

 Этот курс скрыт и недоступен для студентов. [Нажмите здесь, чтобы обновить настройки](#)



[ol2373427](#) [ol2373427](#)

Тест начат воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:06

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 12 Февраль 2023, 13:41

**Прошло
времени** 2 час. 35 мин.

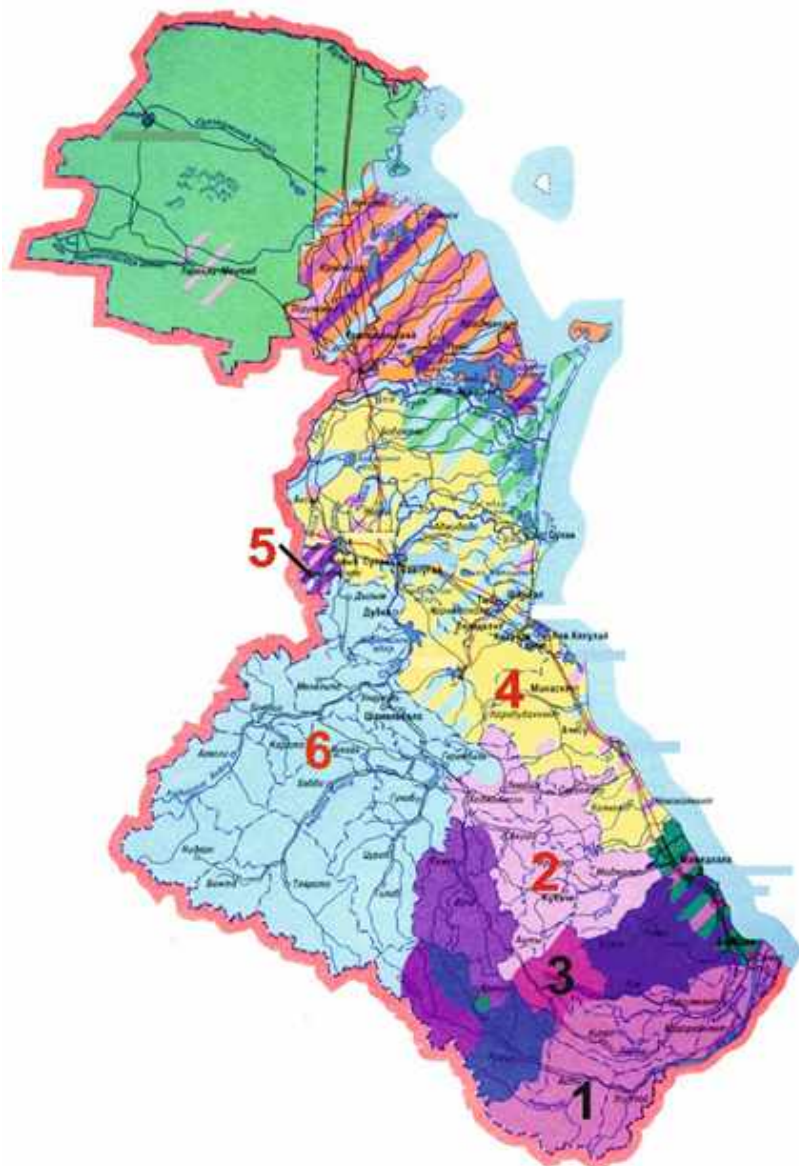
Оценка 67 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 3 из 20

Часть 1. На рисунке приведена этническая карта одного из регионов России. Различными цветами окрашены территории с преобладанием в населении той или иной национальности (этноса). Каждый цвет обозначен определённой цифрой (от 1 до 6). Поставьте в соответствие цифре этническую группу.



Часть 2. На рисунке приведена лингвистическая карта одного европейского королевства, входившего в конце XIX в. в состав многонациональной империи. Различным цветом на карте показаны территории с преобладанием того или иного языка, на котором разговаривали народы, населявшие это королевство. Каждый цвет обозначен определённой цифрой в легенде карты (от 1 до 4). Поставьте в соответствие цифре преобладающий язык.



Ответ запишите в виде:

Часть 1.

Цифра – национальность (этнос).

...

Часть 2.

Цифра – название языка. .

...

Часть 1.

1-аварцы

2-русские

3-табасаранцы

4-кумыки

5-даргинцы

6-лезгины

Часть 2.

1-сербский

2-венгерский

3-румынский

4-хорватский

Комментарий:

Часть 1

вопрос 4 - верно - 2 балла

Вопросы 1-3, 5, 6 - неверно - 0 баллов

Часть 2

вопрос 4 - частично верно - 1 балл

Вопросы 1-3 - неверно - 0 баллов

Всего баллов за задание - 3

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:06	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:38	Сохранено: Часть 1. 1-аварцы 2-русские 3-табасаранцы 4-кумыки 5-даргинцы 6-лезгины Часть 2. 1-сербский 2-венгерский 3-румынский 4-хорватский	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:41	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 20:27	Оценено вручную на 3 со следующим комментарием: Часть 1 вопрос 4 - верно - 2 балла Вопросы 1-3, 5, 6 - неверно - 0 баллов Часть 2 вопрос 4 - частично верно - 1 балл Вопросы 1-3 - неверно - 0 баллов Всего баллов за задание - 3	Выполнен	3

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 17 из 20

Часть 1. Определите, какому фрагменту современного космического фотоснимка (КФС) соответствует участок местности, изображённый на топографической карте.

Внимание! Топокарта может быть существенно старше, чем КФС.

1.



A.



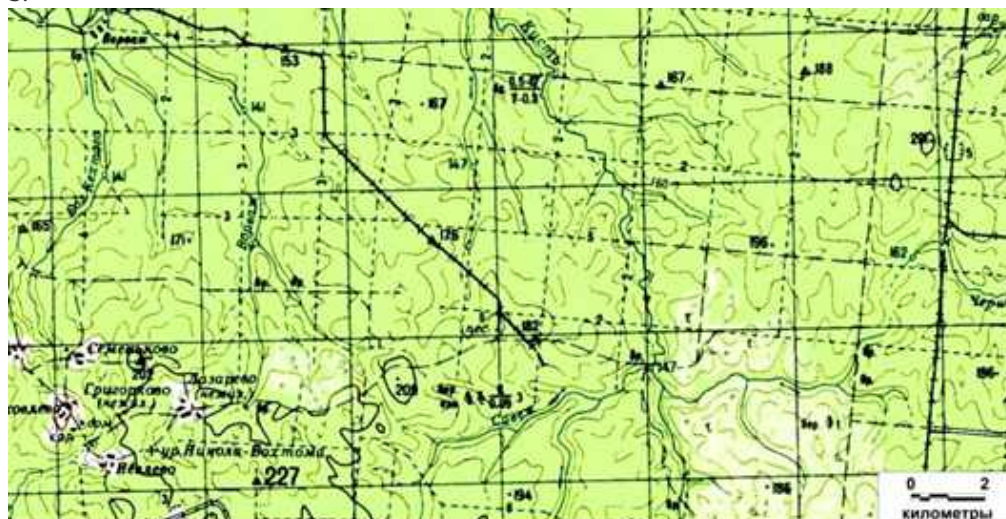
2.



B.



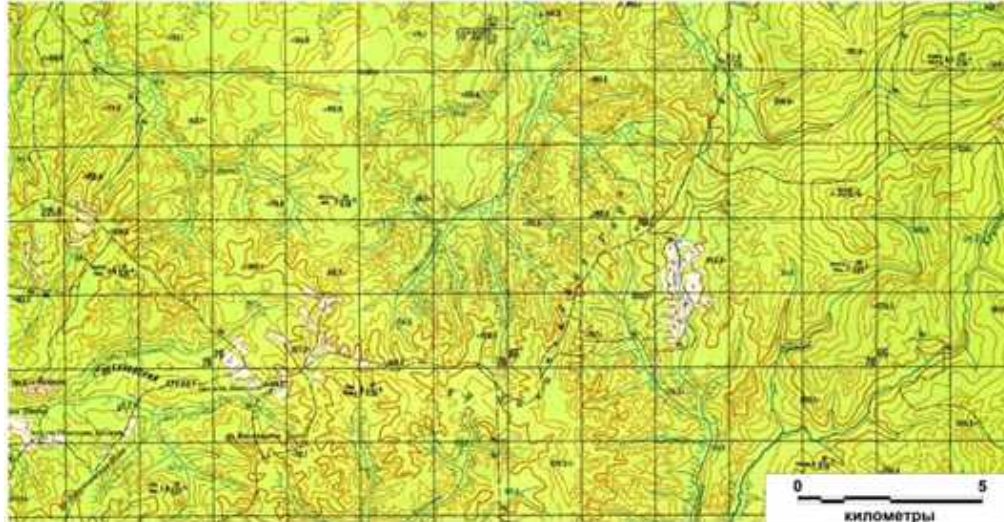
3.



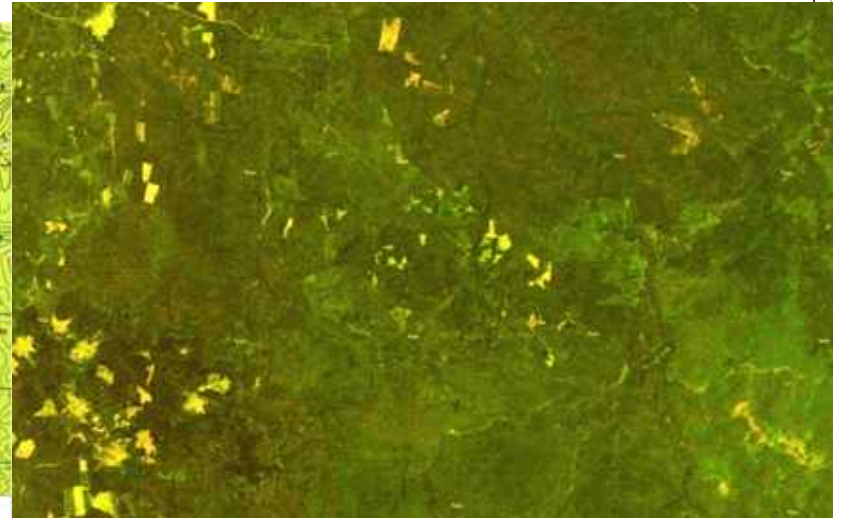
C.



4.



D.



E.



F.



Часть 2. Ответьте на вопросы:

- 1) Только один из представленных на картах участков местности находится в области мощной многолетней мерзлоты. Определите, какой это участок? (*укажите номер соответствующей топокарты*)
- 2) Один из представленных на снимках участков местности находится в зоне подтайги, а остальные - в подзонах северной и средней тайги. Определите, какой участок находится в подтайге? (*укажите латинскую букву соответствующего КФС*)
- 3) Только на одном из представленных на картах участков местности видны признаки добычи полезных ископаемых. Определите, какой это участок? (*укажите номер соответствующей топокарты*)

Ответ запишите в виде:

Часть 1.

№ карты – буква КФС.

...

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

Часть 1.

1-F

2-B

3-D

4-A

Часть 2.

1)-1

2)-B

3)-3

Комментарий:

Часть 1

Вопросы 1-4 - верный ответ – $3 \times 4 = 12$ баллов

Часть 2

Вопросы 1, 3 - верный ответ – $3 + 2 = 5$ баллов

Вопрос 2 - неверно - 0 баллов

Итого баллов за задание – 17

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:06	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:38	Сохранено: Часть 1. 1-F 2-B 3-D 4-A Часть 2. 1)-1 2)-B 3)-3	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:41	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 20:30	Оценено вручную на 17 со следующим комментарием: Часть 1 Вопросы 1-4 - верный ответ – $3 \times 4 = 12$ баллов Часть 2 Вопросы 1, 3 - верный ответ – $3 + 2 = 5$ баллов Вопрос 2 - неверно - 0 баллов Итого баллов за задание – 17	Выполнен	17

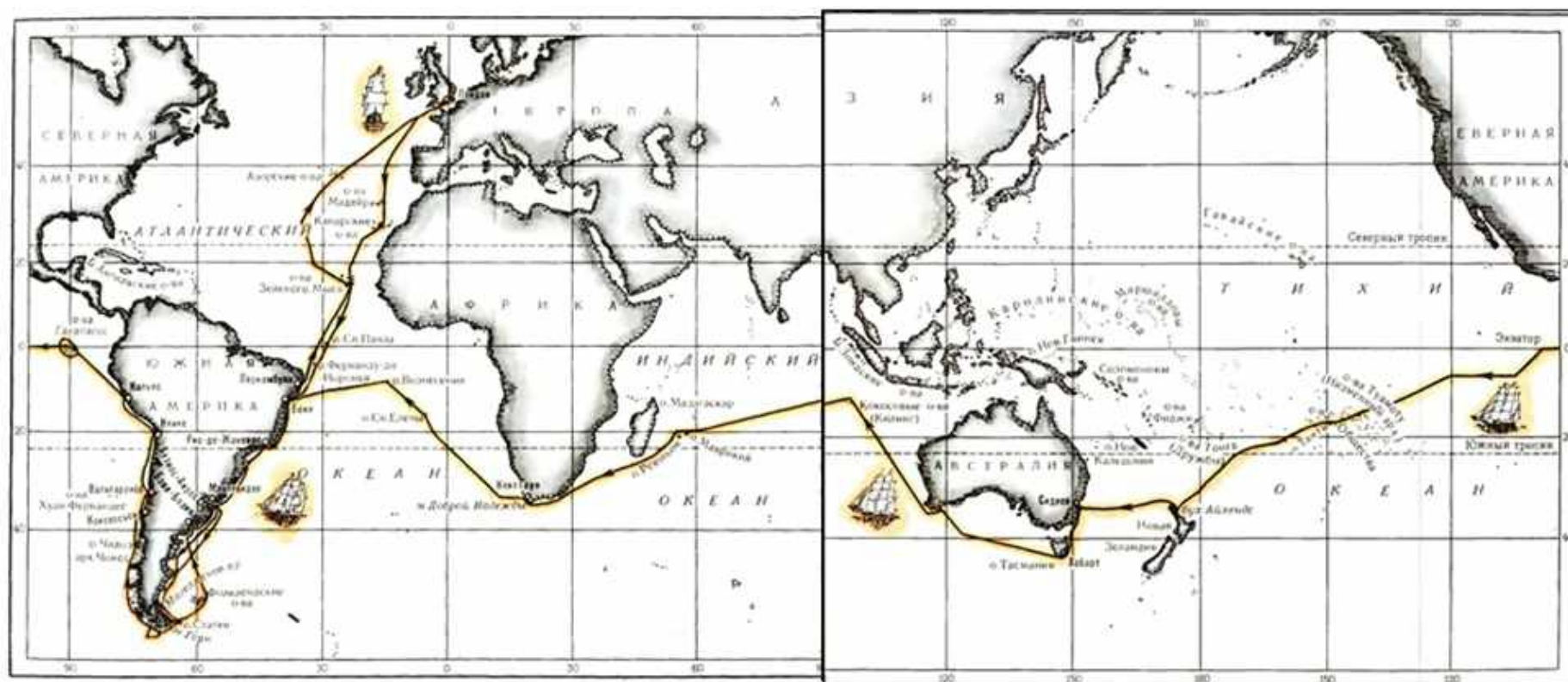
Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 16 из 20

Прочитайте текст и укажите пропущенные слова.

На рисунке показан кругосветный маршрут известного английского учёного ____ (1), который он проделал на корабле под названием ____ (2). Корабль вышел 27 декабря 1831 г. из порта Девонпорт (Плимут, Англия) и вернулся к родным берегам 2 октября 1836 г. Про это путешествие учёный позднее написал, что оно «было, конечно, самым важным событием моей жизни, определившим всю мою последующую деятельность». На островах ____ (3) он начал собирать материал для написания книги «Геологические наблюдения над вулканическими островами», потому что на известные своим вулканическим происхождением ____ (4) острова не удалось высадиться из-за эпидемии холеры среди местных жителей. В Патагонии путешественник обратил внимание на типичное животное местных равнин, которое, по его словам, «играет в Южной Америке роль верблюда Востока» (*название животного*) ____ (5). В этом же регионе путешественник изучал повадки ____ (6) – самой крупной птицы в Западном полушарии, являющейся одним из национальных символов Боливии, Чили, Колумбии и Эквадора. На ____ (7) островах он обратил внимание на обилие животных-эндемиков, среди которых выделил своеобразную группу близкородственных видов вьюрков. Изучение этих птиц подтолкнуло учёного к важной идее, которая стала центральной для его опубликованной в 1859 г. книги ____ (8). Когда путешественник оказался в ____ (9), ему удалось наблюдать «самое необыкновенное животное» - ____ (10), водоплавающее млекопитающее отряда однопроходных.



Ответ запишите в виде:

№ пропуска – ответ.

...

- 1-Чарльз Дарвин
- 2-Бигль
- 3- Зелёного Мыса
- 4- Канарские
- 5- лама
- 6- кондор
- 7- Кокосовые

8- Происхождение видов
9-Австралия
10-утконос

Комментарий:

Вопросы 1-5, 9, 10 - верно - $2 \times 7 = 14$ баллов

Вопросы 6 и 8 - частично верно $1+1=2$ балла

Вопрос 7 - неверно - 0 баллов

Итого баллов за задание - 16

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:06	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:38	Сохранено: 1-Чарльз Дарвин 2-Бигль 3- Зелёного Мыса 4- Канарские 5- лама 6- кондор 7- Кокосовые 8- Происхождение видов 9-Австралия 10-утконос	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:41	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 20:35	Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: Вопросы 1-5, 9, 10 - верно - 2х7=14 баллов Вопросы 6 и 8 - частично верно 1+1=2 балла Вопрос 7 - неверно - 0 баллов Итого баллов за задание - 16	Выполнен	16

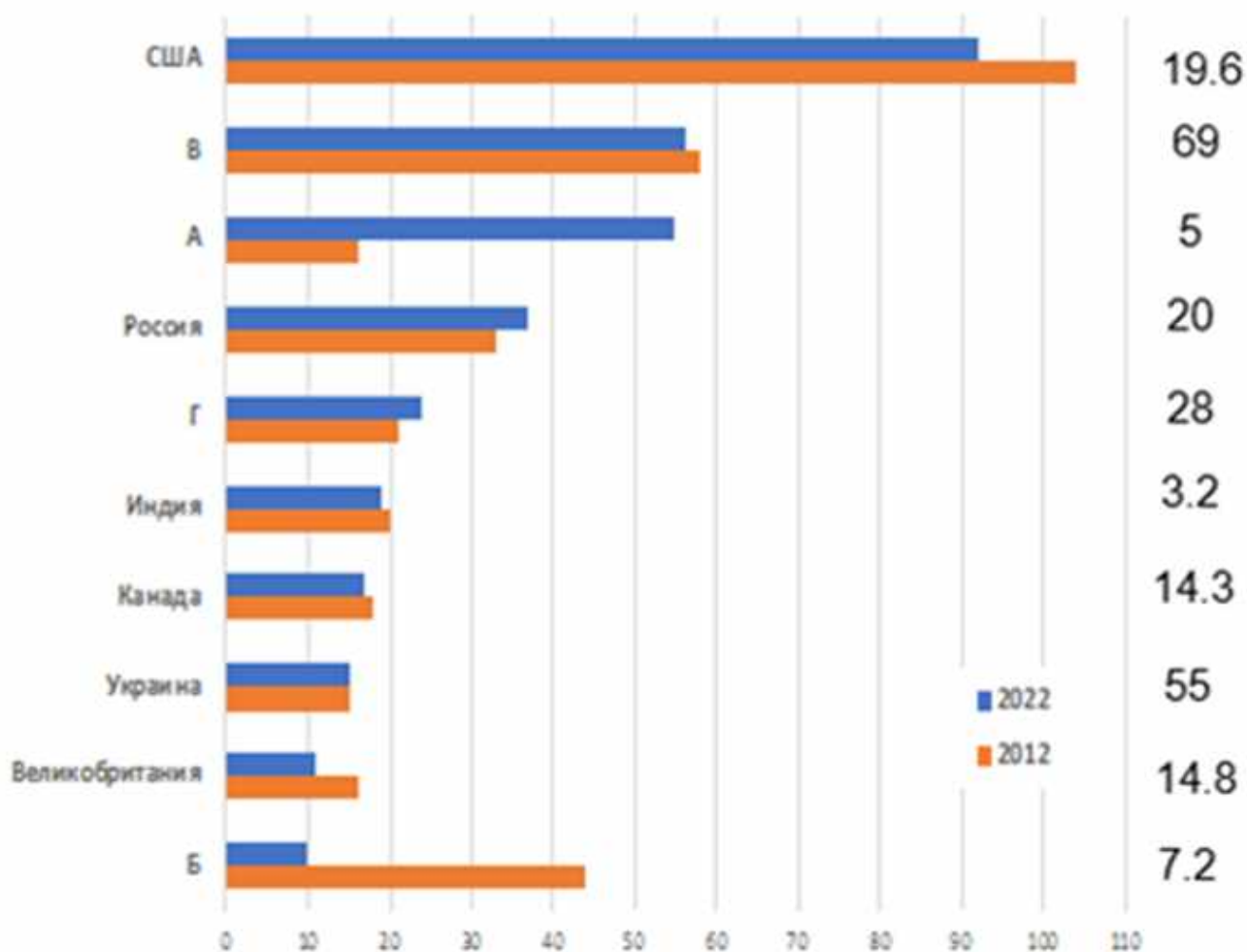
Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 14 из 20

Доля атомной энергии в мировом производстве электроэнергии в 2021 г. стала минимальной за четыре десятилетия – 9,8%. С пиковой доли в 17,5% в 1996 г. доля атома в глобальном производстве электроэнергии снизилась почти вдвое. Из 33 стран, использующих энергию АЭС, развивают новые мощности лишь 15. По итогам 2021 г. атомная энергетика впервые уступила возобновляемым источникам энергии – доля только солнечной и ветроэнергетики в глобальном производстве электроэнергии составляет 10,2%.

Используя график и описания ниже, определите какие четыре страны соответствуют буквам (А, Б, В, Г), а также ответьте на дополнительные вопросы.



Страны с наибольшим количеством действующих атомных реакторов (на оси X указано их количество в шт). Справа напротив каждой страны указана доля электроэнергии (%), производимой в этой стране на АЭС в 2022 г.

1) Страна **А** «вступила в клуб» атомной энергетики в 1990-е годы, за последние 20 лет в ней было запущено 50 новых реакторов, ещё 21 строится. В рамках инициированного страной **А** известного международного проекта планируется к 2030 г. построить ещё 30 ядерных реакторов. Как называется этот проект?

- 2) Страна **Б**, как сильно зависящая от импорта топливных ресурсов, встала на путь развития атомной энергетики в период первого энергетического кризиса в начале 1970-х годов. Однако, в связи с крупной катастрофой, за последние 10 лет резко сократила количество ядерных реакторов, сведя их количество до 10. Упомянутая катастрофа произошла в марте 2011 г. на АЭС, расположенной на крупнейшем острове архипелага, на котором расположена страна **Б**. Как называется этот остров?
- 3) Учёные из страны **В** стоят у истоков изучения феномена радиации. Доля производимой в этой стране энергии на АЭС составляет $\frac{2}{3}$, а 20% вырабатываемой в стране электроэнергии идёт на экспорт, что позволяет электроэнергетике быть одной из ключевых экспортных отраслей её экономики. Страна **В** – одна из немногих стран, занимающихся переработкой отработанного ядерного топлива. Кроме того, на юге страны неподалёку от города, занимающего второе место в стране по численности, развернулось строительство Международного экспериментального термоядерного реактора (ИТЭР). Как называется этот город?
- 4) В стране **Г** производство электроэнергии на АЭС в промышленных масштабах началось в 1978 г., на сегодняшний день в ней действуют 24 реактора, генерирующих 28% производимой в стране электроэнергии. Программа развития атомной энергетики (более 50% в общей генерации) была свёрнута в стране в 2017 г. после прихода к власти нового президента и правительства, сделавших ставку на альтернативные возобновляемые источники энергии. Крупнейшая АЭС в стране **Г** и вторая по мощности в мире находится неподалёку от одного из крупнейших портов в мире - «морской столице» страны **Г**. Как называется этот город?
- 5) За всё время гражданского освоения атома всего три страны в 1987, 1998 и 2009 гг. полностью отказались от своих атомно-энергетических программ. Назовите их. Первая страна – страна Южной Европы, в ней сразу после аварии на Чернобыльской АЭС был проведён всенародный референдум, где подавляющее большинство населения высказалось против развития в стране атомной энергетики. Вторая страна – бывшая республика СССР, где с 1973 по 1998 гг. функционировала одна АЭС, является одним из мировых лидеров по экспорту урана. Третья страна также ранее входила в состав СССР, а ныне является членом крупной интеграционной структуры, объединяющей 27 стран континента. Условием вхождения в эту организацию было закрытие АЭС чернобыльского типа, обеспечивавшей более 90% производимой электроэнергии в стране.

Ответ запишите в виде:

Буква – страна.

...

№ вопроса – ответ.

...

А-Китай
Б-Япония
В-Франция
Г-Бельгия

1- -
2-о.Хонсю
3-Марсель
4-Антверпен
5- Италия, Казахстан, Литва

Комментарий:

Буквенные вопросы

Г - неверно - 0 баллов

А, Б, В, - верно $2 \times 3 = 6$ баллов

Вопрос 1 – нет ответа - 0 баллов

Вопрос 4 - - неверно - 0 баллов

Вопросы 2 и 3 – верно – $2 \times 2 = 4$ балла

Вопрос 5 – верно– 4 балла

Итого баллов за задание – 14 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:06	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:38	Сохранено: А-Китай Б-Япония В-Франция Г-Бельгия 1- - 2-о.Хонсю 3-Марсель 4-Антверпен 5- Италия, Казахстан, Литва	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:41	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 20:40	Оценено вручную на 14 со следующим комментарием: Буквенные вопросы Г - неверно - 0 баллов А, Б, В, - верно 2х3= 6 баллов Вопрос 1 – нет ответа - 0 баллов Вопрос 4 - - неверно - 0 баллов Вопросы 2 и 3 – верно – 2х2=4 балла Вопрос 5 – ...	Выполнен	14

Вопрос **5**

Частично правильный

Баллов: 6 из 8

Часть 1. Найдите и обозначьте на карте четыре объекта по приведённому описанию.

Объект 1: Пасека к северу от посёлка Сидорово.

Объект 2: Семафор на железной дороге, ближайший к Объекту 1.

Объект 3: Карьер на юго-западе от Объекта 2, рядом с железной дорогой.

Объект 4: Трансформаторная будка к северо-западу от Объекта 2.

Внимание! Для выполнения этой части задания «перетащите» мышкой маркеры с цифрами на соответствующие объекты. Маркер необходимо поместить по ЦЕНТРУ объекта. Локализация линейного объекта обозначается приблизительно по его центральной точке.

Часть 2. Ответьте на четыре вопроса:

- 1) Определите превышение между Объектами 1 и 2 с точностью до 0,5 м.
- 2) Графически определите приращение координат по широте Δx и долготы Δy между Объектами 2 и 4 с точностью до 1".
- 3) Измерьте по карте с точностью до 5° дирекционный угол направления с Объекта 2 на Объект 3.
- 4) Укажите характер растительности местности, на которой расположен Объект 1.

Внимание! Для ответа на некоторые вопросы необходимо провести измерения по карте при помощи линейки и транспортира, а также воспользоваться линейным масштабом. Форма для ввода ответов на часть 2 размещена в вопросе №6 данного теста.

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

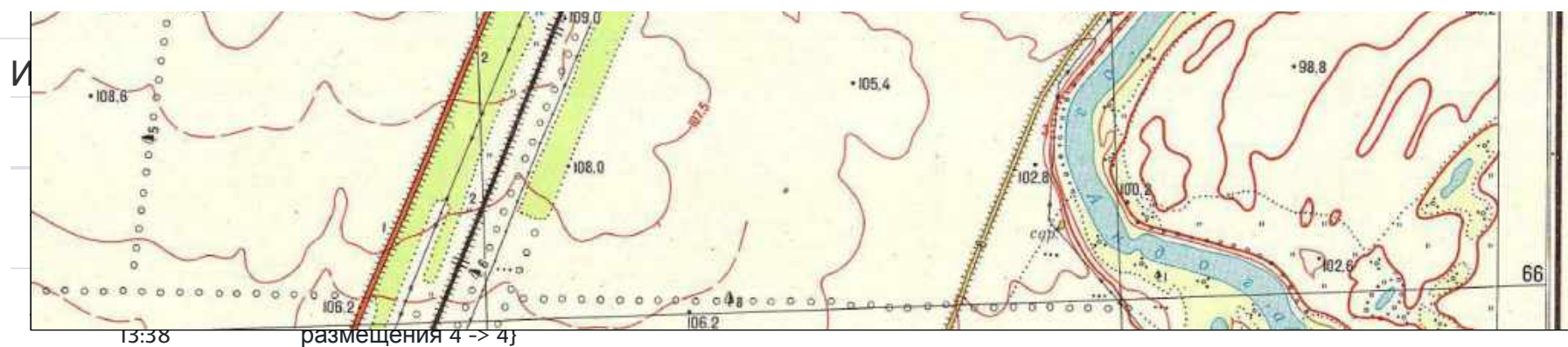
...





Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.



3

12/02/23,
13:41

Попытка завершена

Частично
правильный

6

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 11 из 12

Введите ответы на вопросы к заданию по карте (*Вопрос 05, часть 2*).

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

Часть 2.

1- 10 м

2- $\Delta x=15''$

$\Delta y=60''$

3-225° ЮЗ

4- луговая

Комментарий:

Вопросы 1, 3, 4 - верно 3х3=9 баллов

Вопрос 2 - частично верно (превышена допустимая точность) - 2 балла

Всего за задание - 11 баллов

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:06	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:38	Сохранено: Часть 2. 1- 10 м 2- $\Delta x=15''$ $\Delta y=60''$ 3-225° ЮЗ 4- луговая	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:41	Попытка завершена	Выполнен	
4	9/03/23, 20:45	Оценено вручную на 11 со следующим комментарием: Вопросы 1, 3, 4 - верно 3х3=9 баллов Вопрос 2 - частично верно (превышена допустимая точность) - 2 балла Всего за задание - 11 баллов	Выполнен	11

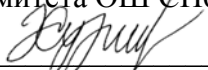


ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - География 9-11 классы (финал) - резервный день

СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - География 9-11 классы (финал) (скрытый)



УТВЕРЖДАЮ:
Ответственный секретарь Оргкомитета ОШ СПбГУ

Хуршудян А.Л. ()

ПРОТОКОЛ
рассмотрения апелляции участника Олимпиады школьников
Санкт-Петербургского государственного университета

г. Санкт-Петербург

№ ГЕО-5

«30» марта 2023 г.

Апелляционная комиссия в составе,
утвержденном приказом №635/1 от 30.01.2023 «О проведении заключительного этапа
Олимпиады школьников СПбГУ 2022/2023 учебного года»,

рассмотрела апелляционное заявление участника Олимпиады школьников СПбГУ:

ФИО: Талиповой Натальи Альбертовны

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады: География

Количество набранных баллов до апелляции: 67

По результатам рассмотрения апелляционного заявления участника Олимпиады,
Апелляционная комиссия приняла следующее решение:

- 1) Считать заявление об увеличении баллов за оценку части 1 задания 5 обоснованным. Добавить за задание 5 заявителю 2 балла. Общее количество набранных баллов за задание 5 составляет 19.*
- 2) За решение заданий Олимпиады добавить заявителю 2 балла, изменив общее количество набранных баллов с 67 до 69.*

Количество набранных баллов после апелляции: **69**