

[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](#)



[Софья Хорева](#)

Тест начат Sunday, 26 March 2023, 10:06

Состояние Завершены

Завершен Sunday, 26 March 2023, 11:42

Прошло 1 ч. 35 мин.

времени

Оценка 65,00 из 102,00 (64%)

Вопрос 1

Выполнен

Баллов: 4,00 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»

1. Температура +16 для моллюсков имеет жизненное значение, они проживают в такой среде, если станет теплей они начнут вымирать
2. Для комфортного проживания, им нужен чистый водоем с небольшим количеством кислорода
3. Если произойдет потепление Арктики, то вид этих моллюсков исчезнет
4. Между лососем и жемчужницей происходит симбиоз. В период размножения моллюсков личинки их попадают в жабры лосося.

Комментарий:

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|-------------------|--------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 26/03/23, 10:06 | Начало | Пока нет ответа | |
| 2 | 26/03/23, 10:19 | Сохранено: 1. Температура +16 для моллюсков имеет жизненное значение, они проживают в такой среде, если станет теплей они начнут вымирать 2. Для комфортного проживания, им нужен чистый водоем с небольшим количеством кислорода 3. Если произойдет потепление Арктики, то вид этих моллюсков исчезнет 4. Между лососем и жемчужницей происходит симбиоз. В период размножения моллюсков личинки их попадают в жабры лосося. | Ответ сохранен | |
| 3 | 26/03/23, 11:42 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 16/04/23, 18:29 | Оценено вручную на 4 со следующим комментарием: Ольга Татаринова | Выполнен | 4,00 |

Вопрос **2**
 Выполнен
 Баллов: 6,00 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?

Один из важных характеристик почвы, плодородность. В разных природных зонах, разный уровень чернозема, и растительности. Так же фактор увлажнения почвы, зависит от климата и движение рек в близлежащих районах. Химический состав и минеральные вещества, создают горные породы так же количество кислорода.

Комментарий:

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|-------------------|----------------------------|---|-----------------|-------------|
| 1 | 26/03/23, 10:06 | Начало | Пока нет ответа | |
| 2 | 26/03/23, 10:35 | Сохранено: Один из важных характеристик почвы, плодородность. В разных природных зонах, разный уровень чернозема, и растительности. Так же фактор увлажнения почвы, зависит от климата и движение рек в близлежащих районах. Химический состав и минеральные вещества, создают горные породы так же количество кислорода. | Ответ сохранен | |
| 3 | 26/03/23, 11:42 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 16/04/23, 18:29 | Оценено вручную на 6 со следующим комментарием: Ольга Татаринова | Выполнен | 6,00 |

Вопрос **3**
 Выполнен
 Баллов: 16,00 из 22,00

Как вы думаете, влияют ли урбанизированные территории на изменения локального климата?
 Аргументируйте ваш ответ на примере региона, в котором вы проживаете.

Урбанизация напрямую зависит от локального климата. Из-за постройки городов (в Москве) теплоэлектростанций (ТЭЦ), заводов и фабрик, выбрасывают огромное количество дыма, который покрывает небо облаками из углекислого газа. Так же в столице постоянно строят новые дороги, следовательно использование автомобилей в огромных количествах. Они выбрасывают в воздух углекислый газ, который повышает среднюю температуру города. Так же вырубка деревьев, влияет на потепление. Деревья не успевают воспроизводить кислород из углекислого газа из-за меньшего количества.

Комментарий:

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|-------------------|-----------------|---|-----------------|-------|
| 1 | 26/03/23, 10:06 | Начало | Пока нет ответа | |
| 2 | 26/03/23, 10:36 | Сохранено: Урбанизирование на | Ответ сохранен | |
| 3 | 26/03/23, 10:46 | Сохранено: Урбанизация напрямую зависит от локального климата. Из-за постройки городов (в Москве) теплоэлектростанций (ТЭЦ), заводов и фабрик, выбрасывают огромное количество дыма, который покрывает небо облаками из углекислого газа. Так же в столице постоянно строят новые дороги, следовательно использование автомобилей в огромных количествах. Они выбрасывают в воздух углекислый газ, который повышает среднюю температуру города. Так же вырубка деревьев, влияет на потепление. Деревья не успевают воспроизводить кислород из углекислого газа из-за меньшего количества. | Ответ сохранен | |
| 4 | 26/03/23, 11:42 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 5 | 16/04/23, 18:30 | Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: Ольга Татаринова | Выполнен | 16,00 |

Вопрос 4

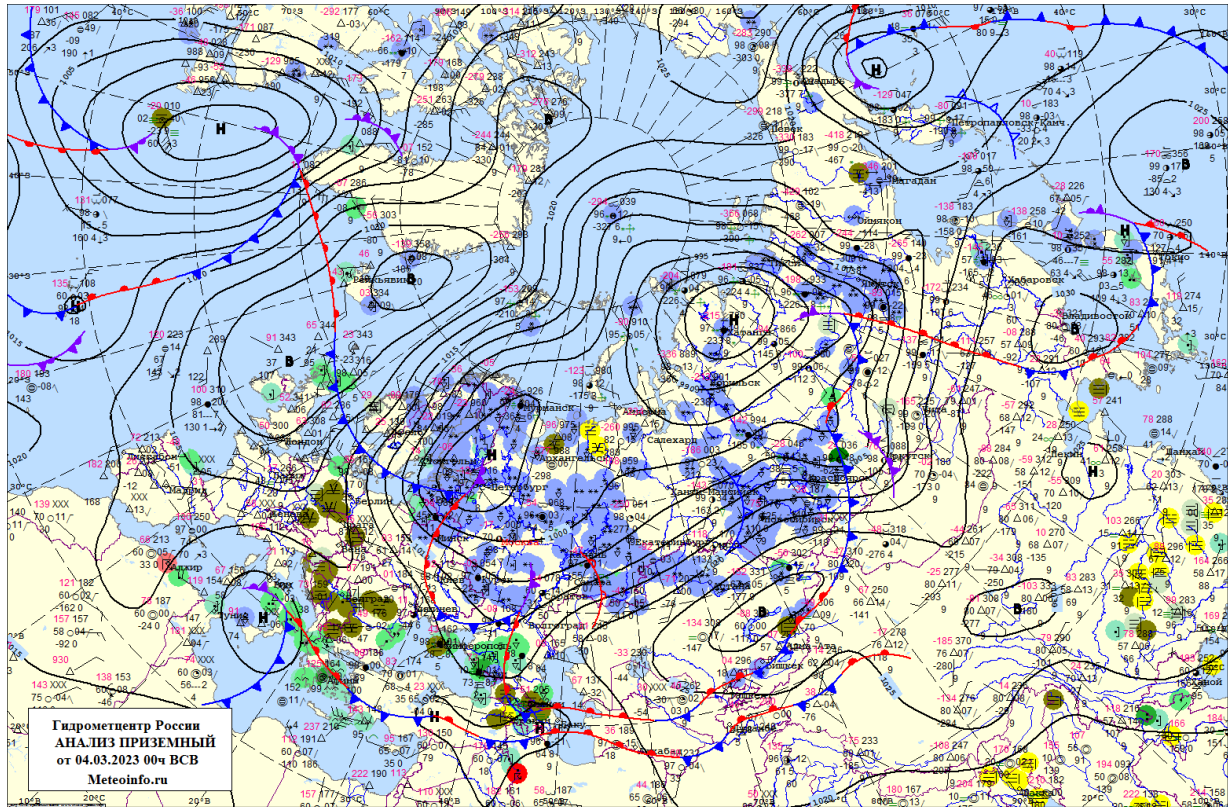
Выполнен

Баллов: 5,00 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.



в области города Рейкьявик в данный момент наблюдается фронт высокого атмосферного давления, находится антициклон. Разгоняет облака, и в ближайшее время там наблюдается теплая и солнечная погода. Так же можно заметить движение теплого воздуха, а за ним же идет холодный. Видимость в городе плохая, наблюдается туман и снежная крупа. Имеются осадки.

Комментарий:

Верно, но недостаточно.

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|-------------------|--------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 26/03/23, 10:06 | Начало | Пока нет ответа | |
| 2 | 26/03/23, 11:09 | Сохранено: в области города Рейкьявик в данный момент наблюдается фронт высокого атмосферного давления, находится антициклон. Разгоняет облака, и в ближайшее время там наблюдается теплая и солнечная погода. Так же можно заметить движение теплого воздуха, а за ним же идет холодный. Видимость в городе плохая, наблюдается туман и снежная крупа. Имеются осадки. | Ответ сохранен | |
| 3 | 26/03/23, 11:42 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 14/04/23, 13:37 | Оценено вручную на 5 со следующим комментарием: Верно, но недостаточно. Светлана Гордеева | Выполнен | 5,00 |

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.

1. Реки - Волга, Днепр, Западная Двина

2. Валдайская возвышенность

3. Волга - бассейн Каспийского моря

Днепр - бассейн Черноморского моря

Западная Двина - бассейн Балтийского моря

4. Волга - впадает в Каспийское море

Днепр - впадает в Черное море

Западная Двина - впадает в Рижский залив, Балтийское море

5. Волга - сложное устье, включает три зоны: Верхнюю, Среднюю и Нижнюю

Днепр - устье с многочисленными притоками, озерами и островами

Западная Двина - сложное устье, много притоков и рукавов, причем глубоких

6. Волга - Ока, Дубна

Днепр - Десна

Западная Двина - Свислочь, Бобр, Ола

7. Все эти реки полизональные

8. Волга - судоходство, гидроэлектростанции, рыболовство

Днепр - судоходство, гидроэлектростанции

Западная Двина - сплав леса, рыболовство

9. Волга - Волгоград, Казань, Самара, Нижний Новгород

Днепр - Смоленск (РФ), Могилев (Беларусь), Киев (Украина)

Западная Двина - Андреаполь, Витебск, Рига

Комментарий:

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|-------------------|--------------------|--|--------------------|-------|
| 1 | 26/03/23, 10:06 | Начало | Пока нет ответа | |
| 2 | 26/03/23, 11:41 | Сохранено: 1. Реки - Волга, Днепр, Западная Двина 2. Валдайская возвышенность 3. Волга - бассейн Каспийского моря Днепр - бассейн Черноморского моря Западная Двина - бассейн Балтийского моря 4. Волга - впадает в Каспийское море Днепр - впадает в Черное море Западная Двина - впадает в Рижский залив, Балтийское море 5. Волга - сложное устье, включает три зоны: Верхнюю, Среднюю и Нижнюю Днепр - устье с многочисленными притоками, озерами и островами Западная Двина - сложное устье, много притоков и рукавов, причем глубоких 6. Волга - Ока, Дубна Днепр - Десна Западная Двина - Свислочь, Бобр, Ола 7. Все эти реки полигональные 8. Волга - судоходство, гидроэлектростанции, рыболовство Днепр - судоходство, гидроэлектростанции Западная Двина - сплав леса, рыболовство 9. Волга - Волгоград, Казань, Самара, Нижний Новгород Днепр - Смоленск (РФ), Могилев (Беларусь), Киев (Украина) Западная Двина - Андреаполь, Витебск, Рига | Ответ сохранен | |
| 3 | 26/03/23, 11:42 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 16/04/23, 17:54 | Оценено вручную на 36 со следующим комментарием: Ольга Татаринова | Выполнен | 36,00 |
| 5 | 17/04/23, 16:52 | Оценено вручную на 34 со следующим комментарием: Ольга Татаринова | Выполнен | 34,00 |