

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



[ol2310074](#) [ol2310074](#)

**Тест начат** воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:13

**Состояние** Завершены

**Завершен** воскресенье, 12 Февраль 2023, 13:39

**Прошло  
времени** 2 час. 25 мин.

**Оценка** 55 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 11 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 Дагестан

1-Лезгины

2-Даргинцы

3-Агули

4-Кумыки

5-Лакцы

6-Аварцы

Часть 2 венгерско-хорватская уния?

1-Словенский

2-Австрийский

3-Венгерский

4-Хорватский

Комментарий:

Часть 1 Дагестан

1-Лезгины – верный ответ, 2 балла.

2-Даргинцы - верный ответ, 2 балла.

3-Агули - верный ответ (Агулы), зачтено, 2 балла.

4-Кумыки - верный ответ, 2 балла.

5-Лакцы – неверный ответ, 0 баллов.

6-Аварцы - верный ответ, 2 балла.

Всего – 10 баллов.

Часть 2 венгерско-хорватская уния?

1-Словенский - неверный ответ, 0 баллов

2-Австрийский - неверный ответ, 0 баллов

3-Венгерский - неверный ответ, 0 баллов

4-Хорватский – верный ответ, 1 балл.

Всего – 1 балл.

Итого баллов за задание – 11.

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:13	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:39	Сохранено: Часть 1 Дагестан 1-Лезгины 2-Даргинцы 3-Агули 4-Кумыки 5-Лакцы 6-Аварцы Часть 2 венгерско-хорватская уния? 1-Словенский 2-Австрийский 3-Венгерский 4-Хорватский	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:39	Попытка завершена	Выполнен	
4	7/03/23, 12:51	Оценено вручную на 11 со следующим комментарием: Часть 1 Дагестан 1-Лезгины – верный ответ, 2 балла. 2-Даргинцы - верный ответ, 2 балла. 3-Агули - верный ответ (Агулы), зачтено, 2 балла. 4-Кумыки - верный ответ, 2 балла. 5-Лакцы – неверный ...	Выполнен	11

Вопрос **2**

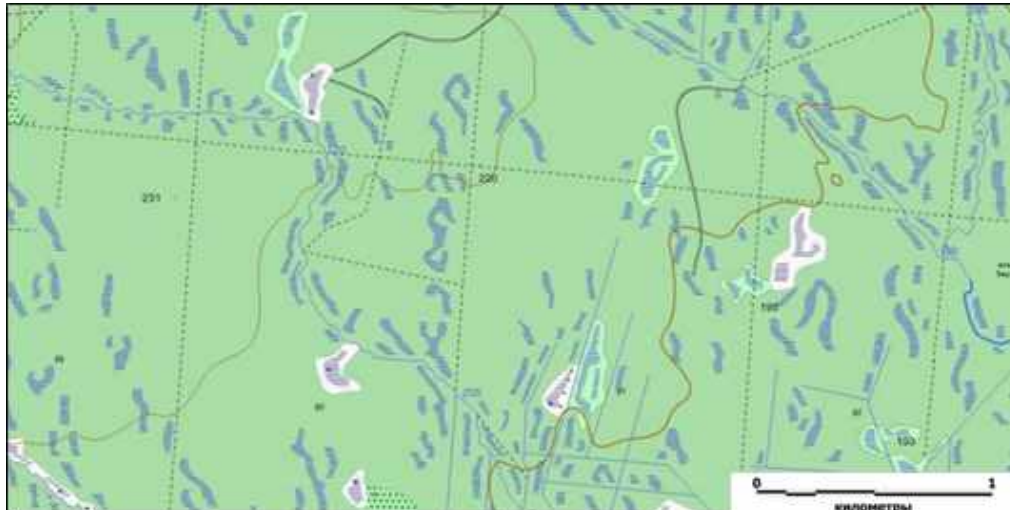
Выполнен

Баллов: 6 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.



А.





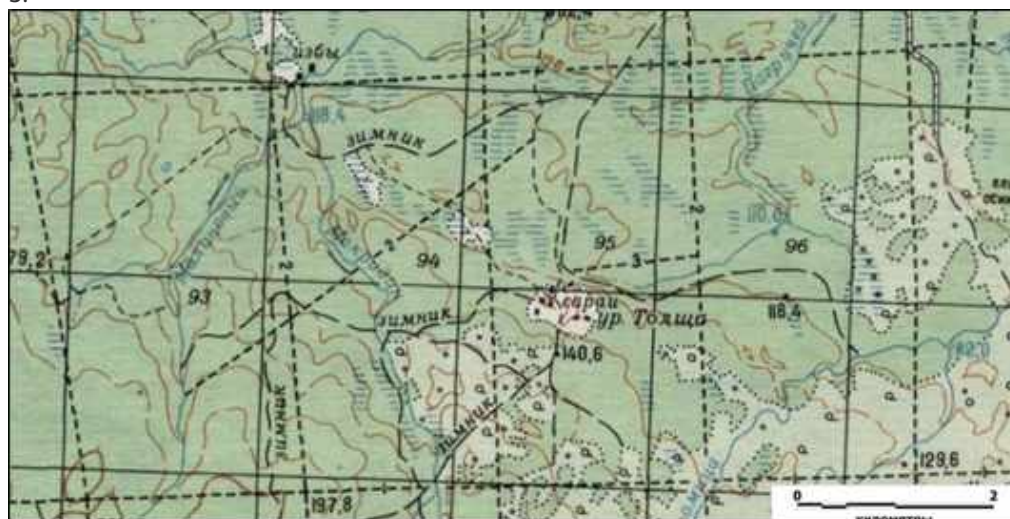
2.



B.



3.



C.





4.



D.



E.



F.



**Часть 2.** Ответьте на вопросы:

1) Один из представленных на картах участков местности находится в зоне подтайги, а остальные - в подзоне средней тайги. Определите, какой участок находится в подтайге? (*укажите номер соответствующей топокарты*)

2) На КФС "D" заметна светлая прерывистая полоса, идущая с СВ на ЮЗ. Это:

- A. Болото
- B. Вырубка
- C. Тектонический разлом
- D. Ветровал
- E. Гарь
- F. Старая дорога

3) Вся местность, представленная на карте №4, относится к одному участковому лесничеству. В каком лесном квартале этого лесничества находится высота 208.2? (*укажите номер квартала*)

*Ответ запишите в виде:*

*Часть 1.*

*№ карты – буква КФС.*

...

*Часть 2.*

*№ вопроса – ответ.*

...

Часть1

1 E

2 C

3 A

4 D

Часть 2

1 Е?

2 Гарь или Болото

3

Комментарий:

Часть1

1 Е - верный ответ, 3 балла.

2 С - неверный ответ, 0 баллов.

3 А - неверный ответ, 0 баллов.

4 D - верный ответ, 3 балла.

Всего – 6 баллов.

Часть 2

1 Е? - неверный ответ, 0 баллов.

2 Гарь или Болото - неверный ответ, 0 баллов.

3 - ответа нет, 0 баллов.

Всего – 0 баллов.

Итого баллов за задание – 6.

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:13	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:39	Сохранено: Часть 1 1 Е 2 С 3 А 4 D Часть 2 1 Е? 2 Гарь или Болото 3	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:39	Попытка завершена	Выполнен	
4	7/03/23, 12:54	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием: Часть 1 1 Е - верный ответ, 3 балла. 2 С - неверный ответ, 0 баллов. 3 А - неверный ответ, 0 баллов. 4 D - верный ответ, 3 балла. Всего – 6 баллов. Часть 2 1 Е? - неверный ответ, 0 баллов. 2...	Выполнен	6

Вопрос **3**

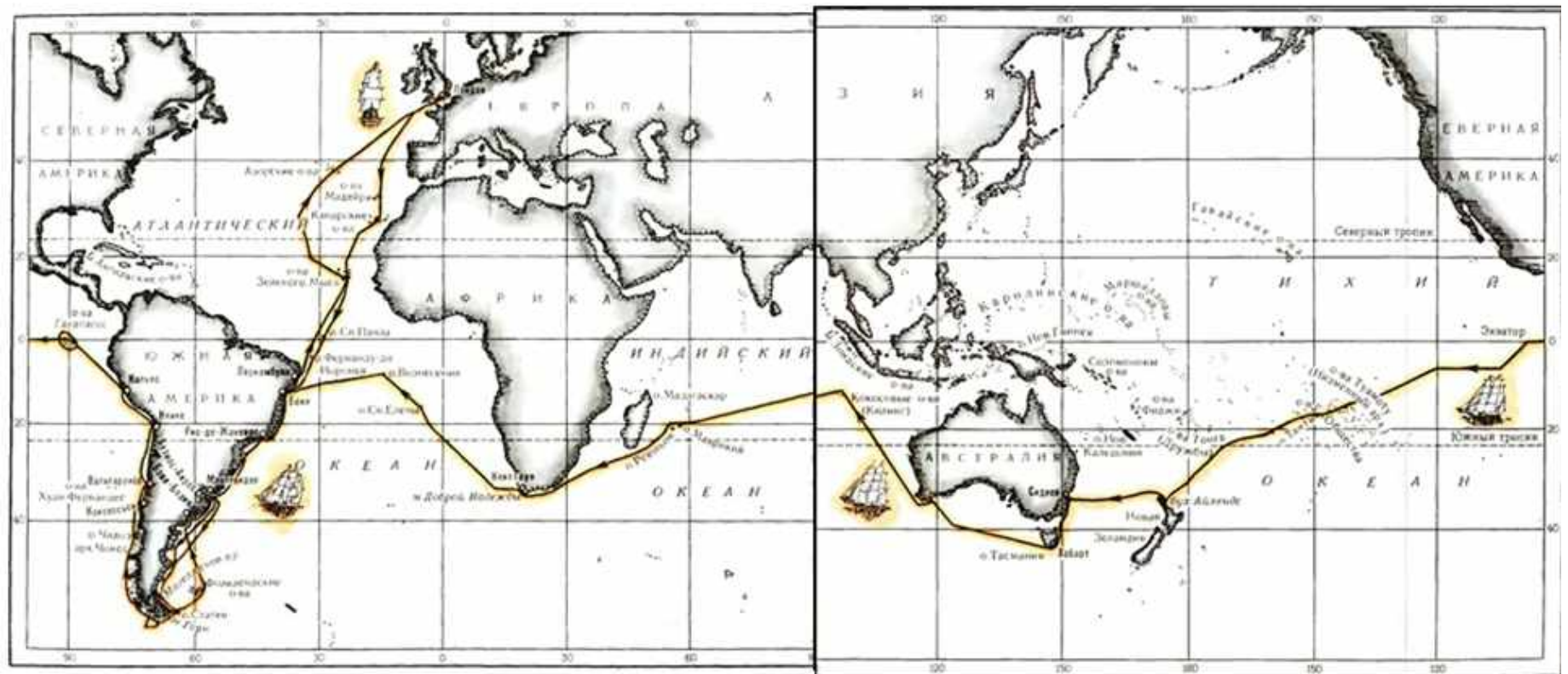
Выполнен

Баллов: 18 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-Кабо-Верде 4-Канарские 5-Лама

6-Кондора 7-Галапагосских 8-"Происхождение видов" 9-Австралии 10-Утконос

Комментарий:

1-Чарльз Дарвин – верный ответ, 2 балла.

2-Бигль - верный ответ, 2 балла.

3-Кабо-Верде - верный ответ (Зелёного Мыса), зачтено, 2 балла.

4-Канарские - верный ответ, 2 балла.

5-Лама - верный ответ, 2 балла.

6-Кондора - верный ответ, 2 балла.

7-Галапагосских - верный ответ (Галапагосские), зачтено, 2 балла.

8-"Происхождение видов" -

9-Австралии - верный ответ, 2 балла.

10-Утконос - верный ответ, 2 балла.

Итого баллов за задание – 18.

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:13	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:39	Сохранено: 1-Чарльз Дарвин 2-Бигль 3-Кабо-Верде 4-Канарские 5-Лама 6-Кондора 7-Галапагоских 8-"Происхождение видов" 9-Австралии 10-Утконос	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:39	Попытка завершена	Выполнен	
4	7/03/23, 12:57	Оценено вручную на 18 со следующим комментарием: 1-Чарльз Дарвин – верный ответ, 2 балла. 2-Бигль - верный ответ, 2 балла. 3-Кабо-Верде - верный ответ (Зелёного Мыса), зачтено, 2 балла. 4-Канарские - верный ответ, 2 балла. 5-Лама - верный ...	Выполнен	18

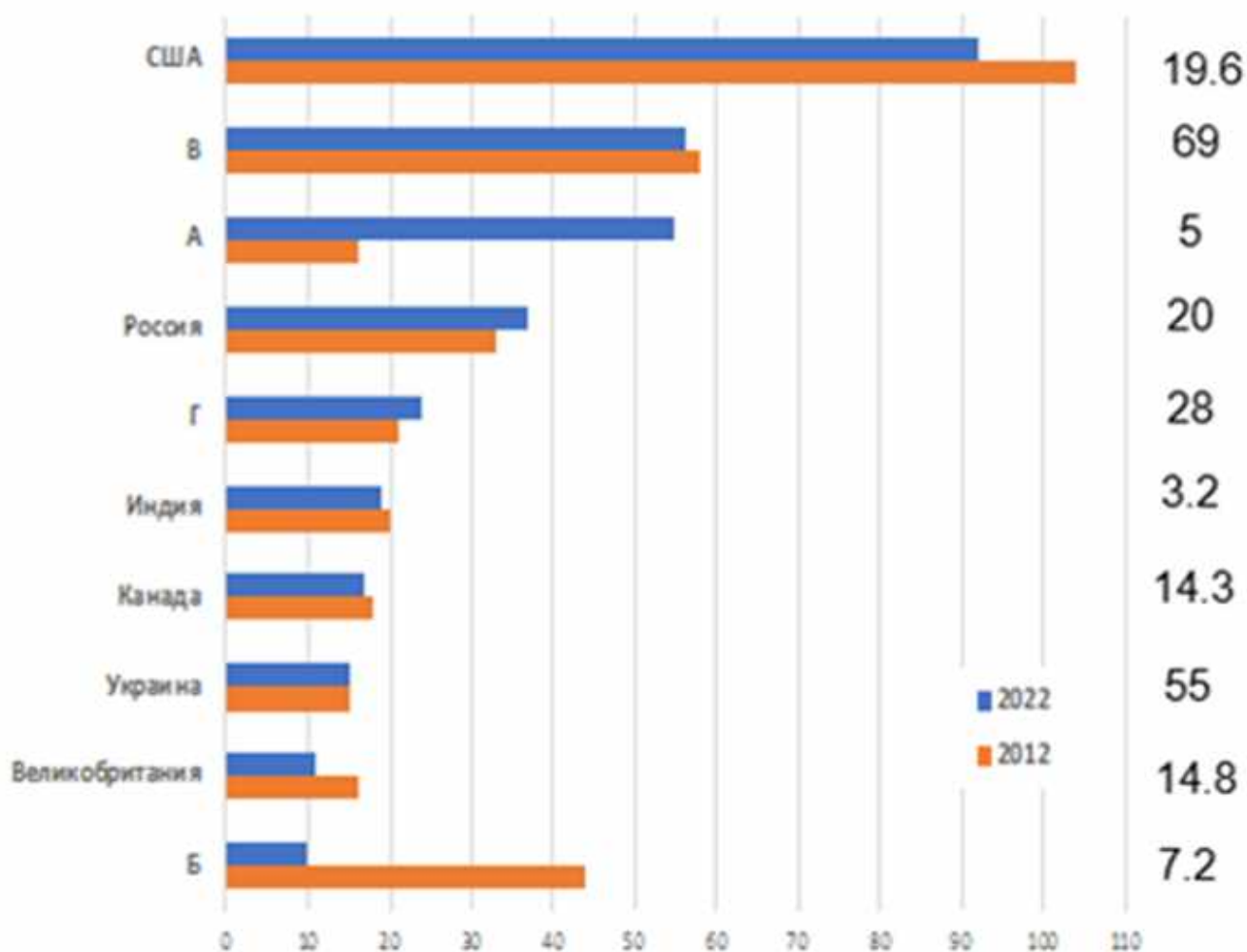
Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 16 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-Южная Корея

1-Развитие атомной энергетики Китая?

2-Хонсю

3-Поль-Ле-Дюранс

4-Пусан

5- 1987-Италия, 1998-Казахстан, 2009-Литва

Комментарий:

А-Китай - верный ответ, 2 балла.

Б-Япония - верный ответ, 2 балла.

В-Франция - верный ответ, 2 балла.

Г-Южная Корея - верный ответ, 2 балла.

1-Развитие атомной энергетики Китая? - неверный ответ, 0 баллов.

2-Хонсю - верный ответ, 2 балла.

3-Поль-Ле-Дюранс - неверный ответ, 0 баллов.

4-Пусан - верный ответ, 2 балла.

5- 1987-Италия, 1998-Казахстан, 2009-Литва - верный ответ, 4 балла.

Итого баллов за задание – 16.

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:13	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:39	Сохранено: А-Китай Б-Япония В-Франция Г-Южная Корея 1-Развитие атомной энергетики Китая? 2-Хонсю 3-Поль-Ле-Дюранс 4-Пусан 5- 1987-Италия, 1998-Казахстан, 2009-Литва	Ответ сохранен	
<u>3</u>	12/02/23, 13:39	Попытка завершена	Выполнен	
4	7/03/23, 13:01	Оценено вручную на 16 со следующим комментарием: А-Китай - верный ответ, 2 балла. Б-Япония - верный ответ, 2 балла. В-Франция - верный ответ, 2 балла. Г-Южная Корея - верный ответ, 2 балла. 1-Развитие атомной энергетики Китая? - неверный ...	Выполнен	16

Вопрос **5**

Частично правильный

Баллов: 4 из 8

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

**Объект 1:** Трансформаторная будка в посёлке Павино.

**Объект 2:** Южная водяная мельница/лесопильня в посёлке Арефино к востоко-северо-востоку от Объекта 1.

**Объект 3:** Ветряная мельница к востоко-юго-востоку Объекта 2.

**Объект 4:** Самая западная из торфоразработок к югу от Объекта 3.

**Внимание!** Для выполнения этой части задания «перетаскийте» 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  $\Delta x$  и долготы  $\Delta y$  между Объектами 2 и 3 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 4.

**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.

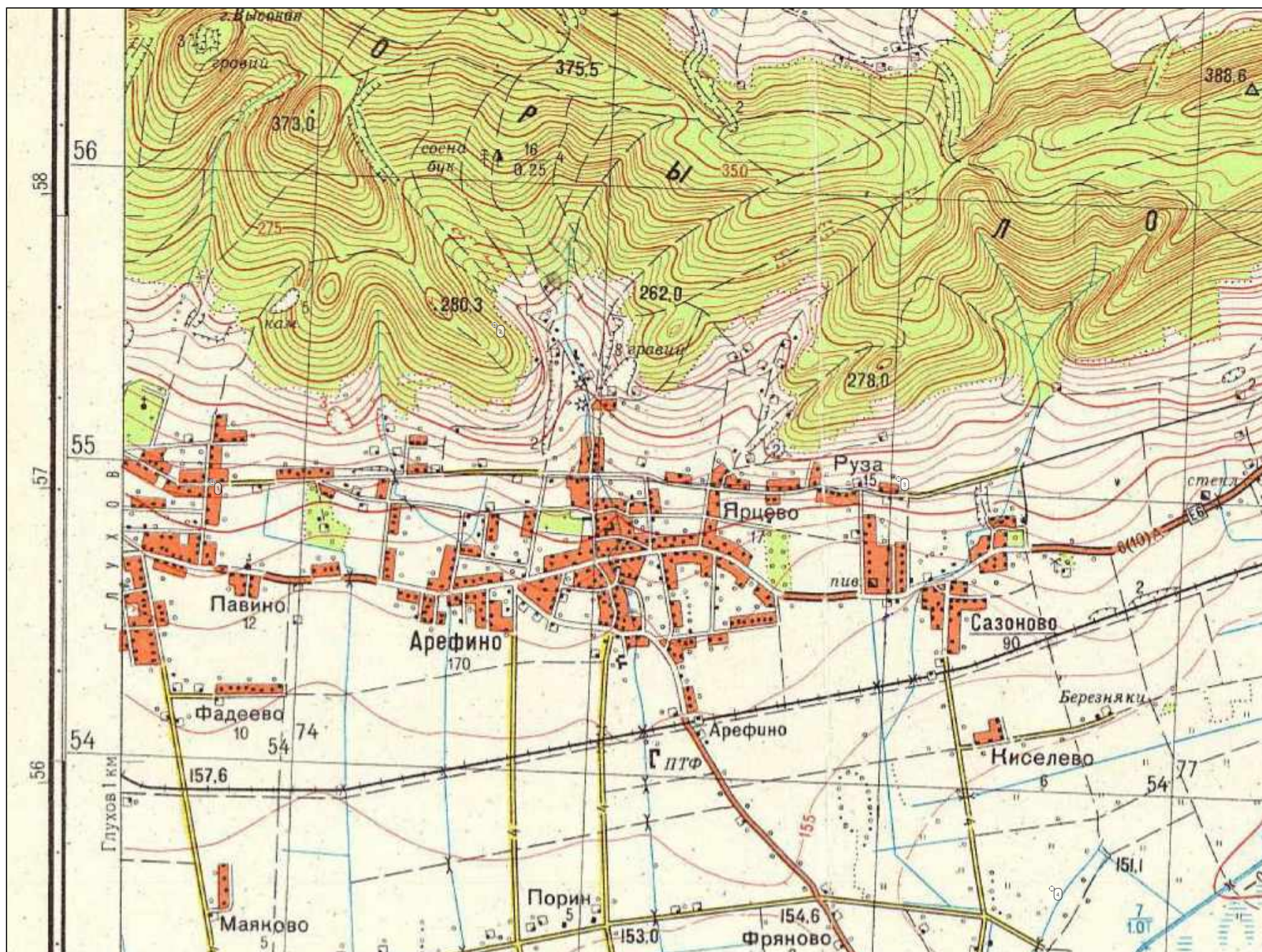
Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...



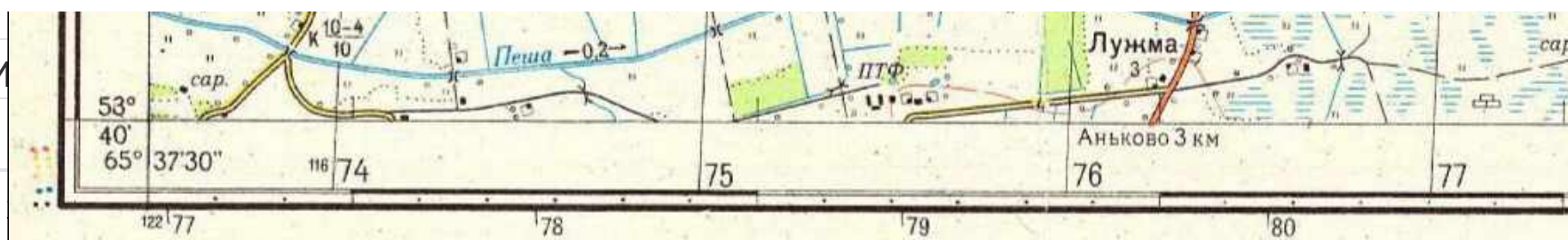






Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.



<u>2</u>	12/02/23, 13:39	Сохранено: {Зона размещения 1 -> 1}, {Зона размещения 3 -> 3}	Ответ сохранен	
3	12/02/23, 13:39	Попытка завершена	Частично правильный	4

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 0 из 12

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

*Ответ запишите в виде:*

*Часть 2.*

*№ вопроса – ответ.*

...

Комментарий:

Ответов нет.

Итого баллов за задание – 0.

## История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>1</u>	12/02/23, 11:13	Начало	Пока нет ответа	
<u>2</u>	12/02/23, 13:39	Попытка завершена	Нет ответа	
3	7/03/23, 13:02	Оценено вручную на 0 со следующим комментарием: Ответов нет. Итого баллов за задание – 0.	Выполнен	0

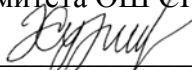


ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ  
2022 - География 9-11 классы (финал) - резервный день

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-2

«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: Давыдова Дениса Геннадьевича*

*Предмет (комплекс предметов) Олимпиады: География*

*Количество набранных баллов до апелляции: 55*

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

- 1) Считать ответ на вопрос 5 части 1 задания 1 правильным. Добавить за ответ на этот вопрос 2 балла. Общее количество баллов за задание 1 составляет 13.*
- 2) Считать ответ на вопрос 8 задания 3 правильным. Добавить за ответ на этот вопрос 2 балла. Общее количество баллов за задание 3 составляет 20.*
- 3) Считать ответ на вторую часть вопроса 3 задания 4 неправильным. (Правильный ответ «Марсель».) Оставить общее количество баллов за задание 4 прежним (16 баллов).*
- 4) За решение заданий Олимпиады добавить заявителю 4 балла, изменив общее количество набранных баллов с 55 до 59.*

Количество набранных баллов после апелляции: **59**