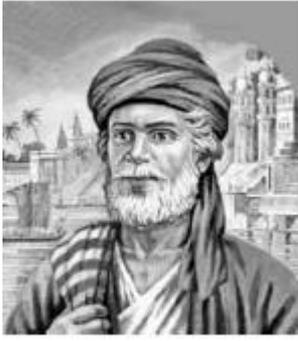
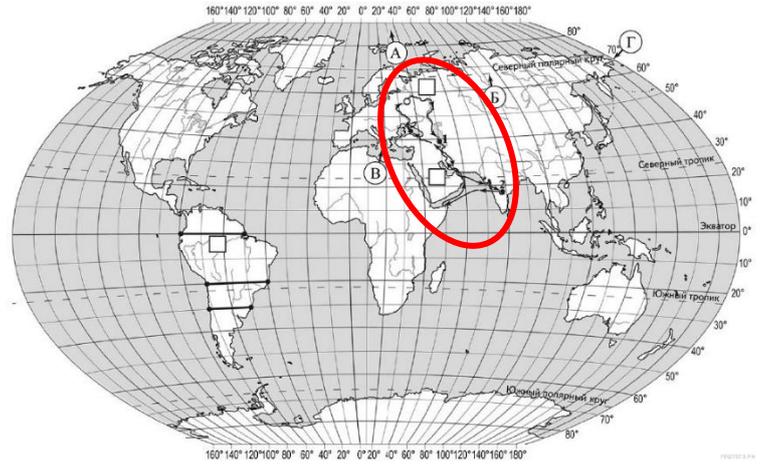


1.



*Афанасий Никитин*

Маршрут: из Твери до Индии и обратно до Смоленска

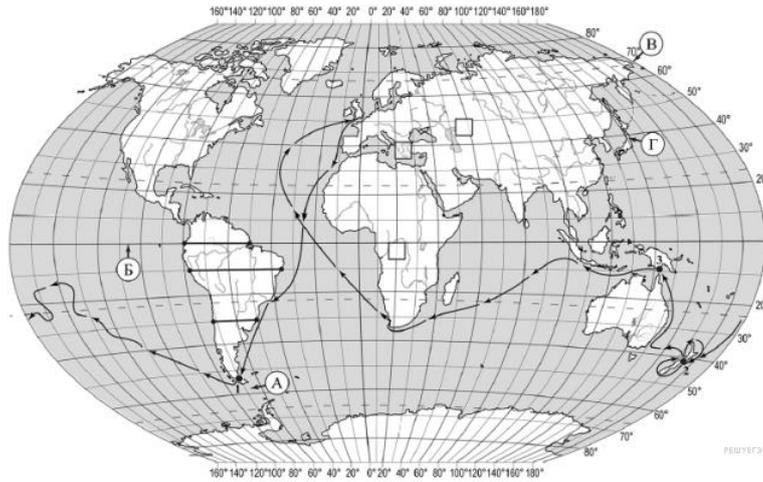


2.



*Джеймс Кук*

Совершил несколько кругосветных плаваний в поисках Антарктиды и Австралии.

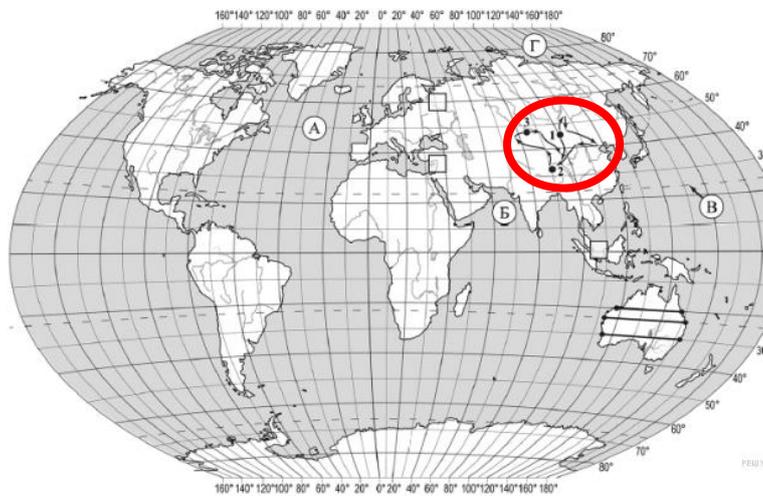


3.



*Н.М. Пржевальский*

Изучал Центральные районы Азии.

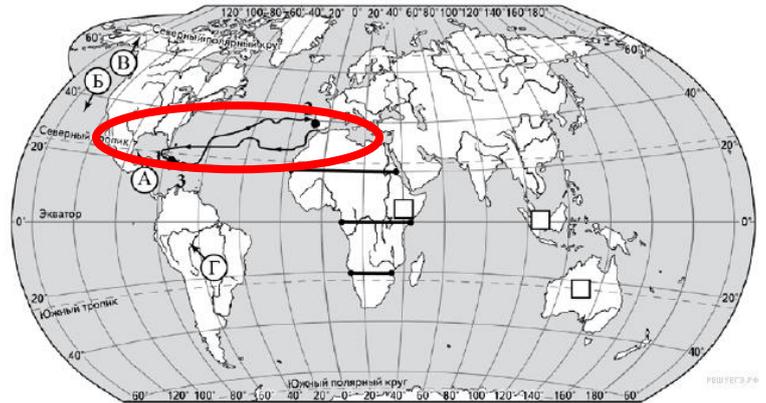


4.

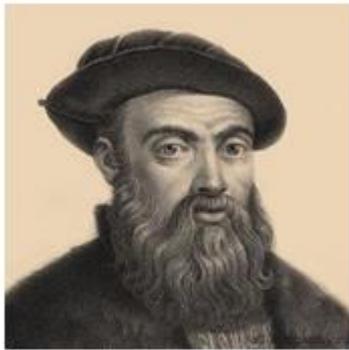


Христофор Колумб

Первооткрыватель Америки. Изучал Центральную и Южную Америку.

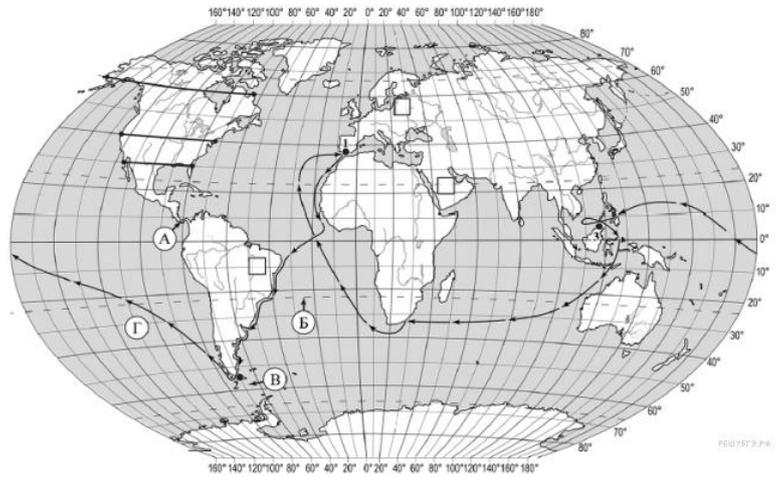


5.



Фернан Магеллан

Было одно незавершенное кругосветное путешествие.

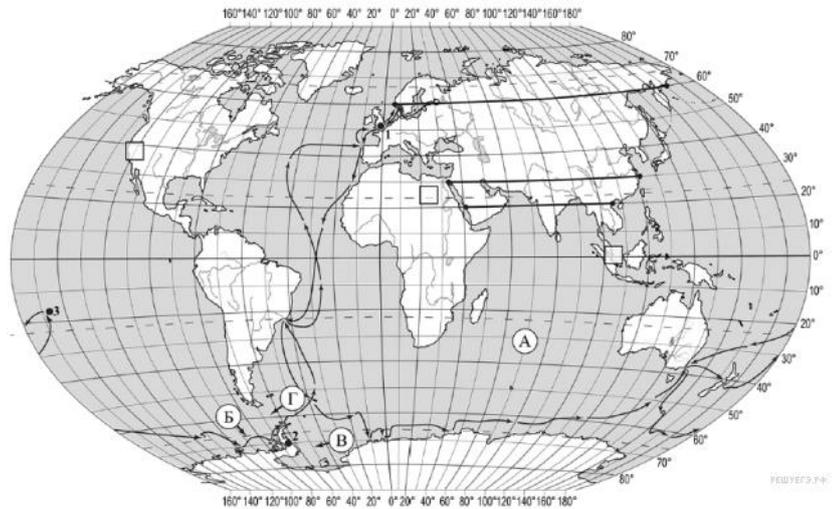


6.



Фаддей Беллинсгаузен

Первооткрыватель Антарктиды, был полярным исследователем, который начал свою плавание из российского Кронштадта. (материк Антарктида)

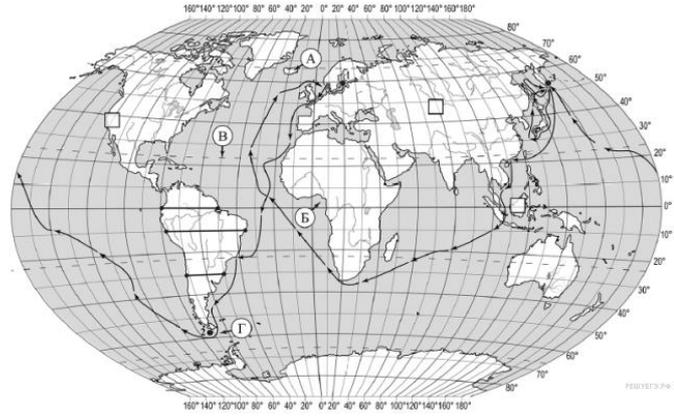


7.



Иван Крузенштерн

Совершил первое русское кругосветное плавание

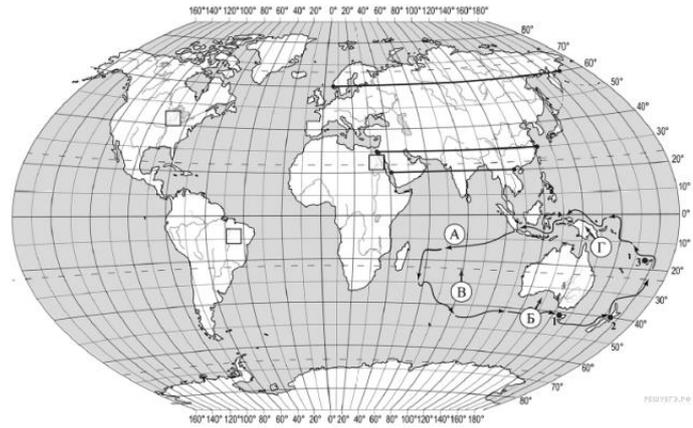


8.



Абел Тасман

Описал природу и обитателей Новой Зеландии, занимался исследованием береговой линии Австралии, открыл остров Тасмания и архипелаги Тонга и Фиджи.



Фиджи.

9.



Генри Гудзон

На карте обозначен залив, в котором погиб путешественник и его современное название — Гудзонов залив. (Материк - Северная Америка)

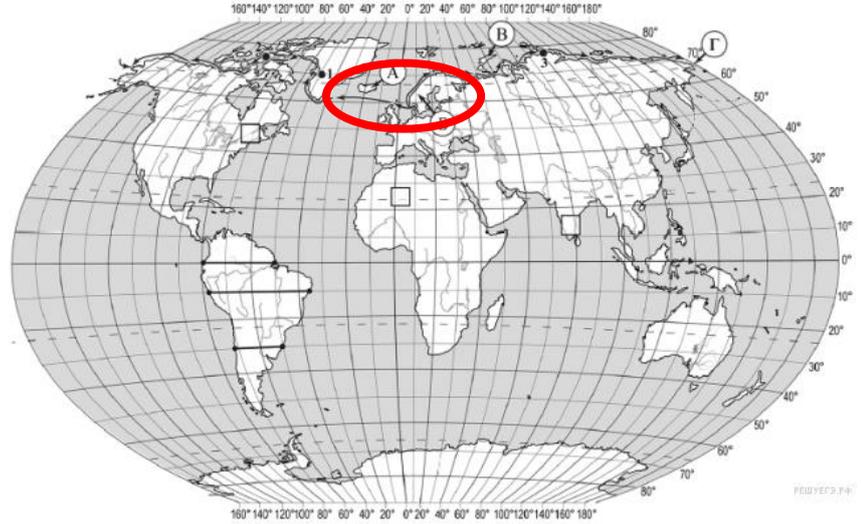


10.



Руаль Амундсен

Достиг южного полюса



11.



Марко Поло

Описал Китай, Памир, Восточно-Китайское море

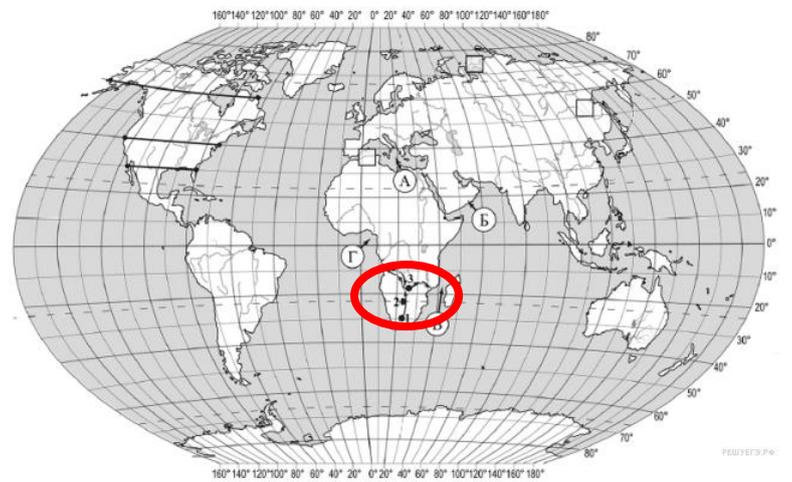


12.



Давид Ливингстон

Изучал Центральные районы Африки.

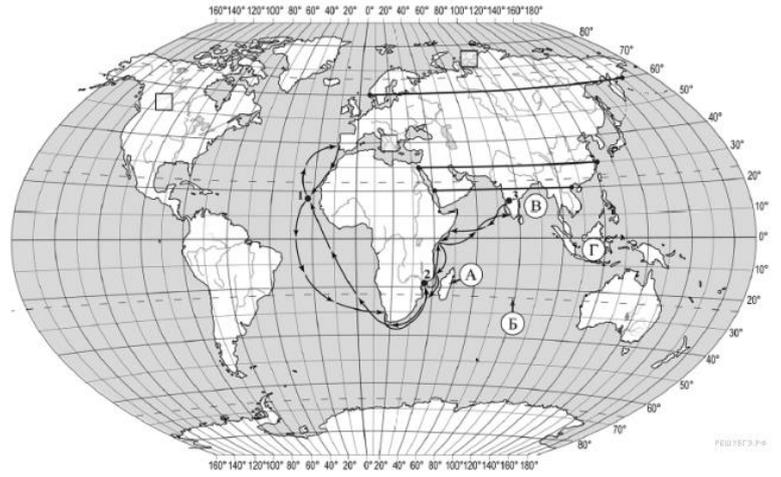


13.



*Васко Да Гама*

Обогнул Африку с юга и доплыл до Индии

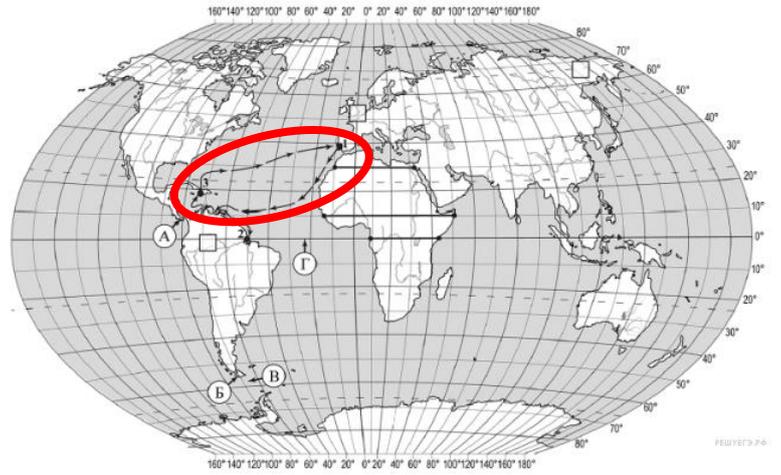


14.



*Америго Вестуччи*

Изучал и описал Южную Америку



15.



*Александр Маккензи*

Исследовал берега Северной Америки.

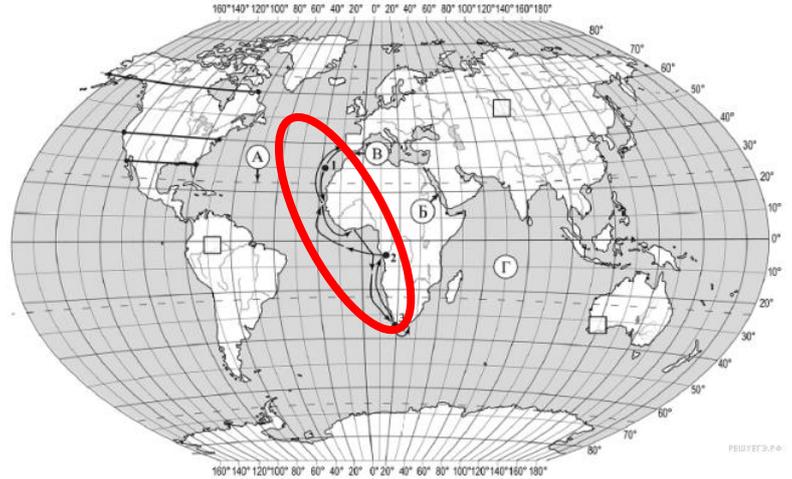


16.



РЕШУЕГЭ.РФ  
Бартоломеу Диаш

Обогнул Африку, открыл мыс Доброй Надежды и стал первым европейцем, оказавшимся в водах Индийского океана.

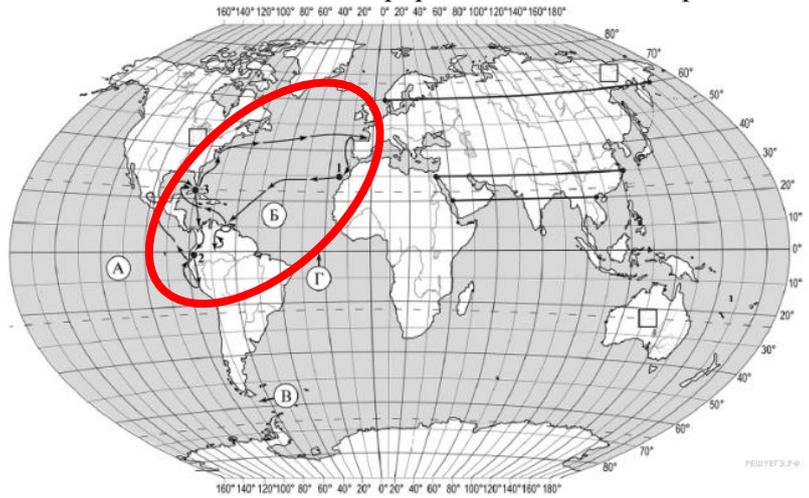


17.



Александр Гумбольдт

Многолетние исследования природы Латинской Америки.

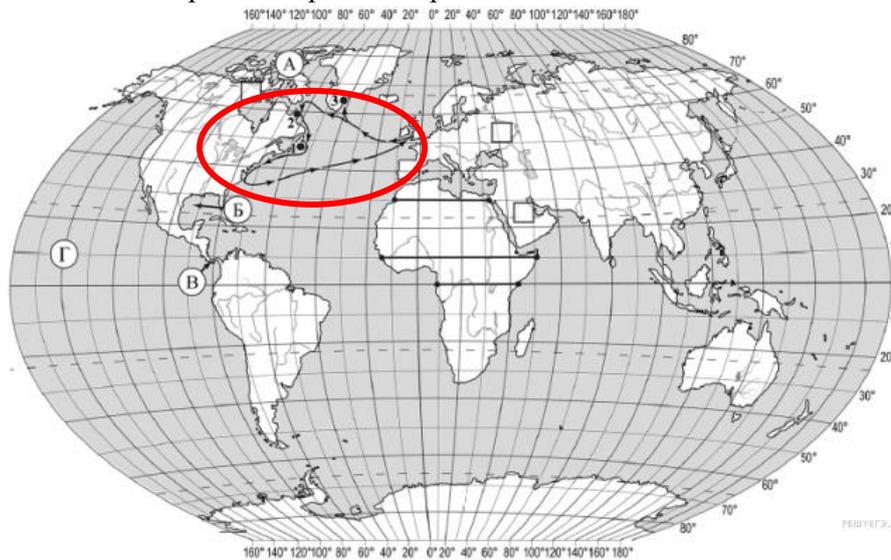


18.



Джон Кабот

Исследовал берега Северной Америки.



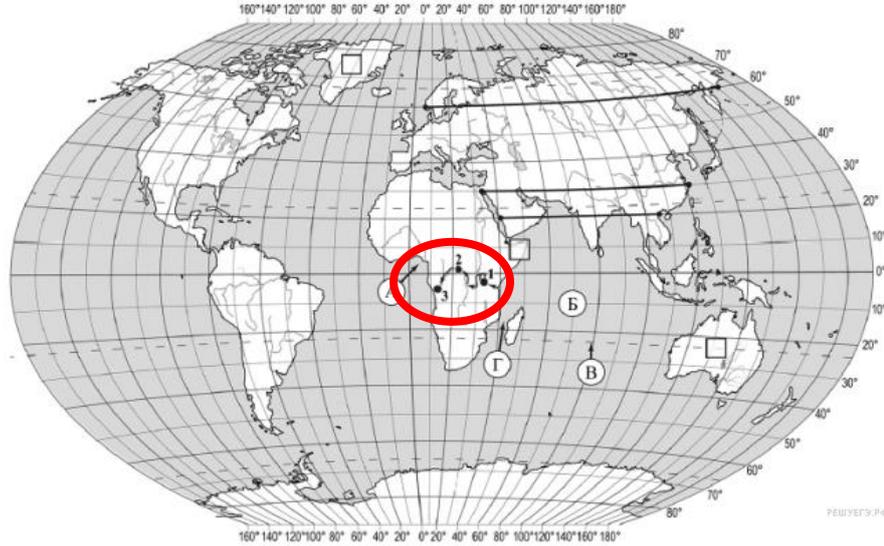
19.



РЕШУЕГЭ.РФ

Генри Стэнли

Исследователь Африки



	Северная Америка (24,3 млн. км <sup>2</sup> )	Америка
	Южная Америка (17,8 млн. км <sup>2</sup> )	
	Антарктида (14,1млн. км <sup>2</sup> )	Антарктида
	Австралия (7,7 млн. км <sup>2</sup> )	Австралия

Очертание материка	Материк	Часть (и) света, расположенная (ые) на данном материке
	Евразия (54,6 млн. км <sup>2</sup> )	Европа, Азия
	Африка (30,3 млн. км <sup>2</sup> )	Африка



	<p>Это четвёртый по величине остров мира. Он расположен к востоку от Африки и отделён от неё широким проливом. В центральной части острова расположено высокогорное плато, круто обрывающееся в сторону Индийского океана. Остров уникален по составу растительного и животного мира. Здесь обитают животные, которых нет больше нигде на планете, например лемуры и некоторые виды хамелеонов.</p> <p>Ответ: <b>остров Мадагаскар</b></p>
	<p>Это самое глубокое озеро на Земле, самый большой резервуар пресной воды. Расположено оно на территории самой большой страны мира, вдали от морских берегов. Само озеро, а также его прибрежные территории отличаются уникальным разнообразием растительного и животного мира.</p> <p>Ответ: <b>озеро Байкал</b></p>
	<p>Это крупнейший замкнутый водоем или самое большое по площади озеро планеты. Расположено оно на стыке Европы и Азии. К его берегам имеют выход несколько стран мира, в том числе и Россия. С севера в этот водоем впадает крупнейшая река европейской части нашей страны.</p> <p>Ответ: <b>Каспийское море-озеро</b></p>
	<p>Это одно из самых популярных среди туристов мест в Северной Америке. Образован данный объект одноименной рекой, которая на протяжении миллионов лет постепенно размывала одноименное реке и объекту плато. Вода, несущая песок и камни, прорезала и продолжает прорезать себе путь в сравнительно мягких породах (известняки, песчаники и сланцы), углубляя данный объект еще больше. Длина объекта — 446 км, ширина от 1 до 29 км, глубина - достигает 1 800 метров. Объект входит в национальный парк, площадь которого достигает почти 5 000 км<sup>2</sup>.</p> <p>Ответ: <b>Большой Каньон Колорадо</b></p>



Ответ: Большой каньон Колорадо

Это самая длинная и самая полноводная река мира с самым большим по площади речным бассейном. Находится она в области влажного и теплого климата. Начинается она высоко в горах и несёт свои воды во второй по величине океан Земли. В ее водах водится самая большая змея планеты, множество рыб, в том числе хищных. Кроме того, здесь можно встретить пресноводных дельфинов и самую большую кувшинку на Земле — викторию-регию

Ответ: Амазонка



Этот известный остров омывается водами самого большого океана, на его территории находятся каменные исполины, история которых долгие годы не давала покоя многим ученым. Каждый из них пытался ответить на вопрос: «Как они здесь появились?»

Многие годы известный норвежский исследователь Тур Хейердал провёл на этом острове, пытаясь разгадать загадку этих каменных идолов. Он предложил и опробовал интересную теорию, объясняющую, как в древности (не имея никакой техники) люди перемещали огромные глыбы на большие расстояния.

Ответ: **остров Пасхи**



Это самая большая пустынная территория планеты. Она расположена на севере второго по величине материка, в условиях очень жаркого и сухого климата. Это объясняет не освоение данного объекта. Лишь к северу и к югу от него расположены поселения людей.

Ответ: **Сахара**



Это один из объектов гидросферы. Он обладает абсолютным рекордом свойства воды (имеет самую высокую соленость среди ему подобных в мире). Кроме того, расположен в он в таком месте, что на протяжении всего года здесь очень высокие температуры и воды, и воздуха. Очень богат и животный мир этого объекта. Всё это делает его очень притягательным для туристов со всего мира.

Ответ: **Красное море**



Этот объект гидросферы обладает абсолютным рекордом высоты среди всех себе подобных на Земле. По разным оценкам она составляет около (или чуть более) 1000 м. Этот объект расположен на севере 4-го по площади материка. Несмотря на его размеры, он долгое время оставался неизвестным из-за труднодоступности. Только в 1933 году его увидел один летчик, пролетавший над ним на самолете. Сейчас объект известен нам под именем этого летчика. Хотя местные индейцы зовут его иначе.

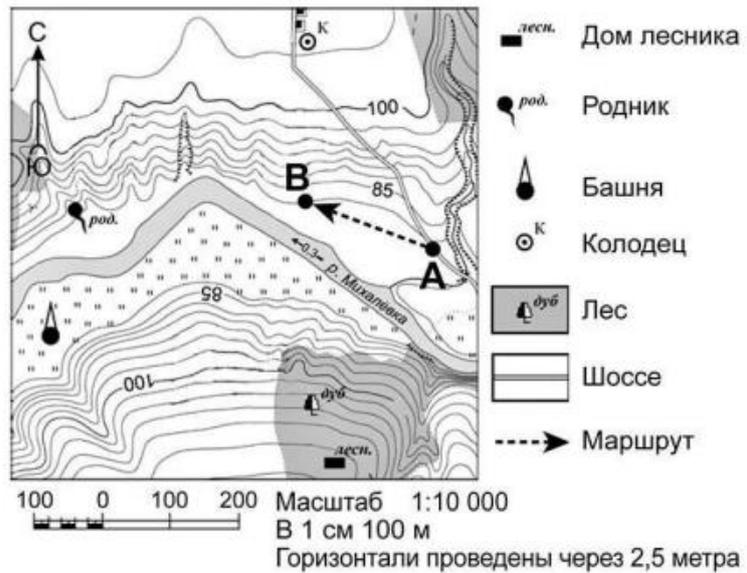
Ответ: **водопад Анхель**



В переводе с суахили эта вершина называется «гора, которая сверкает». Несмотря на то, что расположена она вблизи экватора, круглый год на самом ее верху действительно постоянно лежит снежная шапка. Это потухший вулкан и самая высокая точка второго по площади территории материка Земли. Высота горы 5895 метров над уровнем моря.

Ответ: **вулкан Килиманджаро**

**Задание 3** выполняется с использованием приведённого в тексте варианта фрагмента топографической карты.



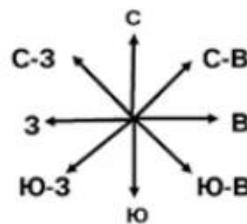
**3.1. На каком берегу реки Михалёвки находится башня?**

Берег реки определяется следующим образом: Найдите на изображении реки стрелку течения. Мысленно встаньте по течению реки. Слева по течению будет левый берег, справа - правый.

Ответ: на левом берегу

**3.1. В каком направлении от башни расположен дом лесника?**

Для определения направления из точки, от которой определяют направление, проведите основные линии горизонта: север, юг, запад, восток. Линия Север-Юг показана на карте. Совместите с направлением на нужный объект.



Ответ: в юго-восточном направлении/на юго-восток

**3.2. Какова протяжённость проложенного на карте маршрута А–В? Для выполнения задания используйте линейку. Расстояние измеряйте по центрам точек.**

Для определения расстояния необходимо измерить линейкой расстояние между точками, разделить его на длину масштабного отрезка и умножить результат на 100 м (т. к. именованный масштаб в 1 см 100 м). Таким образом, расстояние между точками 2 см:

$$2 \cdot 100 = 200 \text{ м}$$

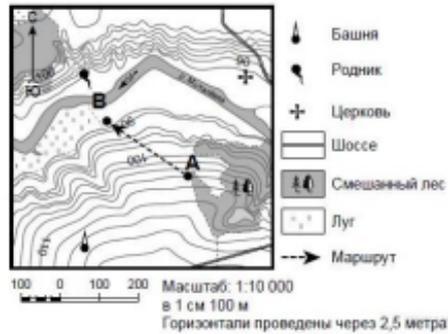
Ответ: 200 м



А – футбольное поле



Б – санный спуск

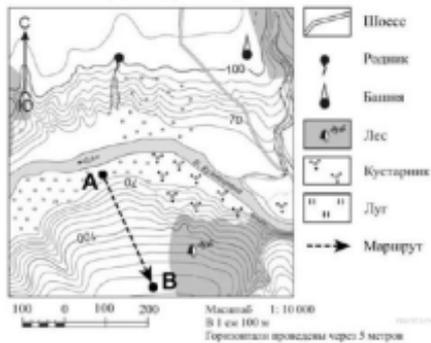


Линию АБ пересекают 6 линий горизонталей, что указывает на перепад высот в 15 метров, то есть, это хороший склон для санного спуска.

На этом склоне не указана растительность, то есть, нет объектов, препятствующих скатыванию.

1) указание объекта: Б – санный спуск;

2) обоснование, например: маршрут проложен по склону с достаточным для санного спуска уклоном, на склоне нет никаких объектов, которые могут помешать спуску, а для сооружения футбольного поля необходим ровный участок.



1 – теннисный корт



2 – лыжный подъемник

1. На месте, по которому проходит маршрут А-В, может быть изображен объект № 2 (лыжный подъемник).

2. Участок местности, где проходит маршрут А-В, имеет уклон, т. к. он проходит по склону холма (это поможет при создании лыжного подъемника) и на нем нет никаких растений и каких-либо других преград, которые могли бы помешать его созданию. Для сооружения теннисного корта необходима ровная поверхность, а здесь этого нет.

ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ	КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
	<p>Лавина — это огромный объем снежной массы, который со скоростью 20–30 м/с обрушивается с гор в долину, сметая все на своем пути. Малейший резкий звук может привести к подобному сходу снега с гор. Лавина опасна тем, что может за считанные секунды накрыть людей, технику, дома, и это может привести к гибели людей.</p>
	<p>Засуха — это погода с довольно продолжительным жарким и засушливым периодом (без дождей). Вся влага испаряется с поверхности земли, а новая не поступает. Растения погибают. Засуха опасна тем, что весь урожай культурных растений может погибнуть и нечем будет кормить домашних животных и людей.</p>
	<p>Наводнение — это затопление территории суши в результате сильных и продолжительных дождей или выхода из берегов рек (озер), или прорыва плотины водохранилища. Опасно наводнение тем, что затапливаются и разрушаются разные строения (дома, дороги и пр.), заливаются сельскохозяйственные поля, гибнут люди, животные, растения, постройки, сельскохозяйственные посевы и пастбища.</p>
	<p>Ледяной дождь — это разновидность атмосферных осадков. Возникает он при разнице в температурах у земной поверхности и более высоких слоев. Опасен ледяной дождь для человека (становится очень скользко и люди падают), для деревьев, которые ломаются под тяжестью замерзшего льда и падают на людей и машины, причиняя им вред. То же самое происходит и с электрическими проводами, что приводит не только к обрыву, но и к более серьезным повреждениям.</p>

	<p>повреждениям.</p> <p>Песчаная буря – это стихийное атмосферное явление. Возникает она из-за того, что в воздух поднимаются и переносятся на большие расстояния толщи пыли и песка. Песчаная буря опасна тем, что забивает дыхательные пути и не дает возможности дышать, работать технике; снижается видимость; царапает кожу и поверхности машин, зданий и пр.</p>
---	--

---

	<p>Молния — это электрический разряд в атмосфере, обычно может происходить во время грозы, проявляющийся яркой вспышкой света и сопровождающим её громом. Опасна молния тем, что в ее разряде огромная сила тока и люди могут получить опасное для жизни поражение и погибнуть.</p>
--	---

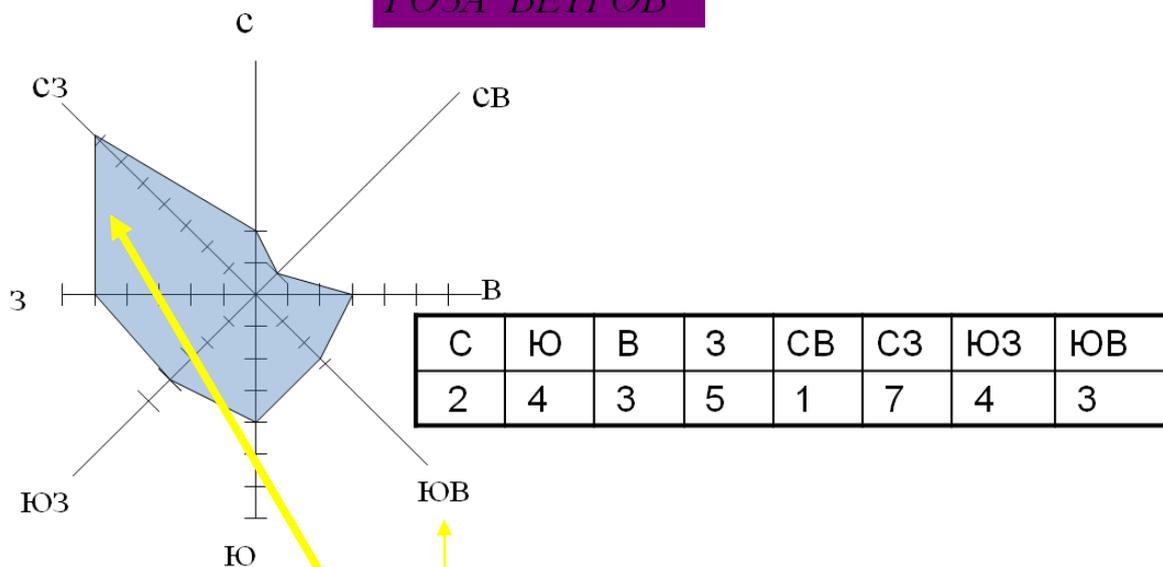
***Задание 10***

# Условные обозначения погоды

Ясно	○
Переменная облачность	◐
Пасмурно	●
Дождь	⋮
Снег	✱
Иней	┌
Град	△
Туман	≡
Роса	ρ
Ветер	→
Гроза	⚡
Метель	✱→



## ПОЗА ВЕТРОВ



**В течение рассмотренного периода преобладал северо-западный ветер.**

**Вопрос: Какой ветер?**

**Ответ: северо - западный**

**Вопрос: В каком направлении?**

**Ответ: юго- восточном**