

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ГЕОГРАФИЯ. 2022–2023 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

Задание 1

Определите три природных объекта по их описаниям, если известно, что все они расположены в пределах одного субъекта РФ. Ответьте на вопросы, посвящённые каждому природному объекту. Определите субъект РФ и океан, к бассейну которого относятся описанные природные объекты. Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

1) Это горное сооружение находится на самом большом по площади полуострове России. Эти горы считаются самыми северными в пределах континентальной территории России. Геологический возраст гор соответствует эпохе складчатости возрастом 160–70 млн лет. К особенностям рельефа горного сооружения можно отнести сочетание гряд и плато, разделённых холмистыми равнинами, наличие глубоких каньонов и троговых долин.

Определите

1. Название горного сооружения
2. Название полуострова, на котором оно расположено
3. Название эпохи складчатости
4. Название климатического пояса, в котором расположен природный объект
5. Происхождение троговых долин в рельефе горного сооружения

2) Географическое название объекта состоит из двух слов. Первое – имя собственное объекта, вдоль которого расположен рассматриваемый объект. Второе – термин, обозначающий линейно вытянутую возвышенность в виде гряд холмов и низких гор, характеризующуюся относительно мягкими очертаниями вершин и склонов, которые представляют собой остатки древних горных хребтов, разрушенных денудацией. Формирование этого сооружения началось почти 2000 млн лет назад, его высшей точкой считается гора с высотой 1104 метра. Представляет из себя низкогорье. Две части этого горного сооружения разделены правым притоком второй по площади речного бассейна реки России.

Определите

1. Название горного сооружения
2. Название правого притока
3. Название второй по площади речного бассейна реки, вдоль которой протягивается горное сооружение
4. Название природной зоны, в которой расположен природный объект

5. Имя собственное (название) крупной тектонической структуры со спокойным тектоническим режимом, к которой с юго-запада примыкает описанное горное сооружение

3) Это горное сооружение – часть более крупного горного массива и располагается в его северо-западной части. Ступенчатый рельеф – одна из особенностей этого горного сооружения, следствие сформировавших его процессов. Массив был образован во время масштабного извержения супервулкана, которое считается возможной причиной одного из крупнейших массовых вымираний живых организмов в истории Земли в палеозойскую эру. Известно, что на картах это горное сооружение появилось благодаря русскому учёному XIX века, который стал основоположником мерзлотоведения, а также известен формулировкой закона, объясняющего особенности северной границы для лесной зоны.

Определите

1. Название горного сооружения
2. Название более крупного горного массива, частью которого является описываемое горное сооружение
3. Название геологического периода, в котором произошло массовое вымирание живых организмов
4. Название климатического пояса, в котором расположен природный объект
5. Фамилию учёного, который изучил и описал данное горное сооружение

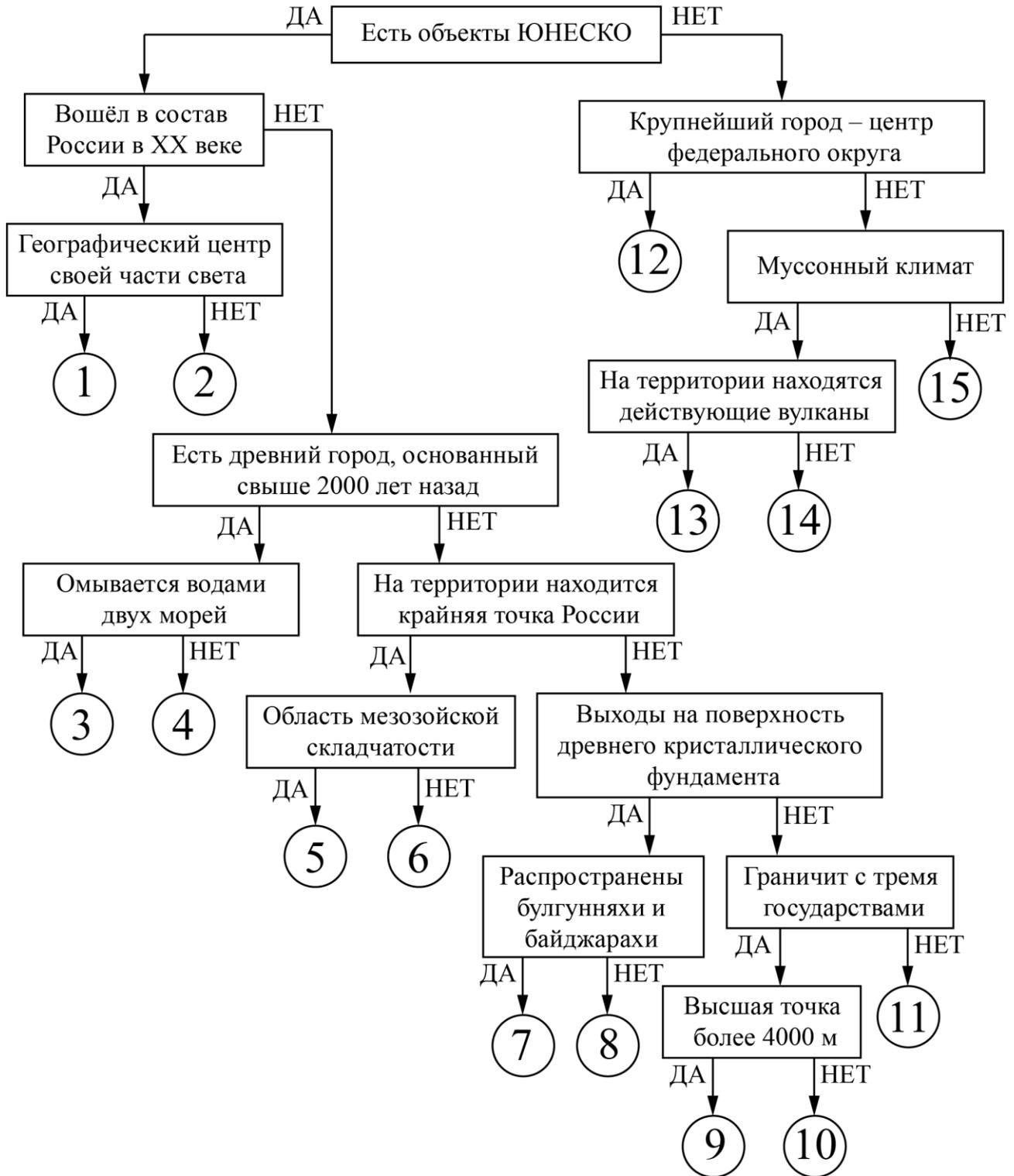
В каком субъекте РФ расположены объекты из описаний? Напишите название субъекта РФ.

К бассейну какого океана относятся описанные природные объекты? Напишите название океана.

Задание 2

Следуя алгоритму, распределите субъекты РФ.

Субъекты РФ

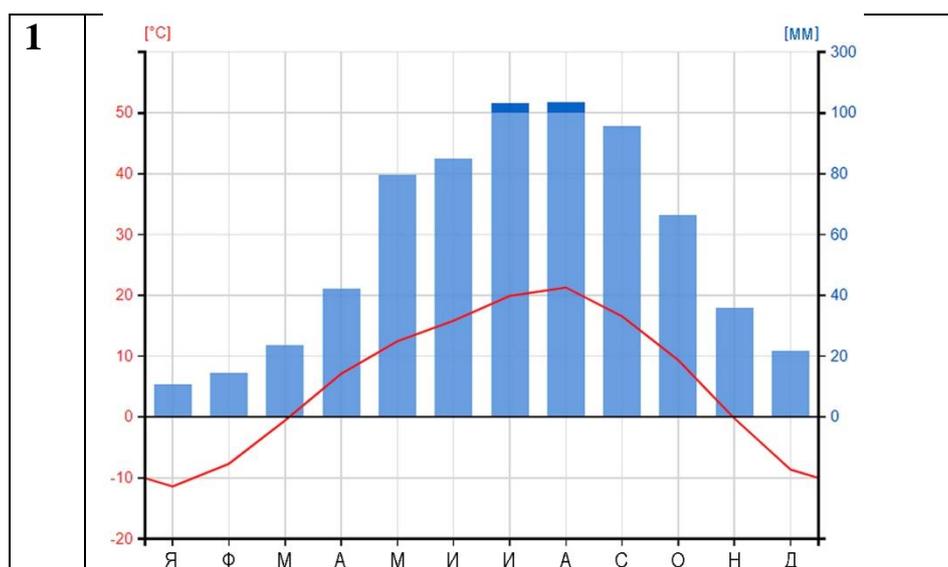


Под каждым названием субъекта РФ запишите номер соответствующей позиции на схеме.

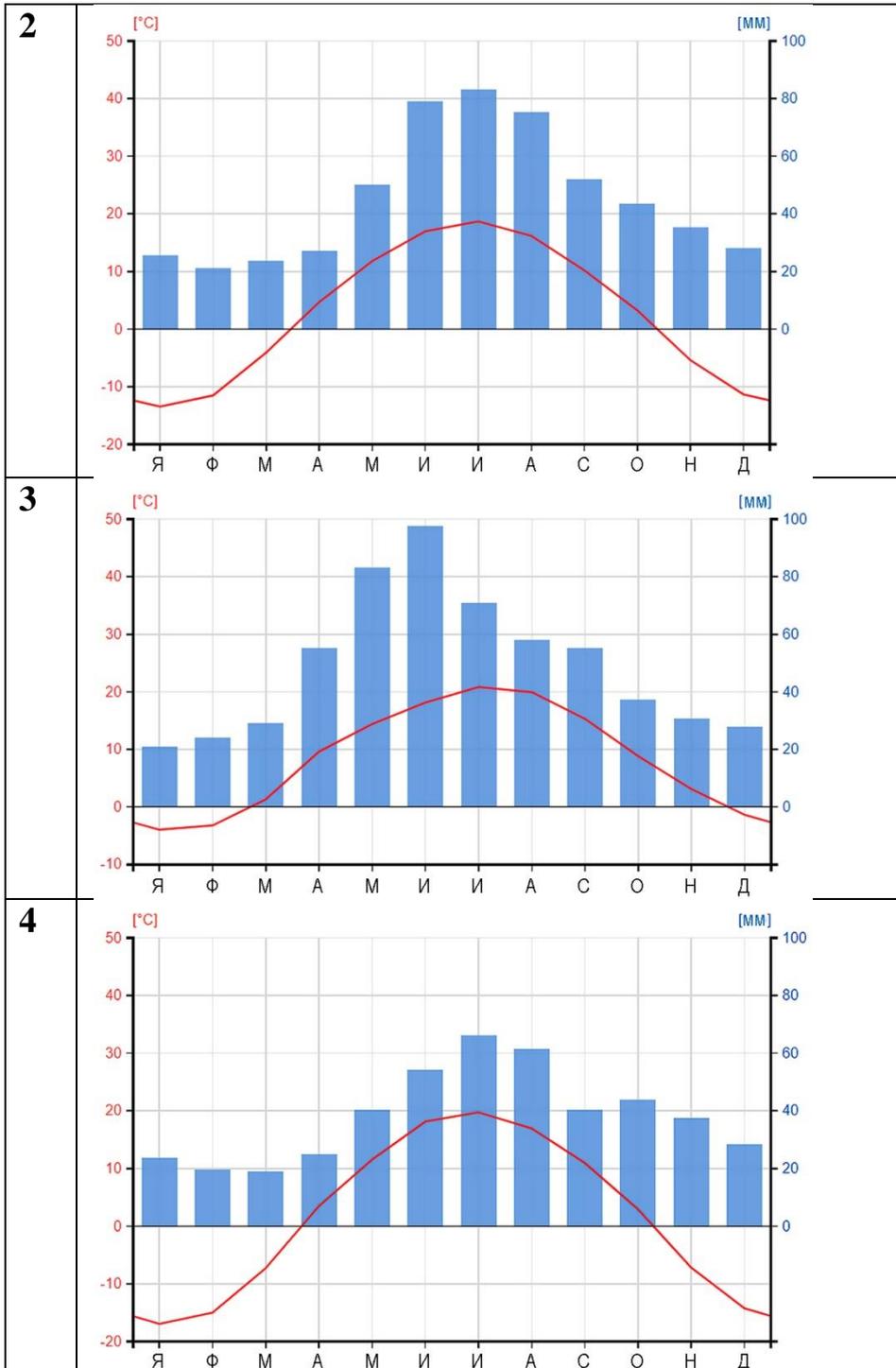
Республика Крым	Ростовская область
Республика Тыва	Чукотский АО
Республика Алтай	Псковская область
Курская область	Республика Саха (Якутия)
Калининградская область	Архангельская область
Московская область	Хабаровский край
Республика Дагестан	Республика Карелия
Сахалинская область	

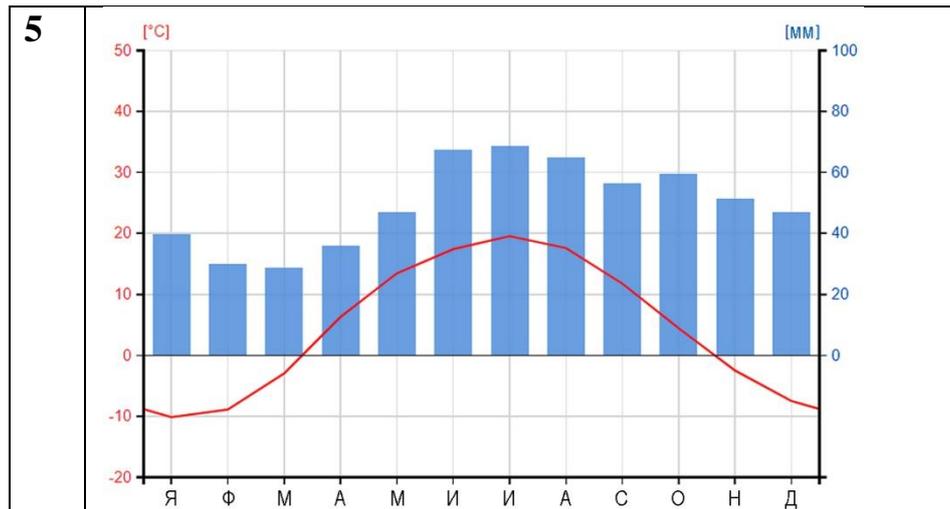
Задание 3

Вам представлены пять климатограмм столиц федеральных округов России.



Всероссийская олимпиада школьников. География. 2022–2023 уч. г.
Школьный этап. 9 класс





По краткой информации определите названия этих городов, соотнесите их с климатограммами и из десяти географических объектов определите те, которые относятся к этим городам (к каждому городу – только один объект).

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Географические объекты

- Финский залив
- Ока
- Амур
- Машук
- Дон
- Салаирский кряж
- Золотой Рог
- Барабинская низменность
- Исеть
- Воробьёвы горы

1. Это второй по численности населения город в своём субъекте РФ. Один из старейших бальнеологических курортов России.

Город

Климатограмма

Географический объект

2. Самый молодой центр федерального округа (2018 г.). Расположен в области мезозойской складчатости в лесной зоне. В городе заканчивается одна из самых длинных железнодорожных магистралей.

Город

Климатограмма

Географический объект

3. Это важный экономический, промышленный, научно-образовательный и культурный центр России, крупнейший транспортный узел в своём ФО. Ранее носил имя советского писателя.

Город

Климатограмма

Географический объект

4. Этот город находится в области герцинской складчатости на восточных склонах горной системы, протянувшейся на 2000 км с севера на юг.

Город

Климатограмма

Географический объект

5. На гербе города имеется элемент, символизирующий железнодорожную магистраль, благодаря которой этот город был основан в конце 19 века.

Город

Климатограмма

Географический объект

Задание 4

Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний. Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента). Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

Пример

Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Калязин – **Бердск** – Весьегонск – Молога – Тольятти.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду, и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Все города расположены в Тверской области, а выбранный – нет.
- Эти населённые пункты расположены в Центральном экономическом районе, а выбранный в Восточно-Сибирском экономическом районе.
- Этот населённый пункт – крупнейший город в своём субъекте, а остальные – нет.
- **Этот город был затоплен рекой Обь, а все остальные – рекой Волгой.**
- Все города расположены на правом берегу реки, а выбранный – на левом.

Из списка географических объектов выберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Ржев
- Балабаново
- Иркутск
- Щелково
- Кострома
- Благовещенск
- Коломна
- Барнаул
- Шагонар
- Болгар

Оценивание задания

Оценивание задания идёт поэтапно.

а) Если «белая ворона» (объект из списка) определена неверно, то дальнейшие ответы не оцениваются. За правильно определённый лишний объект – **1 балл**.

б) Если объяснение подобрано правильно, то этот элемент ответа оценивается в **2 балла**. Если объяснение неверно, то этот и следующий элементы задания не проверяются.

в) Пример для продолжения ряда оценивается в **2 балла** только в том случае, если предыдущие элементы задания определены верно.

Максимальный балл за задание – 5.

1. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Псковская область – Забайкальский край – Саратовская область – Курганская область – Пермский край.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Этот субъект РФ омывается водами Балтийского моря, все остальные субъекты РФ имеют внутриконтинентальное положение.
- Этот субъект РФ располагается в таёжной зоне, а все остальные – в зоне степей.
- Эта территория России не имеет выхода к государственной границе, а все остальные субъекты РФ – приграничные.
- Этот субъект РФ находится в Западном макрорегионе России, а все остальные – в Восточном.
- Этот субъект РФ лидирует по производству сахарной свёклы, а все другие территории входят в «десятку» по производству пшеницы.

Из списка географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Вологодская область
- Свердловская область
- Республика Коми
- Республика Мордовия
- Тамбовская область
- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
- Кемеровская область
- Республика Ингушетия
- Томская область
- Республика Башкортостан

2. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Уссури – Зея – Шилка – Вилюй – Буряя.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Выбранная река относится к бассейну Тихого океана, а все остальные – к бассейну Северного Ледовитого океана.
- У этих рек преобладает дождевое питание, а у «белой вороны» – снеговое.
- Эта река трансграничная, все остальные полностью протекают по территории России.
- Эти реки являются притоками Амура, кроме указанной.
- Эта река течёт с юга на север, а все остальные – с запада на восток.

Из списка географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Нижняя Тунгуска
- Печора
- Ингода
- Тобол
- Иртыш
- Катунь
- Кубань
- Кама
- Сура
- Сухона

3. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти объектов лишний.

Карачаевцы – азербайджанцы – ногайцы – калмыки – балкарцы.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Это народы тюркской языковой группы, проживающие на Северном Кавказе, а выбранный народ относится к монгольской группе.
- Это народы алтайской семьи, а «белая ворона» принадлежит северокавказской семье.
- Этот народ проживает на равнинах, а все остальные – в горах.
- Выбранный народ не является наиболее многочисленным для своего субъекта РФ (его доля составляет менее 50% от общей численности его населения), а все остальные народы являются самыми многочисленными в своих субъектах РФ.
- Этот народ исповедует православие, а все остальные – ислам.

Из списка народов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- чувашы
- карелы
- алтайцы
- ингуши
- хакасы
- аварцы
- тувинцы
- эвены
- кумыки
- селькупы

4. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Кыштым – Ревда – Карабаш – Каменск-Уральский – Красноуральск.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Этот город находится в Приволжском федеральном округе, а все остальные – в Сибирском.
- Это центр алюминиевой промышленности, а все остальные – медной.
- Эти города расположены в Свердловской области, а «белая ворона» – в Челябинской.
- В этом городе действует предприятие по производству минеральных удобрений, а все остальные производят чугун и сталь.
- В этом городе проживает более 500 тысяч человек, а в остальных городах численность населения составляет от 50 до 100 тысяч человек.

Из списка городов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Нижний Тагил
- Орск
- Челябинск
- Ярославль
- Великий Новгород
- Владикавказ
- Братск
- Надвоицы
- Березники
- Верхняя Салда

5. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Мыс Рас-Хафун – мыс Байрон – мыс Кабу-Бранку – мыс Флигели – мыс Сент-Чарльз.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Этот мыс омывается тёплым течением, а все остальные – холодными.
- Этот мыс расположен на острове, а все остальные – крайние восточные точки материков.
- У побережья этого мыса солёность вод составляет менее 34 промилле, а у побережья остальных мысов превышает 36 промилле.
- Этот мыс расположен в умеренном климатическом поясе, а все остальные – в тропическом.
- Этот мыс расположен в Западном полушарии, а все остальные – в Восточном.

Из списка географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- мыс Пиай
- мыс Рока
- мыс Барроу
- мыс Челюскин
- мыс Доброй Надежды
- мыс Горн
- мыс Сифре
- мыс Эль-Абьяд
- мыс Гальинас
- мыс Дежнёва