

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



[ol2379038](#) [ol2379038](#)

Тест начат воскресенье, 12 Февраль 2023, 11:09

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 12 Февраль 2023, 14:00

**Прошло
времени** 2 час. 50 мин.

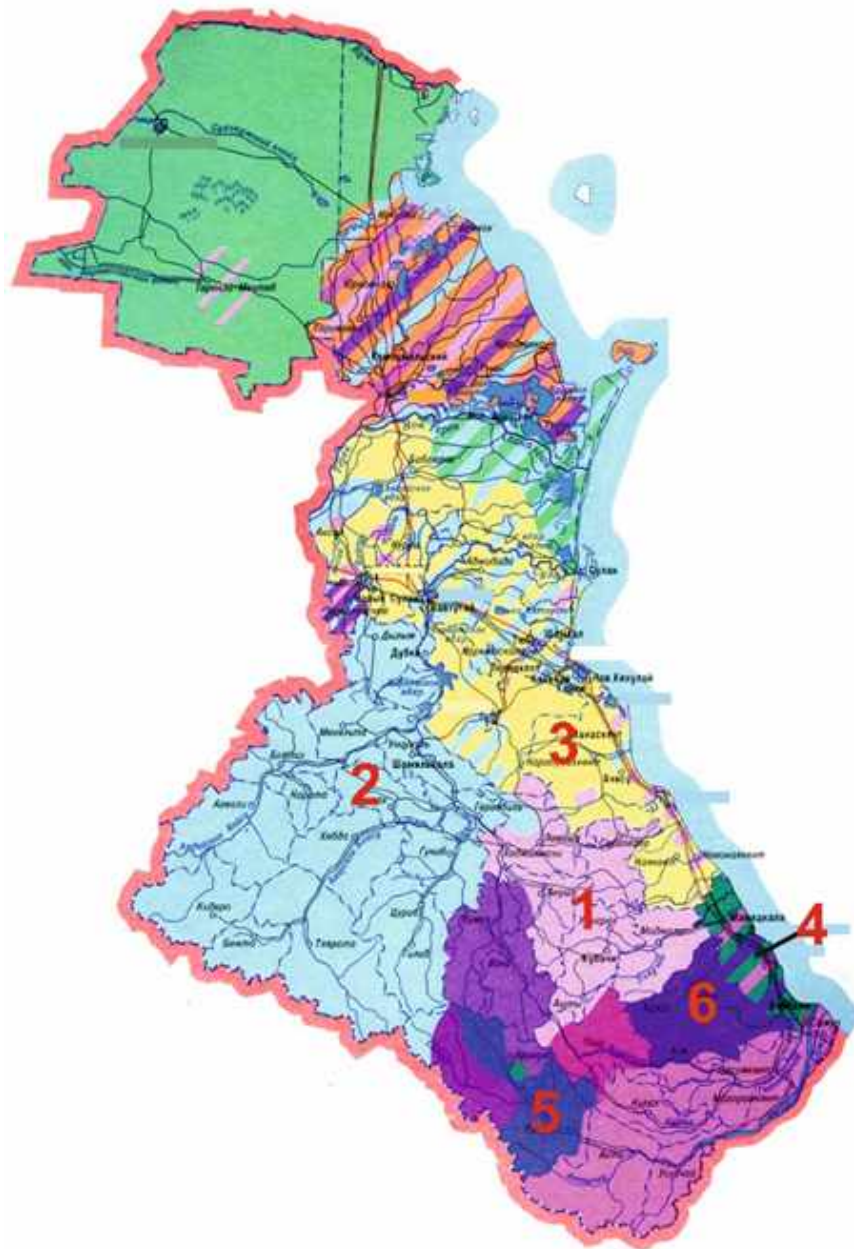
Оценка 67 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 14 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 определенной 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 - Даргинцы

2 - Аварийцы

3 - Кумыки

4 - Азербайджанцы

5 - Рутульцы

6 -

Часть 2

1 Венгерский

2 Австрийский

3 Словацкий

4 Украинский

Комментарий:

Часть 1

1, 3, 4, 5 - верно - 4x2=8 баллов

2 - неверно - 0 баллов

6 - нет ответа - 0 баллов

Часть 2

1, 3, 4 - верно - 3x2=6 баллов

2 - неверно - 0 баллов

Итого баллов - 14

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|----------|--------------------|---|-----------------|-------|
| <u>1</u> | 12/02/23, 11:09 | Начало | Пока нет ответа | |
| <u>2</u> | 12/02/23, 14:00 | Сохранено: Часть 1 1 - Даргинцы 2 - Аварийцы 3 - Кумыки 4 - Азербайджанцы 5 - Рутульцы 6 - Часть 2 1 Венгерский 2 Австрийский 3 Словацкий 4 Украинский | Ответ сохранен | |
| <u>3</u> | 12/02/23, 14:00 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 10/03/23, 08:33 | Оценено вручную на 14 со следующим комментарием: Часть 1 1, 3, 4, 5 - верно - 4x2=8 баллов 2 - неверно - 0 баллов 6 - нет ответа - 0 баллов Часть 2 1, 3, 4 - верно - 3x2=6 баллов 2 - неверно - 0 баллов Итого баллов - 14 | Выполнен | 14 |

Вопрос 2

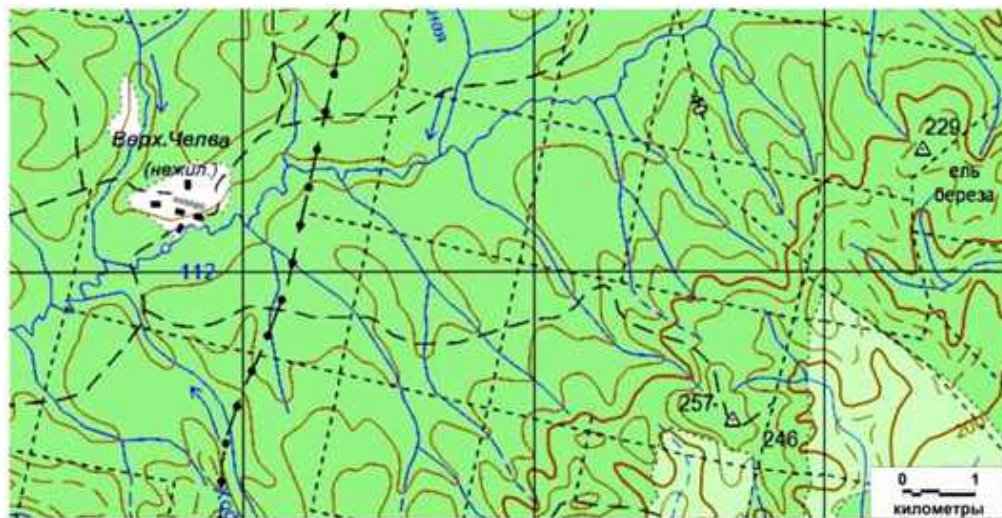
Выполнен

Баллов: 14 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.



A topographic map of the area around the village of Krasnaya Gora. The map features contour lines indicating elevation, with major peaks labeled 260.0 and 243.0. A network of roads is shown, including a main road running vertically and several branching roads. A scale bar in the top right corner indicates a distance of 1 kilometer. The map also shows various geographical features such as rivers and streams, and several small settlements or hamlets are marked with dots and labels.

4.



D.



E.



F.



Часть 2. Ответьте на вопросы:

1) Только один из представленных на снимках участков местности находится в области последнего (верхнечетвертичного) покровного оледенения. Определите, какой это участок? (*укажите латинскую букву соответствующего КФС*)

2) На КФС "Е" заметна красноватая полоса, идущая с ССВ на ЮЮЗ. Это:

- A. Осушенное болото
- B. Зарастающая вырубка
- C. Зарастающий ветровал
- D. Зарастающая гарь
- E. Сосновые леса по речным террасам
- F. Мелколиственные леса по зарастающим лугам

3) Только один из представленных на картах участков местности подстилается близко к поверхности карстующимися горными породами. Определите, какой это участок? (*укажите номер соответствующей топокарты*)

Ответ запишите в виде:

Часть 1.

№ карты – буква КФС.

...

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

Часть 1

1 - C

2 - A

3 - B

4 - D

Часть 2

1 - F

2 - D

3 - D

Комментарий:

Часть 1

1-4- верно - $4 \times 3 = 12$ баллов

Часть 2

1, - верно - 2 балла

2, 3 - неверно - 0 баллов

Итого баллов - 14

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|----------|--------------------|--|--------------------|-------|
| <u>1</u> | 12/02/23, 11:09 | Начало | Пока нет ответа | |
| <u>2</u> | 12/02/23, 14:00 | Сохранено: Часть 1 1 - С 2 - А 3 - В 4 - D Часть 2 1 - F 2 - D 3 - D | Ответ сохранен | |
| <u>3</u> | 12/02/23, 14:00 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 10/03/23, 08:35 | Оценено вручную на 14 со следующим комментарием: Часть 1 1-4- верно - 4x3=12 баллов Часть 2 1, - верно - 2 балла 2, 3 - неверно - 0 баллов Итого баллов - 14 | Выполнен | 14 |

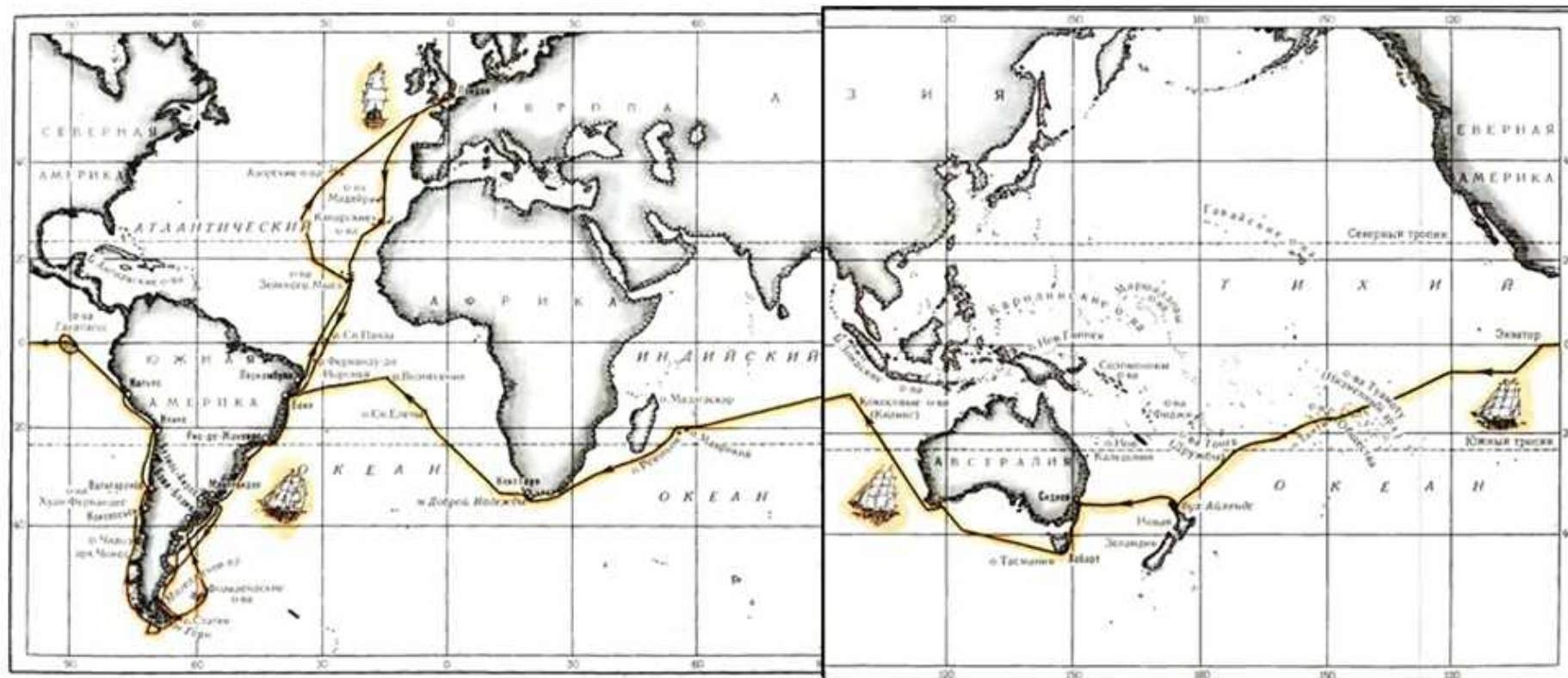
Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 11 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. На ____ (5) 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 (*название книги*) ____ (6). Наблюдения, сделанные учёным на островах ____ (7) послужили материалом для его книги «Строение и распределение коралловых рифов». На Северном острове ____ (8) его внимание привлекли деревья каури (агатис южный), «примечательные своими гладкими цилиндрическими стволами, уходящими вверх без единой ветви до 60 и даже до 90 футов в высоту, почти не меняясь в поперечнике». Когда путешественник оказался в (*название континента*) ____ (9), ему удалось наблюдать «самое необыкновенное животное» - ____ (10), водоплавающее млекопитающее отряда однопроходных.



Ответ запишите в виде:

№ пропуска – ответ.

...

- 1 - Чарльз Дарвин
- 2 - Бигль
- 3 - Зеленого мыса
- 4 - Канарские
- 5 - Галапагосские острова

6 - Книга происхождения видов

7 - Таити

8 - Новая Зеландия

9 - Австралия

10 - Утконос

Комментарий:

1-5- верно - $5 \times 2 = 10$ баллов

6 - частично верно - 1 балл

7 - неверно - 0 баллов

Итого баллов - 11

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|----------|--------------------|---|--------------------|-------|
| <u>1</u> | 12/02/23, 11:09 | Начало | Пока нет ответа | |
| <u>2</u> | 12/02/23, 14:00 | Сохранено: 1 - Чарльз Дарвин 2 - Бигль 3 - Зеленого мыса 4 - Канарские 5 - Галлапосские острова 6 - Книга происхождения видов 7 - Таити 8 - Новая Зеландия 9 - Австралия 10 - Утконос | Ответ сохранен | |
| <u>3</u> | 12/02/23, 14:00 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 10/03/23, 08:38 | Оценено вручную на 11 со следующим комментарием: 1-5- верно - 5x2=10 баллов 6 - частично верно - 1 балл 7 - неверно - 0 баллов Итого баллов - 11 | Выполнен | 11 |

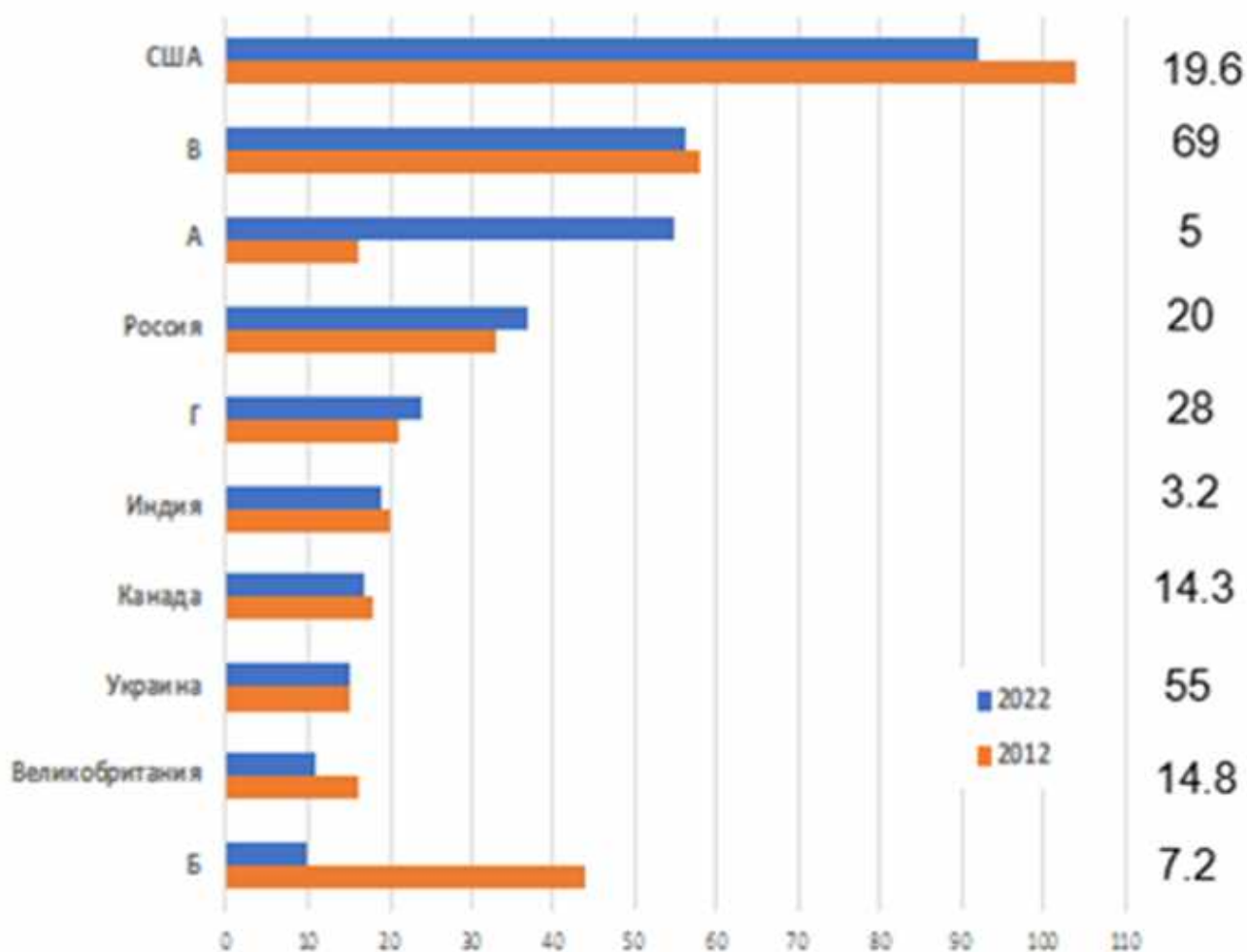
Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 20 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) - Один пояс один путь
- 2) - Хонсю
- 3) - Марсель
- 4) - Пусан
- 5) - Первая страна -Италия,
Вторая страна - Казахстан
Третья страна - Литва

Комментарий:

1-4- верно - $4 \times 2 = 8$ баллов

5 - верно - 4 балла

А-Г - неверно - $4 \times 2 = 8$ баллов

Итого баллов - 20

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|----------|--------------------|---|-----------------|-------|
| <u>1</u> | 12/02/23, 11:09 | Начало | Пока нет ответа | |
| <u>2</u> | 12/02/23, 14:00 | Сохранено: А - Китай Б - Япония В - Франция Г - Южная Корея 1) - Один пояс один путь 2) - Хонсю 3) - Марсель 4) - Пусан 5) - Первая страна -Италия, Вторая страна - Казахстан Третья страна - Литва | Ответ сохранен | |
| <u>3</u> | 12/02/23, 14:00 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 10/03/23, 08:41 | Оценено вручную на 20 со следующим комментарием: 1-4- верно - 4x2=8 баллов 5 - верно - 4 балла А-Г - неверно - 4x2=8 баллов Итого баллов - 20 | Выполнен | 20 |

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 «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 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.

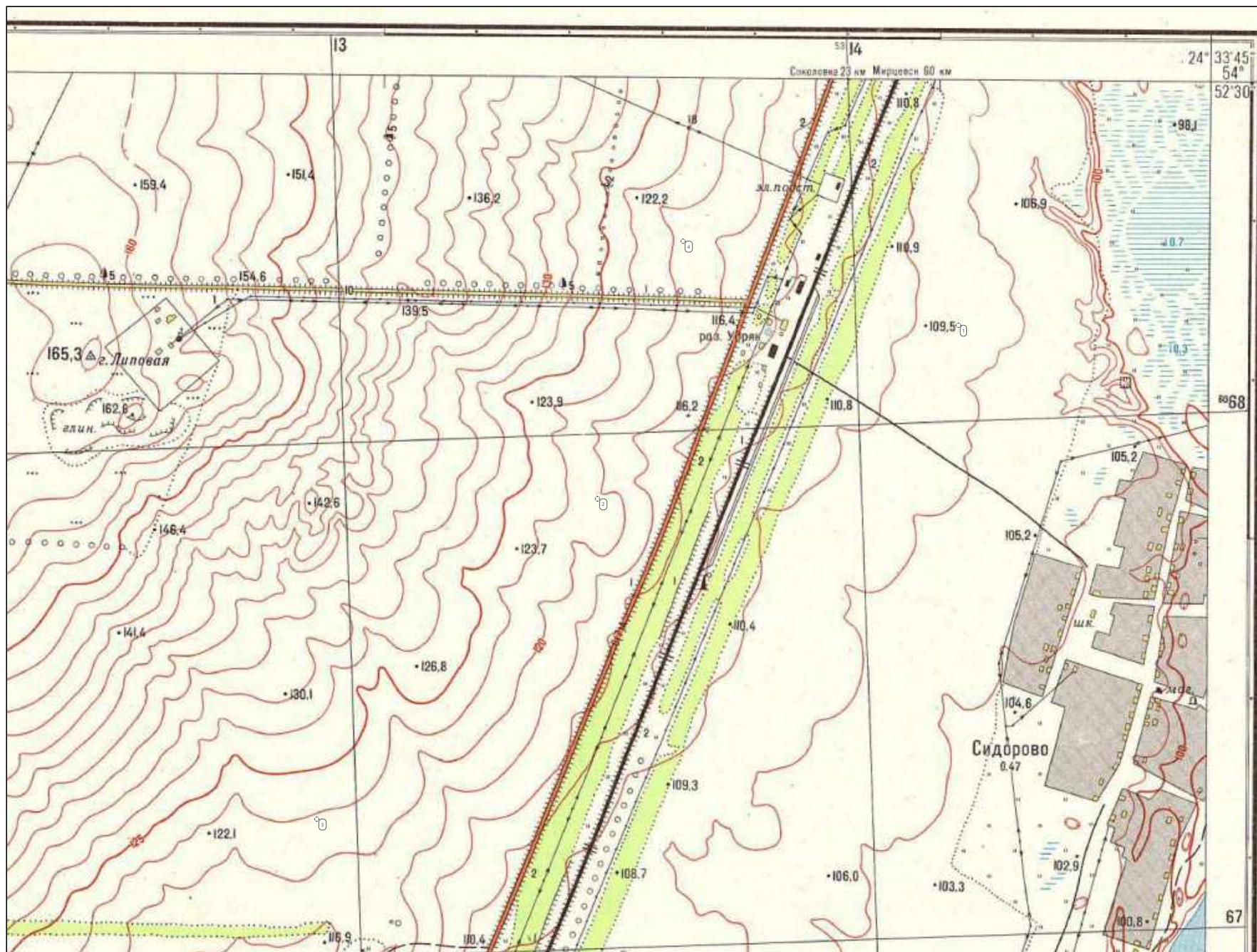
Внимание! Для ответа на некоторые вопросы необходимо провести измерения по карте при помощи линейки и транспортира, а также воспользоваться линейным масштабом. Форма для ввода ответов на часть 2 размещена в вопросе №6 данного теста.

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

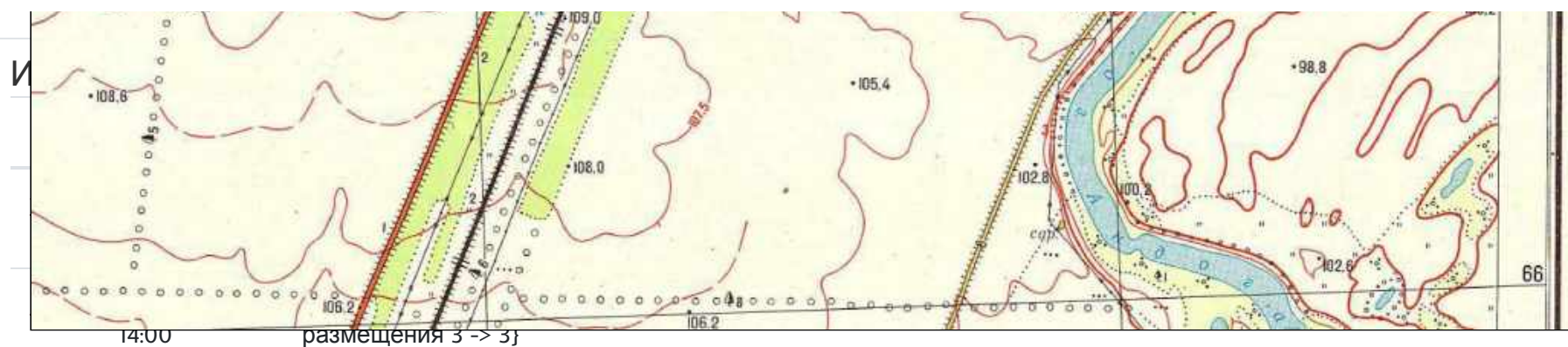
...





Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 3.



3

12/02/23,
14:00

Попытка завершена

Частично
правильный

6

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 2 из 12

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

Ответ запишите в виде:

Часть 2.

№ вопроса – ответ.

...

1 - 10.8м

2 -

3 - 210

4 - объект 1 расположен на склоне у заболоченной территории. Характерны мхи, лишайники и другие покрытосемянные

Комментарий:

2- нет ответа - 0 баллов

4 - частично верно - 2 балл

1, 3 - неверно - 0 баллов (ошибка превышает допустимую)

Итого баллов - 2

История ответов

| Шаг | Время | Действие | Состояние | Баллы |
|----------|--------------------|---|-----------------|-------|
| <u>1</u> | 12/02/23, 11:09 | Начало | Пока нет ответа | |
| <u>2</u> | 12/02/23, 14:00 | Сохранено: 1 - 10.8м 2 - 3 - 210 4 - объект 1 расположен на склоне у заболоченной территории. Характерны мхи, лишайники и другие покрытосемянные | Ответ сохранен | |
| <u>3</u> | 12/02/23, 14:00 | Попытка завершена | Выполнен | |
| 4 | 10/03/23, 08:46 | Оценено вручную на 2 со следующим комментарием: 2- нет ответа - 0 баллов 4 - частично верно - 2 балл 1, 3 - неверно - 0 баллов (ошибка превышает допустимую) Итого баллов - 2 | Выполнен | 2 |

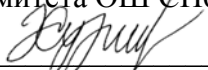


ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ
2022 - География 9-11 классы (финал) - резервный день

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-3

«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: Житушкина Романа Игоревича

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 ответы на вопросы 8, 9, 10 задания 3 правильными. Добавить за задание 3 заявителю 6 баллов. Общее количество набранных баллов за задание 3 составляет 17.*
- 2) За решение заданий Олимпиады добавить заявителю 6 баллов, изменив общее количество набранных баллов с 67 до 73.*

Количество набранных баллов после апелляции: **73**