

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ГЕОГРАФИЯ. 2022–2023 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС  
Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

**Задание 1**

Определите три субъекта РФ по описаниям, написав их полные названия (с указанием административно-территориальной единицы) и ответив на дополнительные вопросы. Затем укажите, какая особенность географического положения объединяет эти субъекты РФ, написав географический термин, наиболее подходящий для характеристики данного географического положения. Укажите, в каком из субъектов РФ продолжительность суток в течение года изменяется больше всего, и в каком субъекте РФ сутки начинаются раньше всего. Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.

**Внимание!** Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

**Субъект РФ № 1.** Столица региона расположена почти на одинаковом расстоянии от экватора и Северного полюса. Регион омывается водами двух морей бассейна самого солёного океана мира, первое из которых является самым мелким на Земле, а второе является самым тёплым морем нашей страны. В ландшафтах региона выделяются равнинная часть, занятая безлесной природной зоной и горная часть, безлесные вершинные плато которой имеют местное географическое название.

**Определите**

1. Субъект РФ
2. Название столицы
3. Название первого моря
4. Название второго моря
5. Безлесную природную зону
6. Местное географическое название безлесных вершинных плато

**Субъект РФ № 2.** На флаге субъекта РФ изображены три геологических образования, являющиеся «визитной карточкой» региона. Регион омывается водами самого тёплого океана мира и морями, одно из которых в прошлом называлось Ламское, а другое названо в честь мореплавателя. Подобное географическое положение определило развитие отрасли промышленности, которая является отраслью специализации региона. Субъект РФ был образован в 2007-м году в результате объединения области и автономного округа, административным центром которого являлся посёлок городского типа.

**Определите**

1. Субъект РФ
2. Геологическое образование
3. Название океана
4. Современное название Ламского моря
5. Название отрасли промышленности
6. Посёлок городского типа

**Субъект РФ № 3.** Регион омывается водами двух морей самого холодного океана Земного шара, на побережье одного из них расположен административный центр, являющийся незамерзающим портом, а во втором расположены острова, входящие в список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, относящиеся к территории другого субъекта РФ. В регионе развиты горнодобывающая промышленность и металлургия. В частности, именем добываемого здесь полезного ископаемого назван город, расположенный неподалёку от самого высокого горного массива региона, а именем металла назван посёлок городского типа, расположенный в приграничном районе данного субъекта РФ.

**Определите**

1. Субъект РФ
2. Море, на побережье которого располагается незамерзающий порт
3. Название островов
4. Город, названный в честь полезного ископаемого
5. Самый высокий горный массив
6. Посёлок городского типа

Какой географический термин наиболее точно отображает географическое положение определённых Вами субъектов? (Ответ дайте именем существительным.)

В каком из определённых Вами субъектов РФ продолжительность суток в течение года изменяется больше всего?

- субъект РФ № 1
- субъект РФ № 2
- субъект РФ № 3

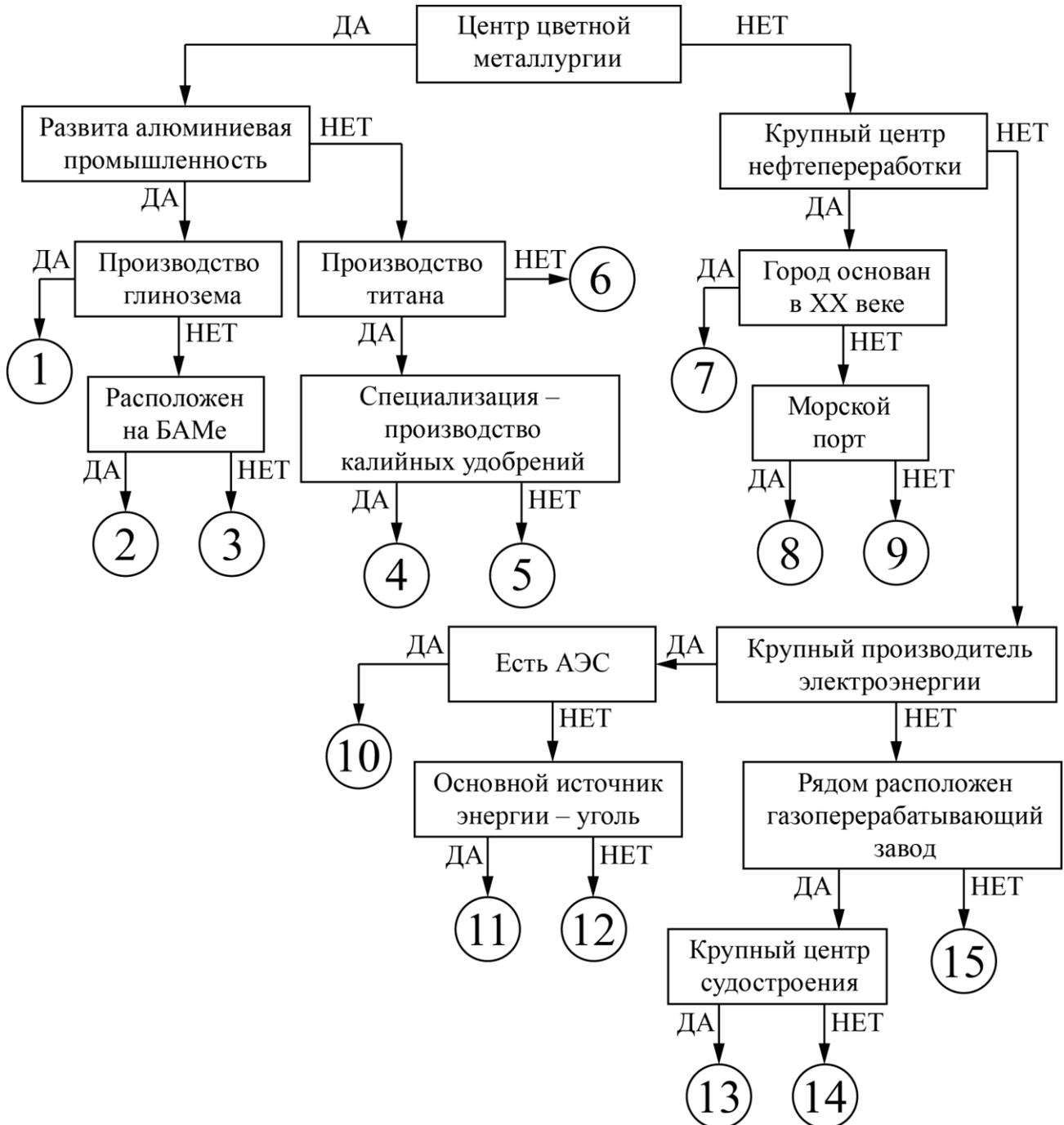
В каком из определённых Вами субъектов РФ сутки начинаются раньше всего?

- субъект РФ № 1
- субъект РФ № 2
- субъект РФ № 3

## Задание 2

Следуя алгоритму, распределите промышленные центры России.

### Промышленные центры России

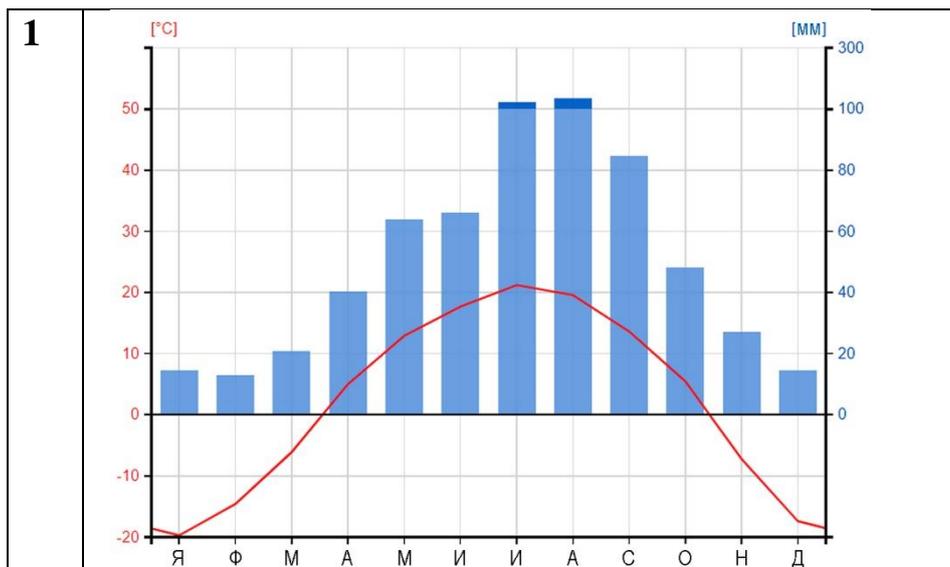


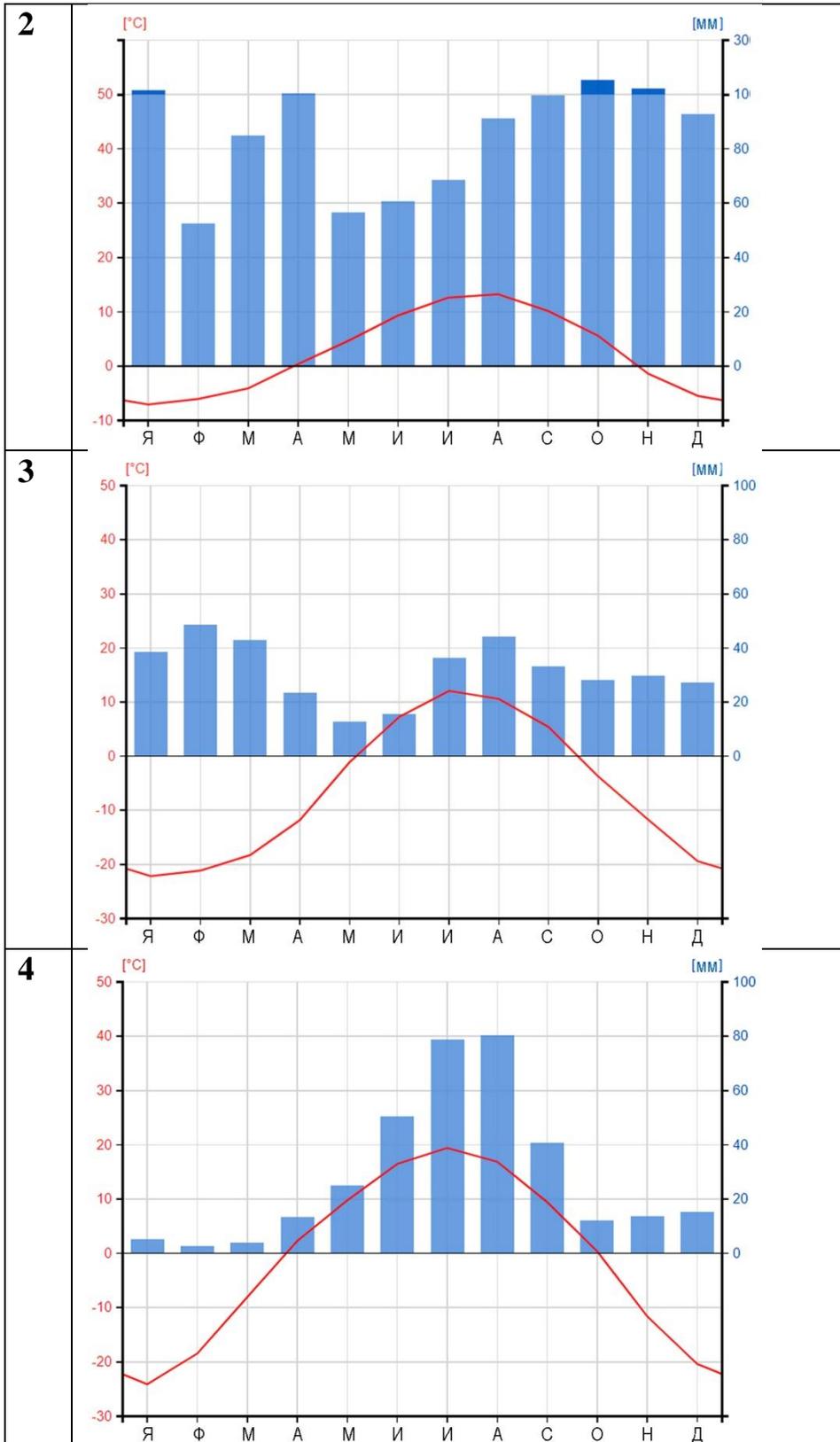
Под названием каждого промышленного центра России запишите номер соответствующей позиции на схеме.

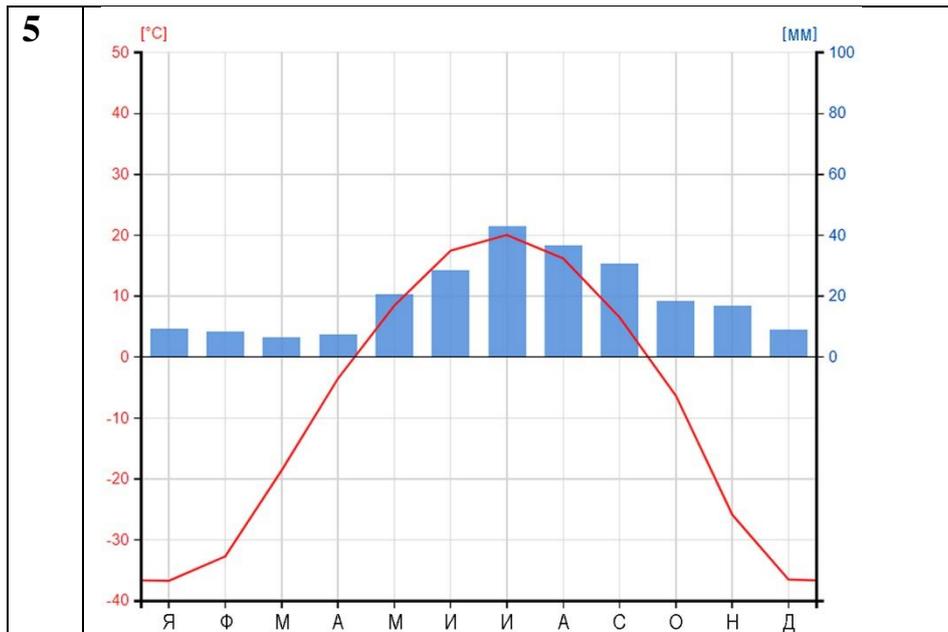
Березники	Гусиноозерск
Верхняя Пышма	Астрахань
Салават	Тайшет
Нерюнгри	Усть-Илимск
Шелехов	Туапсе
Ачинск	Десногорск
Свободный	Верхняя Салда
Ангарск	

### Задание 3

Вам представлены пять климатограмм административных центров / столиц субъектов РФ, входящих в состав одного федерального округа.







По данным переписи 2010 года о национальном составе населения субъектов РФ (указаны доли крупнейших пяти народов), определите названия этих субъектов РФ, соотнесите их с климатограммами и из десяти географических объектов определите те, которые относятся к этим субъектам РФ (каждому региону только один объект).

**Внимание!** Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

### Географические объекты

- Момский хребет
- Авачинская губа
- Полуостров Пьягина
- Шантарские острова
- Залив Анива
- Остров Ратманова
- Борщовочный хребет
- хребет Хамар-Дабан
- залив Петра Великого
- река Зея

1. Русские – 52%, титульный народ – 27%, украинцы – 6%, эскимосы – 3,2%, эвенки – 2,9%

Субъект

Климатограмма

Географический объект

2. Русские – 92%, украинцы – 2%, нанайцы – 0,9%, корейцы – 0,6%, татары – 0,6%

Субъект

Климатограмма

Географический объект

3. **Титульный народ** – 50%, русские – 39%, эвенки – 2,2%, украинцы – 2,2%, эвены – 1,6%

Субъект

Климатограмма

Географический объект

4. Русские – 86%, украинцы – 4%, коряки – 2,3%, ительмены – 0,8%, татары – 0,8%

Субъект

Климатограмма

Географический объект

5. Русские – 66%, **титульный народ** – 30%, татары – 0,7%, украинцы – 0,6%, сойоты – 0,4%

Субъект

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 подберите 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.

Коломна – Подольск – Дмитров – Углич – Воскресенск.

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 Московской области, а выбранный – нет.
- Эти населённые пункты расположены в Центральном экономическом районе, а выбранный в – Поволжском экономическом районе.
- Это город-курорт, а остальные – промышленные центры.
- Четыре города расположены на Транссибе, а пятый – нет.
- Все города, кроме выбранного, располагаются на Волге.

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

- Губкин
- Лермонтов
- Курчатов
- Чайковский
- Жуковский
- Арсеньев
- Черняховск
- Муравленко
- Чекалин
- Киров

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

Волгоград – Братск – Челябинск – Саяногорск – Новокузнецк.

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).

- В этом городе действует АЭС, а в других городах – крупные ГЭС.
- Этот город – второй по численности населения в своём субъекте РФ, а все остальные – крупнейшие города.
- Все города – центры алюминиевой промышленности, а этот – центр цинковой промышленности.
- Этот город расположен на притоке главной реки, а все остальные города находятся на главных реках.
- В этом городе расположен НПЗ, а в остальных – ЦБК.

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

- Владикавказ
- Рязань
- Дальнегорск
- Красноярск
- Норильск
- Мончегорск
- Березники
- Новотроицк
- Медногорск
- Новосибирск

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

Краснодарский край – Республика Дагестан – Ростовская область – Республика Адыгея – Ставропольский 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).

- Все регионы, в отличие от выбранного, имеют выход к морю.
- На территории этого субъекта РФ нет посевов риса, в отличие от других регионов, которые входят в «пятерку» лидеров в стране по его производству.
- Этот субъект РФ находится в Северо-Кавказском федеральном округе, а все остальные – в Южном.
- Этот регион, в отличие от остальных, не имеет выхода к границе России.
- Все территории, кроме выбранной, относятся к лесоизбыточным районам.

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

- Амурская область
- Астраханская область
- Хабаровский край
- Республика Северная Осетия–Алания
- Карачаево-Черкесская Республика
- Самарская область
- Воронежская область
- Республика Коми
- Тверская область
- Омская область

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

Хакасы – тувинцы – мордва – ханты – лезгины.

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 народы, кроме выбранного, проживают преимущественно за Уралом.
- Все народы, кроме выбранного, являются титульными в своих субъектах РФ.
- Этот народ исповедует православие, а остальные – местные традиционные верования.
- Основным направлением деятельности выбранного народа в сельском хозяйстве является скотоводство, у остальных народов – рыболовство.
- Численность населения этого народа превышает 1 миллион человек, все остальные народы имеют численность от 100 до 500 тысяч человек.

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

- лакцы
- вепсы
- нганасаны
- селькупы
- юкагиры
- ительмены
- шорцы
- ненцы
- нанайцы
- нивхи

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

Токелау – Каймановы Острова – Бермудские Острова – Тувалу – Монтсеррат.

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).

- Эти острова – биогенного происхождения (коралловые), остальные – вулканического.
- Эта страна находится в Тихом океане, а все остальные – в Атлантическом океане.
- Это суверенное государство, а остальные – зависимые территории.
- Это приморская страна, а все остальные – страны-архипелаги.
- Это зависимая территория Австралии, а все остальные находятся под управлением Великобритании.

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

- Багамские Острова
- Сент-Люсия
- Вануату
- Ангилья
- Коморские Острова
- Палау
- Науру
- Доминика
- Сан-Томе и Принсипи
- Маврикий