

[Личный кабинет](#) / [Курсы](#) / [Заключительный тур Олимпиады РГГМУ по географии "Земля - наш общий дом!", 7-8 класс](#)

/ [Задания заключительного этапа Олимпиады "Земля - наш общий дом!", 7-8 класс](#) / [Приступить к выполнению заданий](#)



[Дмитрий Наумкин](#)

Тест начат Sunday, 26 March 2023, 10:42

Состояние Завершены

Завершен Sunday, 26 March 2023, 11:58

Прошло 1 ч. 16 мин.

времени

Оценка 65,00 из 102,00 (64%)

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 9,00 из 15,00

В историческом прошлом Русский Север славился речным жемчугом. Почему сейчас промысел невозможен, а европейская жемчужница (лат. *Margaritifera margaritifera*) внесена в Красную книгу Мурманской и Ленинградской областей, Республики Карелии.

Какое значение для жизненного цикла моллюска имеет температура воды +16°C?

Какие условия нужно создать, чтобы моллюск существовал в искусственной среде?

Что ждет вид, если продолжится потепление Арктики?

Какую роль в распространении жемчужницы играет Атлантический лосось?

Рисунки - подсказки:



Рис. 2 Ареал обитания обыкновенной жемчужницы, или европейской жемчужницы – *Margaritifera margaritifera* (фрагмент)



рис. 3 Проект Русского географического общества «Лососевая карта России»

Промысел невозможен т.к. произошло сокращение численности популяции моллюсков. Для жемчужницы нужны холодные и чистые реки (реки загрязнены и сократилась численность рыб лососёвых пород к жабрам которых прикрепляются личинки моллюсков, и моллюски зависят от температуры воздуха и воды, и глобальное потепление климата плохо сказывается на всех участниках процесса. т.к. моллюскам требуется холодная вода, то температура +16 имеет очень важное значение. Нужно создать условия оптимальной температуры для рыб лососёвых пород, и для моллюсков. Нужно сделать проточную воду. Если продолжится потепление Арктики вид ждёт исчезновение. К жабрам Атлантического лосося прикрепляются личинки моллюска.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:42	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 10:55	Сохранено: Промысел невозможен Т.К. произошло сокращение численности популяции моллюсков. Для жемчужницы нужны холодные и чистые реки(реки загрязнены и сократилась численность рыб лососёвых пород к жабрам которых прикрепляются личинки моллюсков, и моллюски зависят от температуры воздуха и воды, и глобальное потепление климата плохо сказывается на всех участниках процесса. Т.К. моллюскам требуется холодная вода, то температура +16 имеет очень важное значение. Нужно создать условия оптимальной температуры для рыб лососёвых пород, и для моллюсков. Нужно сделать проточную воду. Если продолжится потепление Арктики вид ждёт исчезновение. К жабрам Атлантического лосося прикрепляются личинки моллюска.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:58	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/04/23, 17:34	Оценено вручную на 9 со следующим комментарием: Ольга Татаринова	Выполнен	9,00

Вопрос **2**
 Выполнен
 Баллов: 11,00 из 15,00

На территории микрорайона населенного пункта выполнено исследование содержания загрязняющих веществ в почве.

Для корректной интерпретации полученных результатов исследователям необходимо знать характеристики почвы, полученные в момент отбора, а также условия ее расположения. О каких характеристиках идет речь?

Нужно знать Ph почвы, обогащённость её азотом, фосфором и другими элементами и соединениями, и сравнение анализируемых показателей с ПДК. Условия расположения это- далеко или близко находился образец от загрязняющих объектов, почвенный профиль, окраска почвы, влажность почвы, подробное описание участка с которого отбирается образец, погодные условия в момент отбора.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:42	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 11:06	Сохранено: Нужно знать Ph почвы, обогащённость её азотом, фосфором и другими элементами и соединениями, и сравнение анализируемых показателей с ПДК. Условия расположения это- далеко или близко находился образец от загрязняющих объектов, почвенный профиль, окраска почвы, влажность почвы, подробное описание участка с которого отбирается образец, погодные условия в момент отбора.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:58	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/04/23, 17:35	Оценено вручную на 11 со следующим комментарием: Ольга Татаринова	Выполнен	11,00

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 8,00 из 22,00

Как вы думаете, влияют ли урбанизированные территории на изменения локального климата?

Аргументируйте ваш ответ на примере региона, в котором вы проживаете.

Урбанизированные территории это- территории, которые человек преобразовал под собственную деятельность. На этой территории человек может построить завод, техногенный объект, жилые кварталы, свалки, и много чего другого.

Вышеуказанные объекты будут выделять парниковые газы и парниковые газы будут воздействовать на озоновый слой.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:42	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 11:11	Сохранено: Урбанизированные территории это- территории, которые человек преобразовал под собственную деятельность. На этой территории человек может построить завод, техногенный объект, жилые кварталы, свалки, и много чего другого. Вышеуказанные объекты будут выделять парниковые газы и парниковые газы будут воздействовать на озоновый слой.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:58	Попытка завершена	Выполнен	
4	16/04/23, 17:36	Оценено вручную на 8 со следующим комментарием: Ольга Татаринова	Выполнен	8,00

Вопрос 4

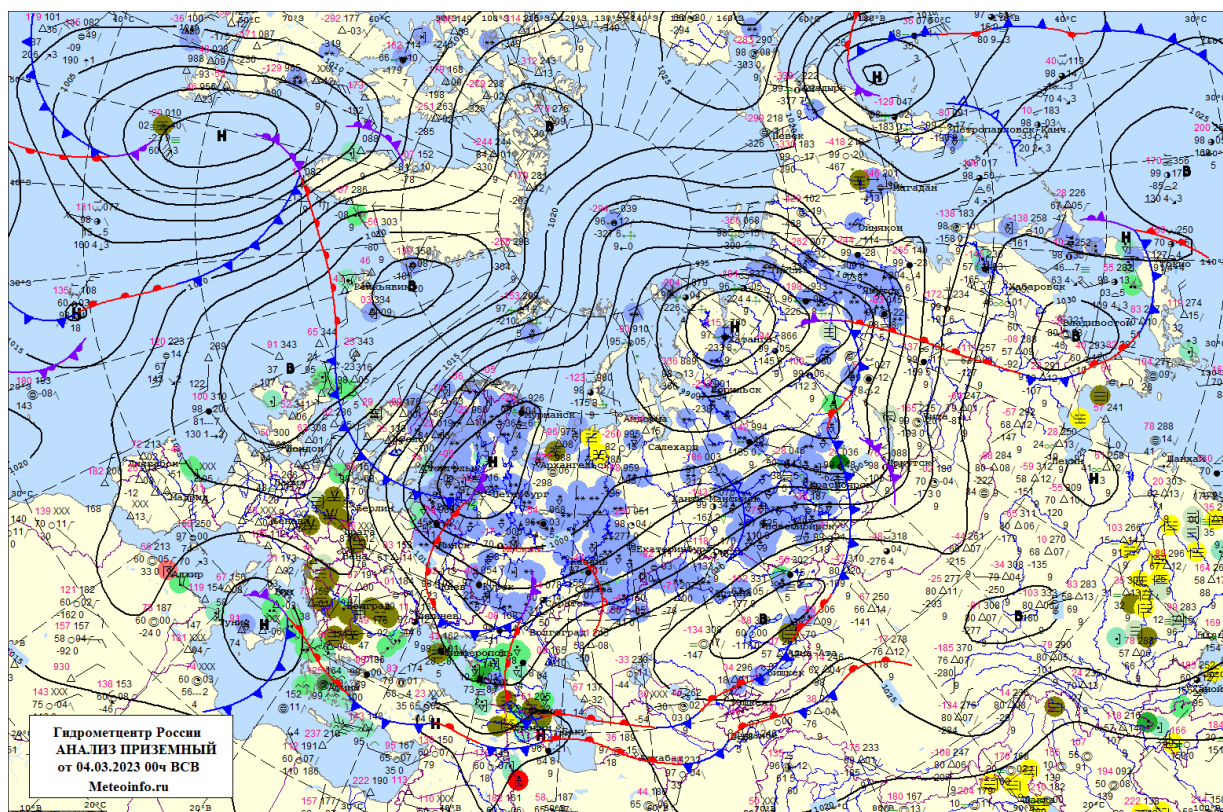
Выполнен

Баллов: 3,00 из 10,00

Вам предложена карта анализа синоптической ситуации за 00 часов 4 марта 2023 года.

Согласно прогнозу синоптической ситуации, фронтальная система, которая расположена в регионе Гренландии будет перемещаться на север, не меняя своей конфигурации со скоростью 40 км/час.

Опишите погоду в Рейкьявике в ближайшие 48 часов.



Прогнозируются дожди, скорее всего будет ветер, низкое давление и вследствие этого осадки в виде града, одинаковая скорость ветра и повышенное давление.

Комментарий:

Град - это сильно! Частично верно.

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:42	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 11:23	Сохранено: Прогнозируются дожди, скорее всего будет ветер, низкое давление и вследствие этого осадки в виде града, одинаковая скорость ветра и повышенное давление.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:58	Попытка завершена	Выполнен	
4	14/04/23, 13:51	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием: Град - это сильно! Частично верно. Светлана Гордеева	Выполнен	3,00

Вопрос 5

Выполнен

Баллов: 34,00 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.

Реки называются Волга, Западная Двина и Днепр

Возвышенность называется Валдайская

Волга впадает в Каспийское море

Западная Двина впадает в Балтийское море

Днепр впадает в Чёрное море

Бассейн Волги относится к бассейну Каспийского моря

Устье Волги расположено в Астраханской области (дельта 500 рукавов)

Города расположенные на Волге- Волгоград(транспортный узел региона и ГЭС), Самара(космическая столица России), Нижний Новгород, Казань(портовый город, объект всемирного наследия ЮНЕСКО).

Притоки Волги- река Кама(левый приток), Река Ока(правый приток)

Притоки Днепра- Припять(правый приток), Сож(левый приток).

Города на Днепре- Херсон(речной и морской порт), Запорожье(индустриальный центр, ЖД узел и речной порт)

Города- Днепропетровск(промышленный центр)

Все вышеуказанные реки, полизональные

Западная Двина притоки- Велеса, Межа, Улла.

Западная Двина- бассейн Балтийского моря.

Города- Витебск(промышленный город, машиностроение, лёгкая и пищевая промышленность), Рига(столица и крупнейший промышленный центр Латвии), Андреаполь(Тверская область, фарфоровый завод).

Западная Двина хоз. значение- источник энергии ТК расположены ГЭС

Западная Двина устье- Рижский залив Балтийского моря

Волга хоз. значение- грузопассажирское судоходство, ГЭС и снабжение водой городов, рыба, источник питьевой воды

Днепр хоз значение- основной источник питьевой воды, орошение сельхоз угодий, ГЭС, судоходство, Предприятия которые связаны с водой.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	26/03/23, 10:42	Начало	Пока нет ответа	
2	26/03/23, 11:58	Сохранено: Реки называются Волга, Западная Двина и Днепр Возвышенность называется Валдайская Волга впадает в Каспийское море Западная Двина впадает в Балтийское море Днепр впадает в Чёрное море Бассейн Волги относится к бассейну Каспийского моря Устье Волги расположено в Астраханской области (дельта 500 рукавов) Города расположенные на Волге- Волгоград(транспортный узел региона и ГЭС), Самара(космическая столица России), Нижний Новгород, Казань(портовый город, объект всемирного наследия ЮНЕСКО). Притоки Волги- река Кама(левый приток), Река Ока(правый приток) Притоки Днепра- Припять(правый приток), Сож(левый приток). Города на Днепре- Херсон(речной и морской порт), Запорожье(индустриальный центр, ЖД узел и речной порт) Города- Днепропетровск(промышленный центр) Все вышеуказанные реки, полизональные Западная Двина притоки- Велеса, Межа, Улла. Западная Двина- бассейн Балтийского моря. Города- Витебск(промышленный город, машиностроение, лёгкая и пищевая промышленность), Рига(столица и крупнейший промышленный центр Латвии), Андреаполь(Тверская область, фарфоровый завод). Западная Двина хоз. значение- источник энергии ТК расположены ГЭС Западная Двина устье- Рижский залив Балтийского моря Волга хоз. значение- грузопассажирское судоходство, ГЭС и снабжение водой городов, рыба, источник питьевой воды Днепр хоз значение- основной источник питьевой воды, орошение сельхоз угодий, ГЭС, судоходство, Предприятия которые связаны с водой.	Ответ сохранен	
3	26/03/23, 11:58	Попытка завершена	Выполнен	
4	17/04/23, 17:24	Оценено вручную на 34 со следующим комментарием: Ольга Татаринова	Выполнен	34,00