

## Ответы и критерии оценивания (Макс.100 б.)

### 10класс

1. Выберите ошибочное утверждение.

Высокий естественный прирост населения

- а) характерен для ранних этапов развития общества.
- б) характерен для начальной стадии демографического перехода.
- в) характерен для большинства развивающихся государств.
- г) характерен для большинства мусульманских стран.

2. Что такое «польдеры»?

- а) Форма мерзлотного рельефа в Канаде и на Аляске.
- б) Форма организации поселения в Латинской Америке.
- в) Земля, отвоёванная у моря в Нидерландах.
- г) Название культовых сооружений в Скандинавии.

3. Выберите правильный ответ. Какие искажения отсутствуют на картах?

- а) углов
- б) направлений
- в) размеров
- г) форм

4. Выберите **неверное** утверждение о рельефе Африки.

- а) Преобладают равнины с высотой от 200 до 1000 м.
- б) По окраинам материка расположены обширные низменности.
- в) На материке нет высоких и протяжённых горных цепей, как Анды.
- г) Наименьшая абсолютная высота – уровень озера Ассаль.

5. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Австралии.

- а) Отсутствует современный вулканизм.
- б) Самый жаркий материк с максимальной среднегодовой температурой воздуха.
- в) Озёра материка имеют преимущественно тектоническое происхождение и полноводны в течение всего года.
- г) Скрэб – это местное название влажных тропических лесов.

6. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Антарктиды.

- а) Антарктида – это осколок древнего материка Лавразия.
- б) Экстремально низкие температуры в центральной части материка связаны с большой абсолютной высотой ледовой поверхности.
- в) Антарктические оазисы – это районы концентрации жизни среди ледяной пустыни.
- г) Нисходящее движение и низкие температуры воздуха формируют область низкого давления над материком.

7. Южная Америка – самый влажный материк. Укажите причину, **не объясняющую** этот феномен.

- а) Амазонка – самая полноводная река мира.
- б) Анды расположены в западной части материка и не препятствуют проникновению пассатов с Атлантического океана.
- в) Большая часть материка находится под влиянием морских воздушных масс.

- г) Большие пространства располагаются в пределах экваториального и субэкваториального климатического поясов.
8. Выберите правильное утверждение о природе Северной Америки.
- а) Мак-Кинли – высочайшая вершина материка, располагается в Аппалачах.
  - б) На формирование рельефа северо-восточной части материка оказало влияние четвертичное оледенение.
  - в) На всей поверхности материка хорошо выражена широтная зональность.
  - г) Большие площади на материке занимает бассейн внутреннего стока.
9. Выберите правильное утверждение о месте России в мире.
- а) Россия занимает 1-е место по площади территории, освоение которой возможно без повышенных затрат.
  - б) Ключевская Сопка – самый высокий действующий вулкан в мире.
  - в) По численности населения Россия находится во второй десятке стран мира.
  - г) Россия лидирует по количеству государств-сухопутных и морских соседей.
10. Укажите правильное сочетание: участок границы – географические объекты.
- а) север – Карское море, п-ов Таймыр, мыс Дежнёва, Канада
  - б) юг – река Амур, горы Алтай, гора Базардюзю, Казахстан
  - в) запад – Балтийское море, Украина, Молдавия, Балтийская коса
  - г) восток – п-ов Чукотский, о-в Ратманова, Япония, Баренцево море
11. Выберите вариант, где правильно указана геохронологическая последовательность (от более древнего к более молодому):
- а) Девон, Карбон, Пермь
  - б) Юра, Триас, Мел
  - в) Кембрий, Силур, Ордовик
  - г) Четвертичный, Палеоген, Неоген
12. Укажите правильное сочетание: тектоническая структура – форма рельефа.
- а) Сибирская платформа – Западно-Сибирская равнина
  - б) Область каледонской складчатости – Западный Саян
  - в) Балтийский щит – Тиманский кряж
  - г) Плита молодой платформы – плато Путорана
13. Какая из форм рельефа образована «внутренними силами» Земли?
- а) карстовая пещера                      б) бугры пучения
  - в) астроблема                                г) кальдера
14. Укажите **неправильное** сочетание: элемент климата – прибор его измеряющий.
- а) атмосферные осадки – pluviometer
  - б) ветер – anemometer
  - в) влажность воздуха – hygrometer
  - г) солнечная радиация – dosimeter
15. Из неблагоприятных климатических явлений выберите то, которое является ветром.
- а) суховей    б) гололёд    в) заморозки    г) засуха
16. Какому типу климата России соответствует следующая характеристика: средняя температура воздуха в январе: от  $-16^{\circ}\text{C}$  до  $-24^{\circ}\text{C}$ , в июле: от  $+16^{\circ}\text{C}$  до  $+21^{\circ}\text{C}$ ; среднегодовое количество атмосферных осадков 400–600 мм с небольшим летним максимумом.
- а) умеренный морской
  - б) умеренный умеренно-континентальный

- в) умеренный континентальный  
г) умеренный резко континентальный
17. Выберите вариант, где правильно указаны водные объекты, относящиеся к одному общему бассейну стока:
- а) Селенга, Шилка, Анадырь, оз. Ханка  
б) Бия, Вилюй, Вычегда, оз. Таймыр  
в) Волхов, Хопёр, Сухона, оз. Ильмень  
г) Белая, Урал, Кубань, оз. Эльтон
18. Какой из заповедников расположен в степной зоне?
- а) Лапландский  
б) Кроноцкий  
в) Кедровая Падь  
г) Даурский
19. Выберите правильное сочетание: тип почв – природная зона.
- а) подзолистые почвы – смешанные леса  
б) серые лесные почвы – широколиственные леса  
в) каштановые почвы – лесостепи  
г) глеевые почвы – тайга
20. Выберите правильное утверждение о Московском регионе.
- а) Москва – порт пяти морей.  
б) Москва – самая северная столица мира.  
в) Москва расположена в бассейне внутреннего стока.  
г) Москва расположена на плите молодой платформы.

**Ответы:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а	в	б	б	а	б	а	б	г	б	а	б	г	г	а	в	б	г	б	в

За каждый правильный ответ – **1 балл**. Максимально – **20 баллов**.

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2017–2018 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС

## Часть II

### **Задание 1.**

Группа российских экотуристов планировала посетить пять национальных парков в разных зарубежных странах для осуществления следующих целей: сфотографировать гейзеры; посмотреть на солёное озеро; познакомиться с природой островной Арктики; полюбоваться ледниковыми формами рельефа и северными оленями; поблуждать среди лесных болот.

Однако резко поднялся курс иностранной валюты по отношению к российскому рублю, в результате туристам пришлось отменить зарубежные поездки, но они не растерялись и составили аналогичный тур по родной стране. В результате экотуристы увидели в России всё, что мечтали посмотреть в зарубежных странах.

Изучите список национальных парков и заповедников мира, составленный первоначально экотуристами. Определите, какие национальные парки и страны они не посетили, но зато в каких особо охраняемых территориях (ООПТ) и субъектах Российской Федерации они побывали. Ответы занесите в таблицу.

Список национальных парков и заповедников, составленный экотуристами:

- заповедник «Остров Врангеля»;
- Богдинско-Баскунчакский заповедник;
- национальный парк «Хардангервидда»;
- национальный парк «Йеллоустоун»;
- Лапландский заповедник; Юганский заповедник;
- Кроноцкий заповедник; национальный парк «Жау»; – национальный парк «Озеро Эйр»;
- национальный парк «Ауюиттук».

**Ответы:**

Цель поездки	Зарубежные ООПТ	Российские ООПТ
--------------	-----------------	-----------------

	<b>Название ООПТ</b>	<b>Страна</b>	<b>Название ООПТ</b>	<b>Субъект России</b>
Сфотографировать гейзеры	«Йеллоустоун» <b>1 балл</b>	США <b>1 балл</b>	Кроноцкий заповедник <b>1 балл</b>	Камчатский край <b>1 балл</b>
Посмотреть на солёное озеро	«Озеро Эйр» <b>1 балл</b>	Австралийский Союз/ Австралия <b>1 балл</b>	Богдинско-Баскунчакский заповедник <b>1 балл</b>	Астраханская область <b>1 балл</b>
Познакомиться с природой островной Арктики	«Ауюиттук» <b>1 балл</b>	Канада <b>1 балл</b>	«Остров Врангеля» <b>1 балл</b>	Чукотский автономный округ <b>1 балл</b>

**Максимальная сумма – 20 баллов.**

### **Задание 2.**

Определите по приведенным сочетаниям государство, к которому относится все, за исключением одного. Укажите в каждом из списков ошибку в логическом ряду («белую ворону») и объясните свой выбор.

1. «Каспийское море» – «сайгаки» – «нефть» – «Памир» – «тюркская группа» – «Тянь-Шань»
2. «эрги» – «туареги» – «Нил» – «Сенегал» – «Сахара» – «Нигер»
3. «субурбанизация» – «НАФТА» – «штаты» – «бокситы» – «эвкалипты» – «Британское Содружество»
4. «ЕС» – «королевство» – «Зеландия» – «Северное море» – «романская группа» – «Карибское море»
5. «католики» – «острова» – «электронная техника» – «австронезийская семья» – «индейцы» – «карликовые буйволы»

### **Ответы:**

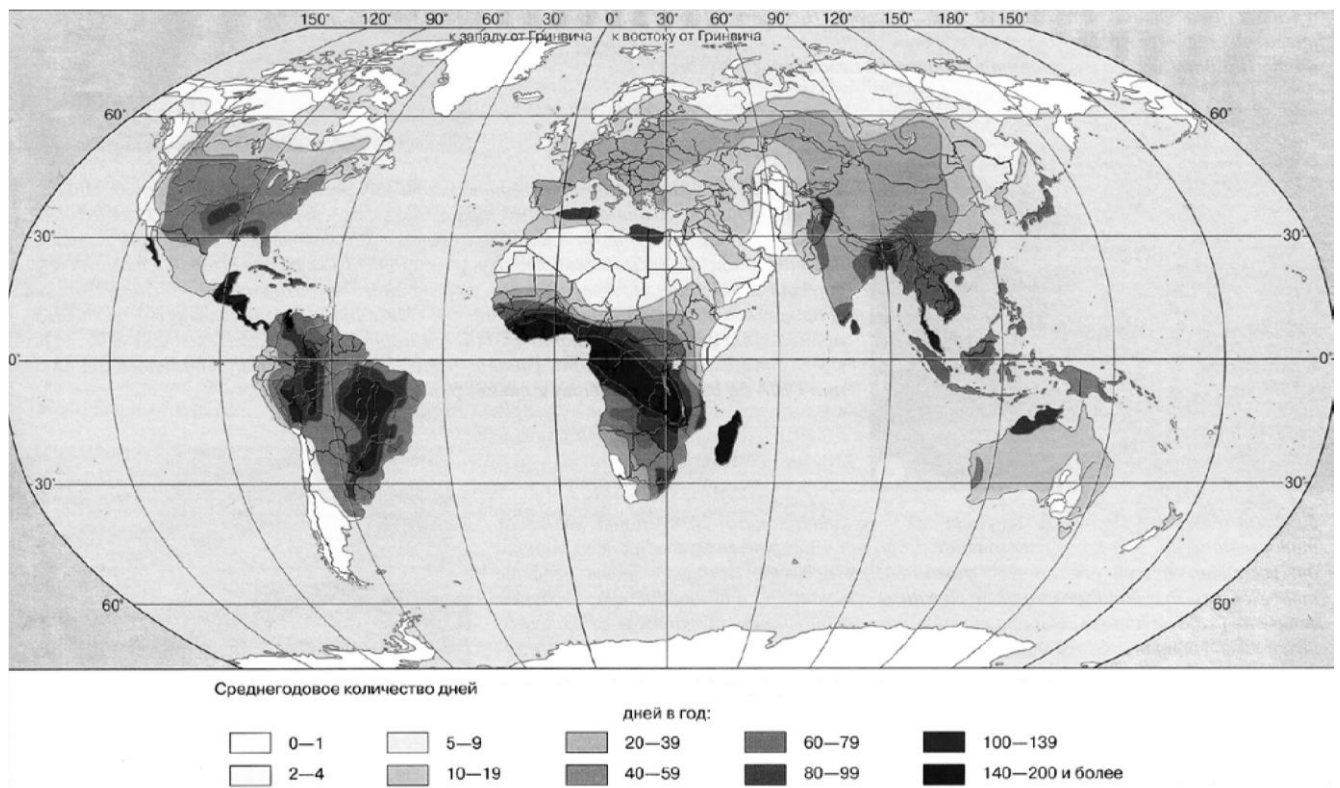
<b>Номер ряда</b>	<b>Государство (2 балла)</b>	<b>Ошибка в логическом ряду (1 балл)</b>	<b>Объяснение ошибки (1 балл)</b>
<b>1</b>	Казахстан	Памир	Памир не расположен в пределах Казахстана.
<b>2</b>	Мали	Нил	Нил не протекает через территорию Мали.
<b>3</b>	Австралия (Австралийский)	НАФТА	Австралия не член НАФТА.

	Союз)		
4	Нидерланды	Романская группа	Все этносы страны относятся к германской группе индоевропейской семьи, а не романской.
5	Филиппины	индейцы	На Филиппинах индейцы не проживают

**Максимальная сумма – 20 баллов.**

### Задание 3.

Внимательно изучите картосхему, прочитайте пояснительный текст и ответьте на вопросы. Ответы запишите в бланк.



На картосхеме изображена частота повторяемости красивого, но порой опасного, атмосферного явления в разных районах нашей планеты. Годовое количество данного явления на Земле – примерно 16 млн. Повторяемость этого атмосферного явления над сушей значительно выше, чем над водной поверхностью. Мировые рекорды повторяемости и силы данного атмосферного явления (по разным оценкам) отмечаются у озера Маракайбо (в устье реки Кататумбо), вблизи города Кампала, а также на о. Ява (в районе города Богор).

### Вопросы

1. Какое атмосферное явление изображает картосхема, какими явлениями в атмосфере оно характеризуется?

2. Какие природные явления, не являющиеся его главными составляющими, как правило, сопровождают данное атмосферное явление? Приведите примеры четырёх природных явлений.
3. В каких климатических поясах чаще всего можно наблюдать рассматриваемое атмосферное явление, а в каких районах Земли их практически не бывает? С чем это связано?
4. В каком типе облаков чаще всего возникает рассматриваемое атмосферное явление? В какие времена года это явление наиболее часто бывает в наших краях?
5. В каких странах находятся озеро Маракайбо, город Кампала, остров Ява?
6. Поскольку рассматриваемое атмосферное явления бывает опасным, какие меры безопасности должен предпринять человек, если он находится на улице? Предложите 4 правила по соблюдению мер безопасности во время данного атмосферного явления.

Номер вопроса	Элементы ответа	Ответ
<b>1</b> (4 балла)	Атмосферное явление, изображённое на картосхеме	Гроза – <b>2 балла</b>
	Явления, составляющие рассматриваемое атмосферное явление	Молния – <b>1 балл</b> Гром – <b>1 балл</b>
<b>2</b> (4 балла)	Природные явления, сопровождающие, рассматриваемое атмосферное явление	По <b>1 баллу</b> за любой верный ответ, но <b>не более четырёх баллов</b> . Возможные ответы: Ливень, град, снег/снежная или ледяная крупа, шквалистый ветер/ураган, смерч/ торнадо
<b>3</b> (5 баллов)	Климатические пояса	Экваториальный – <b>1 балл</b> Субэкваториальный – <b>1 балл</b>
	Районы Земли, где данное явление обычно не наблюдается	Арктика – <b>0,5 баллов</b> Антарктика/Антарктида – <b>0,5 баллов</b> ИЛИ если указано «полярные области», засчитывать ответ в <b>1 балл</b>
	С чем это связано?	<b>2 балла</b> за верный ответ. Восходящие потоки воздуха в экваториальных и субэкваториальных широтах ИЛИ указана связь с поясом низкого давления в экваториальных широтах. Возможны и другие формулировки, не противоречащие логике ответа

<b>4</b> (2 балла)	Тип облаков	Кучево-дождевые – <b>1 балл</b> ; если в ответе «кучевые» или «дождевые» – оценивать в <b>0,5 баллов</b>
	Времена года	весна – <b>0,5 баллов</b> ; лето – <b>0,5 баллов</b>
<b>5</b> (3 балла)	В какой стране находится озеро Маракайбо?	Венесуэла – <b>1 балл</b>
	В какой стране находится город Кампала?	Уганда – <b>1 балл</b>
	В какой стране находится остров Ява?	Индонезия – <b>1 балл</b>

**Максимальная сумма – 20 баллов.**

#### Задание 4.

Российские географы-путешественники не только исследовали территорию России, но и внесли существенный вклад в открытие и познание земного шара. Определите пропуски в тексте о российских исследователях и их вкладе в историю географических открытий мира.

Ещё в Средние века новгородцы совершали плавания по Ледовитому океану на остров Грумант, который сегодня называется \_\_\_\_ (1) и принадлежит государству \_\_\_\_ (2).

Одним из первых географических описаний, составленным русским купцом \_\_\_\_ (3), является книга «Хождение за три моря», в которой автор повествует о своём путешествии в \_\_\_\_ (4) в 1468–1474 гг.

В XVII в. русские мореплаватели Ф. Попов и \_\_\_\_ (5) открыли пролив между Азией и Америкой, который сегодня называется \_\_\_\_ (6) пролив, а крайняя восточная точка Евразии, с географическими координатами \_\_\_\_ (7), носит имя одного из этих исследователей. В честь русского путешественника названа также и крайняя северная точка Евразии – \_\_\_\_ (8) на полуострове \_\_\_\_ (9). Офицер русского флота Витус Беринг и его помощник \_\_\_\_ (10) руководили Великой Северной экспедицией, в ходе которой, помимо современных российских территорий и акваторий в \_\_\_\_ (11) океане, был исследован архипелаг \_\_\_\_ (12) острова, которые на сегодняшний день принадлежат государству \_\_\_\_ (13).

XIX в. – эпоха российских кругосветных путешествий. Первое российское кругосветное плавание на шлюпках «Надежда» и \_\_\_\_ (14) возглавили \_\_\_\_ (15) и Ю.Ф. Лисянский. Именем \_\_\_\_ (15) назван \_\_\_\_ (16) в \_\_\_\_ (6) проливе, который сегодня принадлежит государству \_\_\_\_ (13).

Безусловно, великим достижением российских путешественников стало открытие последнего материка – \_\_\_\_ (17) в 1820 г. во время экспедиции под руководством \_\_\_\_ (18) и \_\_\_\_ (19). Их именами названы \_\_\_\_ (20) у берегов \_\_\_\_ (17), а в честь \_\_\_\_ (18) назван \_\_\_\_ (16) в составе Южных Сандвичевых островов.

№ пропуска	Ответ	№ пропуска	Ответ
------------	-------	------------	-------



<b>1</b>	Шпицберген	<b>11</b>	Тихий
<b>2</b>	Норвегия	<b>12</b>	Алеутские
<b>3</b>	Афанасий Никитин	<b>13</b>	США
<b>4</b>	Индия	<b>14</b>	«Нева»
<b>5</b>	Семён Дежнёв (С.И. Дежнёв)	<b>15</b>	И.Ф. Крузенштерн
<b>6</b>	Берингов	<b>16</b>	остров
<b>7</b>	66° с.ш. 169° з.д. +/- 1°	<b>17</b>	Антарктида
<b>8</b>	мыс Челюскин	<b>18</b>	Ф.Ф. Беллинсгаузен
<b>9</b>	Таймыр	<b>19</b>	М.П. Лазарев
<b>10</b>	А.И. Чириков	<b>20</b>	моря

**Максимальная сумма – 20 баллов.**