ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2021–2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС

## Задание 1

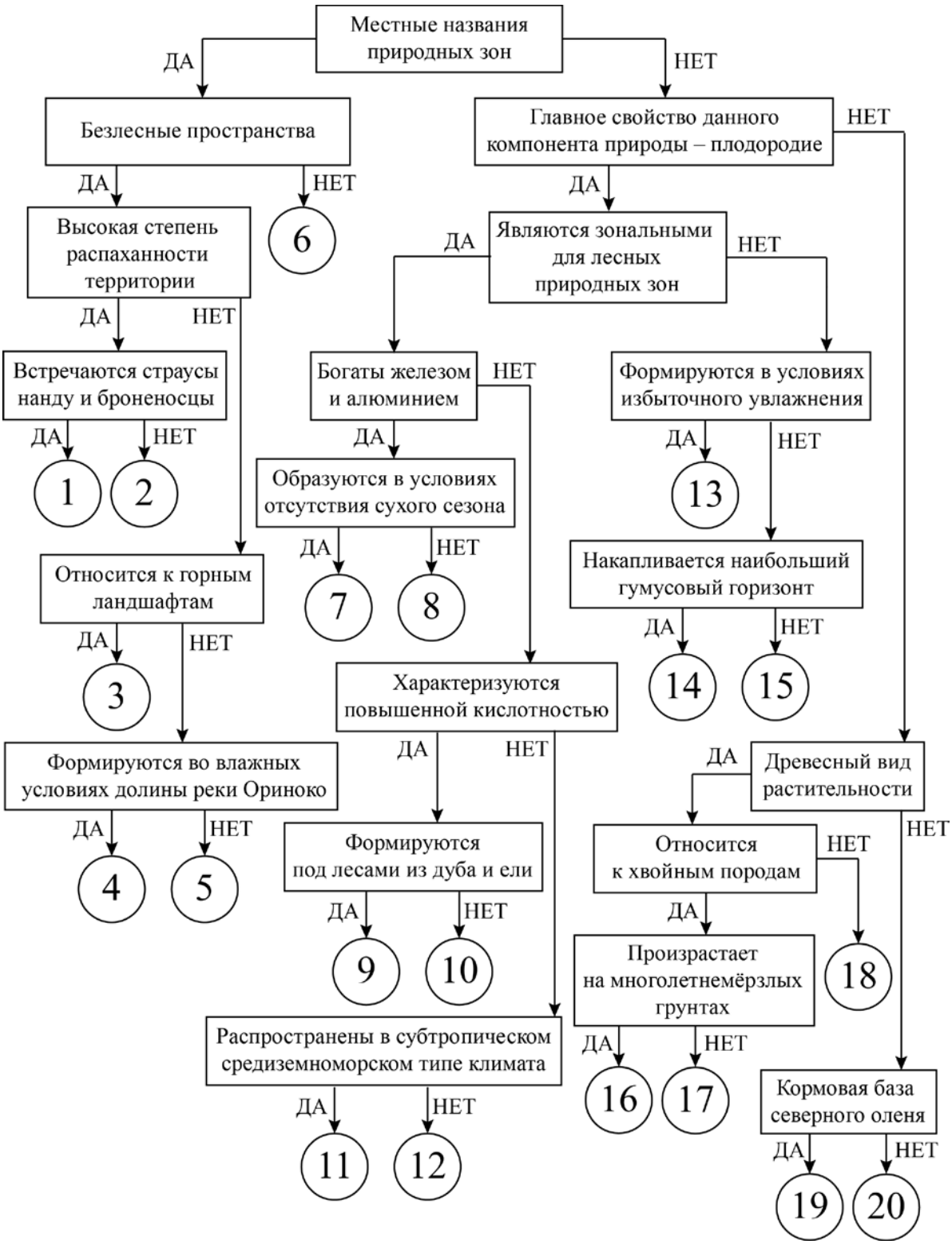
Следуя алгоритму, соотнесите термины и объекты, связанные с природными зонами Земли.

1. прерия
2. подзолистые
3. лавр
4. тундровые глеевые
5. гилея
6. ковыль
7. кампос
8. дерново-подзолистые
9. красно-жёлтые ферраллитные
10. лиственница
11. пампа
12. серые лесные
13. ягель
14. парамос
15. красные ферраллитные
16. чернозёмы
17. секвойя
18. бурые пустынные
19. коричневые
20. льянос

Ответы:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | пампа | *2 балла* | 8 | красные ферраллитные | *1 балл* | 15 | бурые пустынные | *1 балл* |
| 2 | прерия | *2 балла* | 9 | дерново-подзолистые | *1 балл* | 16 | лиственница | *1 балл* |
| 3 | парамос | *2 балла* | 10 | подзолистые | *1 балл* | 17 | секвойя | *1 балл* |
| 4 | льянос | *2 балла* | 11 | коричневые | *1 балл* | 18 | лавр | *1 балл* |
| 5 | кампос | *2 балла* | 12 | серые лесные | *1 балл* | 19 | ягель | *1 балл* |
| 6 | гилея | *1 балл* | 13 | тундровые глеевые | *1 балл* | 20 | ковыль | *1 балл* |
| 7 | красно-жёлтые ферраллитные | *1 балл* | 14 | чернозёмы | *1 балл* | | | |

**Критерии оценивания:**
**Максимальное количество баллов – 25.**


Местные названия природных зон
ДА
НЕТ
Безлесные пространства
Главное свойство данного компонента природы – плодородие
НЕТ
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
Высокая степень распаханности территории
6
ДА
Являются зональными для лесных природных зон
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
Встречаются страусы нанду и броненосцы
Богаты железом и алюминием
НЕТ
Формируются в условиях избыточного увлажнения
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
1
2
ДА
НЕТ
Образуются в условиях отсутствия сухого сезона
13
Относится к горным ландшафтам
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
7
8
Накапливается наибольший гумусовый горизонт
ДА
НЕТ
3
Характеризуются повышенной кислотностью
14
15
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
Формируются во влажных условиях долины реки Ориноко
Древесный вид растительности
НЕТ
ДА
НЕТ
Относится к хвойным породам
НЕТ
Формируются под лесами из дуба и ели
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
4
5
ДА
Произрастает на многолетнемёрзлых грунтах
18
9
10
ДА
НЕТ
Распространены в субтропическом средиземноморском типе климата
16
17
Кормовая база северного оленя
ДА
НЕТ
ДА
НЕТ
11
12
19
20

## Задание 2

Пользуясь знаниями 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).

**ПРИМЕР**

**Россия – США – Франция – Берлин – Испания.**

| **Список объектов** | | **Обоснование ответа** |
|---|---|---|
| Россия | | Эта страна – королевство, все остальные государства – республики. |
| США | | Это крупнейшая по площади страна мира, а все остальные имеют меньшую площадь*. |
| Франция | | Эта страна находится на полуострове, а все остальные государства – нет**. |
| **Берлин** | | Этот объект омывается водами трёх океанов, а все остальные – одного. |
| Испания | | **Это город, а все остальные объекты – названия государств.** |

Правильный ответ:

**Берлин – это город, а все остальные объекты – названия государств.**

Ответ считается верным, если определён общий признак для четырёх объектов, найден ошибочный элемент и дано обоснование исключения.

*Количественные значения не могут являться общим признаком, если они не переходят в качественные.

**Отсутствие какого-то свойства не может являться правильным ответом.

**1.**

Пользуясь знаниями 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).

**Риу-Негру – Тапажос – Пурус – Шингу – Токантинс.**

| Список объектов | Обоснование ответа |
|---|---|
| Риу-Негру | На этой реке нет крупных ГЭС, как на остальных. |
| Тапажос | Все реки относятся к бассейну стока Атлантического океана, а эта – к Тихому. |
| Пурус | **Это притоки Амазонки, а выбранная река таковой не является.** |
| Шингу | Все реки находятся на самом влажном материке, а «лишняя река» – на самом сухом. |
| **Токантинс** | Эта река протекает в умеренном климатическом поясе, а все остальные – в экваториальном. |

**2.**

Пользуясь знаниями 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).

**Рас-Хафун – Кабу-Бранку – Альмади – Йорк – Игольный.**

| Список объектов | Обоснование ответа |
|---|---|
| Рас-Хафун | Это крайние точки Африки, а выбранный объект таковым не является. |
| Кабу-Бранку | Это крайняя северная точка материка, а все остальные – крайние восточные точки. |
| Альмади | **Все мысы располагаются в тропическом поясе освещённости, а этот – за его пределами.** |
| Йорк | Этот мыс омывается водами Тихого океана, а все остальные – водами Атлантического океана. |
| **Игольный** | Этот мыс располагается в Северном полушарии, а все остальные – в Южном. |

**3.**

Пользуясь знаниями 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).

**Парагвай – Уругвай – Нигер – Конго – Чад.**

| Список объектов | Обоснование ответа |
|---|---|
| Парагвай | Эти реки относятся к бассейну стока Атлантического океана, а выбранный объект – к бассейну Индийского океана. |
| Уругвай | Этот объект пересекается экватором, а все остальные им не пересекаются. |
| Нигер | Все страны находятся на побережье океана, а эта не имеет выхода к морю. |
| Конго | **Это государство названо по озеру, а все остальные получили названия по рекам.** |
| **Чад** | Эти страны находятся в Южной Америке, а «лишний объект» – в Африке. |

**4.**

Пользуясь знаниями 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).

**Гиндукуш – Памир – Пиренеи – Алтай – Анды.**

| Список объектов | Обоснование ответа |
|---|---|
| Гиндукуш | Эти горы находятся в Америке, а все остальные – в Азии. |
| Памир | Эти горы протягиваются в широтном направлении, а все остальные – в меридиональном. |
| Пиренеи | Выбранная горная система относится к высочайшим горам, а все остальные таковыми не являются. |
| **Алтай** | **Эти горы образовались в кайнозойскую складчатость, а выбранный объект – значительно раньше.** |
| Анды | Эти горы не относятся к Альпийско-Гималайскому складчатому поясу, как все остальные. |

**5.**

Пользуясь знаниями 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).

**Чили – Намибия – Мозамбик – Мадагаскар – Новая Зеландия.**

| Список объектов | Обоснование ответа |
|---|---|
| Чили | Это островное государство, а все остальные располагаются на материке. |
| Намибия | **Все страны пересекаются южным тропиком, а эта нет.** |
| Мозамбик | Эта страна располагается в области новой складчатости, а все остальные – на древней платформе. |
| Мадагаскар | В этой стране засушливый климат, во всех остальных – влажный. |
| **Новая Зеландия** | Эта страна омывается водами холодного течения, а все остальные – водами тёплого. |

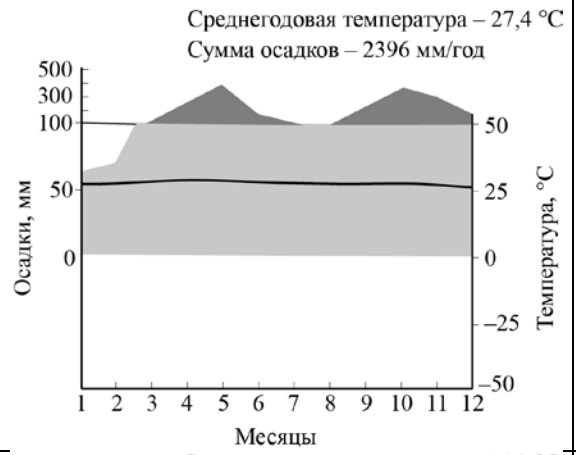
**Оценивается только полностью правильный ответ. За правильно определённый объект и его обоснование – 5 баллов.**
**Максимальная сумма – 25 баллов.**

## Задание 3

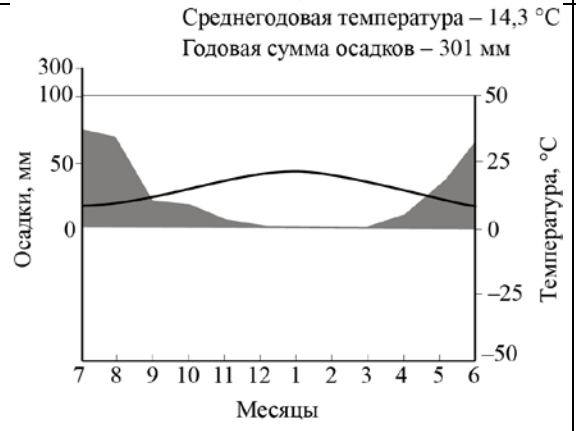
Определите по контурам государства (A–E), напишите их названия в полях ответов и подберите климатограмму (1–6), которая будет отображать тип климата столиц определённых Вами стран мира. Ответьте на дополнительный вопрос в конце задания.

## КЛИМАТОГРАММЫ СТОЛИЦ

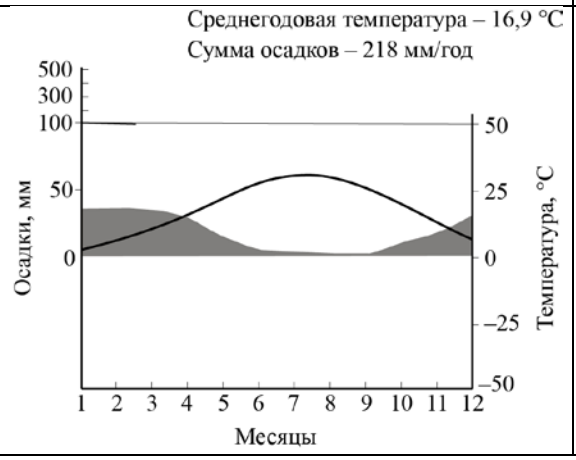
**1**



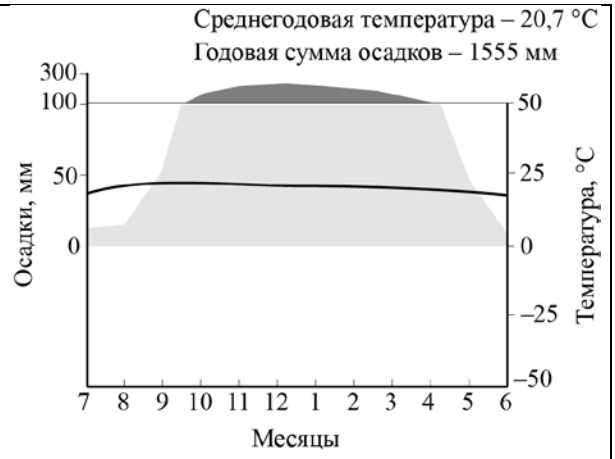

**2**



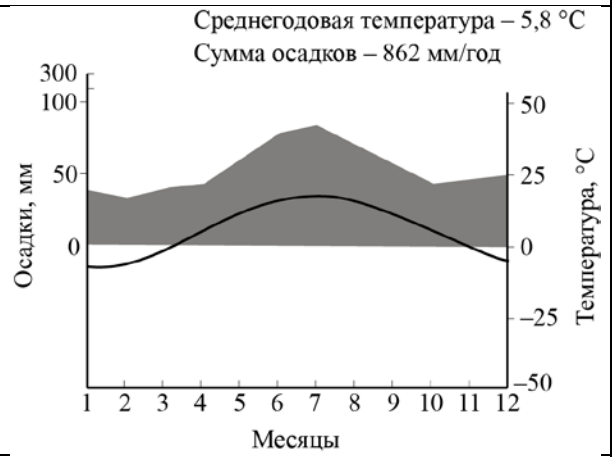

**3**



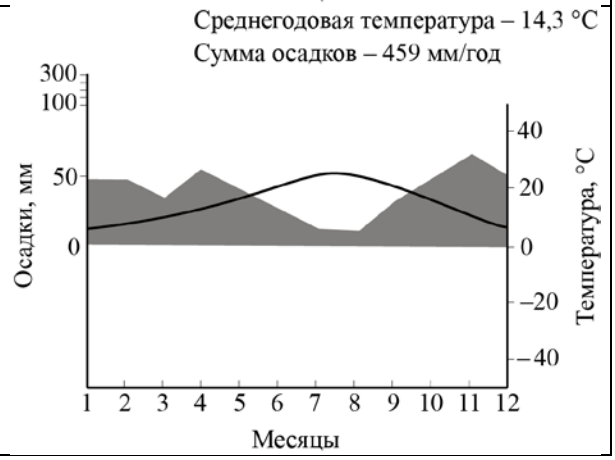

**4**

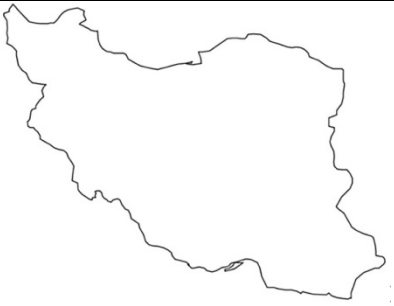



**5**




**6**



| Страна | Контур | Название страны | Номер климатограммы |
|---|---|---|---|
| **А** | | | |
| **Б** | | | |
| **В** | | | |
| **Г** |  | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Д** | | | |
| **Е** | | | |

**Дополнительный вопрос**. Тип климата какой из столиц определённых Вами стран наиболее похож на тип климата столицы нашей страны? Напишите название этой столицы.

## ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

| ***Буква страны*** | ***Название страны (по 2 балла)*** | ***Номер климатограммы (по 2 балла)*** |
|---|---|---|
| **А** | Чили | 2 |
| **Б** | Испания | 6 |
| **В** | Шри-Ланка | 1 |
| **Г** | Иран | 3 |
| **Д** | Бразилия | 4 |
| **Е** | Белоруссия | 5 |
| ***Ответ на дополнительный вопрос*** | | Минск *1 балл* |

**Если страна определена неправильно, то соответствие с номером климатограммы не проверяется.**

**Итого – 25 баллов.**

## Задание 4

Определите название острова по описанию и ответьте на вопросы. Ответы запишите в именительном падеже, в единственном числе.

Современное название данного острова отражает историю его открытия. Его берега неоднократно достигали мореплаватели, полагая, что являются первооткрывателями данной земли. На рубеже 1-го и 2-го тысячелетий нашей эры сюда прибыли корабли воинственного северного народа Европы, возглавляемые знаменитым мореплавателем. Этот факт подтверждает историко-архитектурный памятник, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО. Во время европейской колонизации остров перешёл от одного государства к другому. Рядом с ним сегодня расположена островная зависимая территория, принадлежащая европейскому государству, «осколок» некогда крупной колонии. На данный момент остров принадлежит одному из крупнейших государств мира, образуя вместе с крупным полуостровом одну из его провинций. Крупнейший город острова – центр данной провинции.

В тектоническом плане территория расположена в области древней складчатости и является продолжением материковой горной системы.

К востоку и юго-востоку от острова на дне океана тянется обширная отмель, ранее знаменитая своими рыбными ресурсами. Вблизи описываемого объекта происходит столкновение двух течений с разными температурными свойствами, это является одной из причин, что остров – лидер по количеству дней с опасным для мореплавания природным явлением.

Большая часть острова занята лесной природной зоной, в древесном ярусе которой доминируют хвойные породы. Ландшафты, созданные древним ледником, обнажённые вулканические породы, узкие глубокие заливы охраняются в национальном парке, являющемся объектом природного наследия ЮНЕСКО.

**Согласно данному тексту определите и укажите:**

1. Название острова.

2–3. Северный народ и название его кораблей.

4. Мореплавателя, который прибыл к берегам острова на рубеже 1-го и 2-го тысячелетий.

5. Историко-архитектурный памятник – объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

6. Государство, которому принадлежит зависимая территория вблизи острова.

7. Государство, которому принадлежит остров.

8. Город – центр провинции.

9–10. Эпоху складчатости и название материковой горной системы.

11. Название материковой отмели.

12–13. Тёплое и холодное течение.

14. Название опасного природного явления.

15. Природную зону, занимающую большую часть острова.

16. Национальный парк – объект природного наследия ЮНЕСКО.

| *№* | *Вопрос* | *Ответ* | *Количество баллов* |
|---|---|---|---|
| 1 | Название острова | Ньюфаундленд | 2 балла |
| 2-3 | Северный народ | Викинги / норманны | 2 балла |
| | Название его кораблей | Драккары / драккар | 2 балла |
| 4 | Знаменитый мореплаватель | Лейф Эрикссон / Эрикссон / Лейф Счастливый / Лейф Эрикссон Счастливый | 2 балла |
| 5 | Историко-архитектурный памятник | Л`Анс-о-Медоуз | 2 балла |
| 6 | Государство, которому принадлежит зависимая территория вблизи острова | Франция | 2 балла |
| 7 | Государство, которому принадлежит остров | Канада | 1 балл |
| 8 | Город – центр провинции | Сент-Джонс | 1 балл |
| 9-10 | Эпоха складчатости | Каледонская / герцинская / палеозойская | 2 балла |
| | Материковая горная система | Аппалачи | 1 балл |
| 11 | Название материковой отмели | Ньюфаундлендская банка / Большая Ньюфаундлендская банка / банка | 2 балла |
| 12 | Тёплое течение | Гольфстрим | 1 балл |
| 13 | Холодное течение | Лабрадорское | 1 балл |
| 14 | Опасное природное явление | туман / туманы | 1 балл |
| 15 | Природная зона | тайга | 1 балл |
| 16 | Национальный парк | Грос-Морн | 2 балла |

***Максимальное количество баллов – 25.***

**Максимальный балл за работу – 100.**