗВЕРНУТЫЙ ОТВЕТ) 11. ЧТО БЫ ВЫ ХОТЕЛИ УБРАТЬ? (РАЗВЕРНУТЫЙ ОТВЕТ) 12. ВАМ ПОНРАВИЛСЯ ТЕСТ? а. да б. нет	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:30	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/04/23, 21:26	Оценено вручную на 19 со следующим комментарием: Ольга Татарина	Выполнен	19,00

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 16,00 из 22,00

На рисунке представлена кривая изменчивости биомассы микроорганизмов, которых поместили в новую для них среду обитания. Какие фазы жизнедеятельности вы можете выделить на данном графике? Опишите их. Почему рост численности микроорганизмов не может быть бесконечным?



В начале организмы еще не адаптировались к новой среде. Постепенно начала происходить адаптация, организмы начали размножаться. В начале биомасса растет по параболе, что означает резкий рост и адаптацию. После адаптации биомасса начала расти прямо пропорционально времени. Позднее всё вышло на плато, что означает пик количества биомассы. Эта среда не может вместить в себя больше микроорганизмов. После плато биомасса уменьшается, тк в среде начинается процесс балансировки. В итоге уровень биомассы упадет до приемлимого в этой среде.

В любой среде должен быть баланс организмов, именно поэтому рост численности микроорганизмов не может быть бесконечным.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:11	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 11:08	Сохранено: В начале организмы еще не адаптировались к новой среде. Постепенно начала происходить адаптация, организмы начали размножаться. В начале биомасса растет по параболе, что означает резкий рост и адаптацию. После адаптации биомасса начала расти прямо пропорционально времени. Позднее всё вышло на плато, что означает пик количества биомассы. Эта среда не может вместить в себя больше микроорганизмов. После плато биомасса уменьшается, тк в среде начинается процесс балансировки. В итоге уровень биомассы упадет до приемлимого в этой среде. В любой среде должен быть баланс организмов, именно поэтому рост численности микроорганизмов не может быть бесконечным.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:30	Попытка завершена	Выполнен	
4	19/04/23, 21:03	Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: Oksana Vladimirova	Выполнен	16,00