

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ. 2014-2015 ГОД  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8 КЛАСС**

**Тестовая часть**

**Внесите Ваши ответы в таблицу в конце тестовой части**

**1. Найдите соответствия между событиями в истории географических открытий 20 века и их участниками:**

- |                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| 1) Первое «покорение» Эвереста          | А. Вилькицкий        |
| 2) Достижение Северного полюса Земли    | Б. Пири              |
| 3) Погружение на дно Марианской впадины | В. Пикар и Уолш      |
| 4) Открытие островов Северная Земля     | Г. Хиллари и Тенцинг |

**2. В какой проекции обычно построены карты Антарктиды и Арктики**

- А. Конической      Б. Азимутальной      В. Цилиндрической      Г. Поликонической

**3. Выберите правильное утверждение: образование глубоководных желобов связано с**

- А. сближением литосферных плит      В. медленным поднятием литосферных плит  
Б. расхождением литосферных плит      Г. землетрясениями на дне океана

**4. Какое направление имеют пассаты северного полушария?**

- А. Северо-западное      Б. Юго-западное      В. Северо-восточное      Г. Юго-восточное

**5. Выберите правильное утверждение**

- А. Температура воды у побережья Антарктического полуострова выше, чем у Скандинавского.  
Б. Наибольшая солёность наблюдается в экваториальных широтах.  
В. Максимальные приливы зафиксированы в Персидском заливе.  
Г. Подъём глубинных вод называется апвеллинг.

**6. Выберите вариант, где собраны объекты, относящиеся к одному океану**

- А. Гудзонов залив, Северное море, острова Северная Земля, Норвежское течение  
Б. залив Карпентария, Коралловое море, Алеутские острова, течение Куроисио  
В. Бенгальский залив, Красное море, острова Кергелен, Сомалийское течение  
Г. Бискайский залив, Саргассово море, Мальдивские острова, Бенгельское течение

**7. Какую закономерность географической оболочки подчёркивает карта: «Природные зоны мира»?**

- А. целостность      Б. ритмичность      В. географическую      Г. развитие

**8. Найдите соответствие между народами мира и частями света:**

- |            |            |
|------------|------------|
| 1) пигмеи  | А. Азия    |
| 2) индейцы | Б. Америка |
| 3) баски   | В. Африка  |
| 4) персы   | Г. Европа  |

**9. Выберите правильное утверждение об особенностях природы Африки:**

- А. На материке отсутствуют области мезозойской (средней) складчатости.
- Б. Большая часть материка относится к бассейну внутреннего стока.
- В. Южное побережье материка располагается в умеренном климатическом поясе.
- Г. Эвкалипты – типичные представители растительности африканских саванн.

**10. Преобладание пустынь, наличие большого количества солёных озёр и пересыхающих рек, является косвенным доказательством того, что Австралия**

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| А. самый маленький материк | В. самый жаркий материк |
| Б. самый влажный материк   | Г. самый сухой материк  |

**11. Выберите ошибочное утверждение об особенностях географического положения Антарктиды**

- А. Пересекается всеми меридианами Земли.
- Б. Крайняя северная точка располагается на Антарктическом полуострове.
- В. Северное побережье материка омывается тремя океанами.
- Г. Не пересекается южным полярным кругом.

**12. Выберите вариант, где собраны объекты, относящиеся к одному матерiku:**

- А. мыс Альмади, полуостров Сомали, г. Косцюшко, река Замбези
- Б. мыс Сифре, Антарктический полуостров, массив Винсон, озеро Восток
- В. мыс Стип-Поинт, полуостров Арнемленд, Центральная низменность, Лимпопо река
- Г. мыс Рас-Хафун, река Дарлинг, нагорье Ахагар, влк Эребус

**13. Выберите правильное утверждение о природе Южной Америки:**

- А. Экватор пересекает материк в центральной части.
- Б. Сухие саванны Бразильского плоскогорья называют кампос.
- В. На материке расположено самое влажное и самое сухое место на Земле.
- Г. Большое количество действующих вулканов и землетрясений говорит о «древности» Анд.

**14. Какое утверждение о природе Северной Америки ошибочно?**

- А. Материк занимает 3 место по площади.
- Б. Эндемиками являются барибал, скунс, вапити, вилорог, бизон.
- В. Природные зоны в центральных частях материка имеют меридиональное направление.
- Г. Разрушительные ветры приходящие с Атлантического океана называются тайфуны.

**15. Выберите вариант, где собраны объекты, расположенные на одном материке:**

- А. мыс Париньяс, полуостров Юкатан, водопад Игуасу, озеро Маракайбо
- Б. мыс Мерчисон, полуостров Лабрадор, река Колорадо, гора Мак-Кинли
- В. мыс Фроуард, полуостров Вальдес, Гвианское плоскогорье, вулкан Орисаба
- Г. мыс Марьято, полуостров Флорида, река Рио-Гранде, водопад Анхель

**16. Выберите правильное утверждение о природе Европы:**

- А. Берега Европы омывают воды только Атлантического океана
- Б. Береговая линия слабо изрезана.
- В. Большая часть Европы лежит в умеренном климатическом поясе
- Г. Тайга – преобладающая природная зона

**17. Выберите ошибочное утверждение о природе Азии:**

- А. Побережье Тихого океана находится в зоне действия муссонов.
- Б. Здесь зарегистрированы самые низкие температуры на Земле (Оймякон).
- В. Здесь расположено самое высокое и самое низкое место на материковой суше.
- Г. В Азии имеются все климатические пояса: от арктического до экваториального.

**18. Выберите вариант, где собраны объекты, расположенные в одной части света**

- А. горы Карпаты, река Рейн, Ладожское озеро, Апеннинский полуостров
- Б. Балканский полуостров, река Евфрат, Онежское озеро, гора Монблан
- В. полуостров Индокитай, горы Алтай, река Меконг, озеро Балатон
- Г. полуостров Малая Азия, горы Пиренеи, река Янцзы, озеро Байкал

**19. Для поездки в какую страну необходимо повторить правила поведения при извержении вулканов?**

- А. Испания
- Б. Ирландия
- В. Исландия
- Г. Иордания

**20. Установите соответствие между национальными парками и материками на которых они находятся.**

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1) Серенгети   | А. Евразия          |
| 2) Какаду      | Б. Африка           |
| 3) Йосемитский | В. Австралия        |
| 4) Мещёра      | Г. Северная Америка |

8 класс																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1-Г	Б	А	В	Г	В	В	1-В	А	Г	Г	Б	Б	Г	Б	В	Б	А	В	1-Б
2-Б							2-Б												2-В
3-В							3-Г												3-Г
4-А							4-А												4-А

### Практическая часть

Повторяемость направлений ветра, %

Станция	Период	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Тихо
1	Январь	1	14	7	18	19	30	9	2	11
	Июль	12	19	10	10	8	11	14	16	13
2	Январь	74	3	1	9	1	2	2	8	7
	Июль	8	1	3	63	15	5	2	3	4
3	Январь	7	4	8	17	15	21	18	10	7
	Июль	16	7	9	8	7	11	19	23	17
4	Январь	3	7	7	18	17	29	15	4	7
	Июль	13	10	10	11	7	13	19	17	9
5	Январь	5	10	9	13	19	18	15	11	9
	Июль	9	19	9	8	8	15	22	10	15

1. Дайте определение понятию МУССОН
2. Перечислите основные особенности муссонного типа климата
3. Перечислите климатические пояса материка, где существует муссонный тип климата.  
Приведите в качестве примера по одному городу для каждого пояса и материка.
4. Назовите главную особенность режима рек муссонного типа климата.
5. Определите, на какой метеорологической станции наблюдается муссонный климат.

На одном основании разными цветами постройте розы ветров для МУССОННОГО типа климата. 1% повторяемости направлений должен соответствовать 1 мм на диаграмме.

### Решение практического задания для 8 класса

1. Муссон – это ветер, который меняет своё направление 2 раза в год: летом с моря на сушу, а зимой – с суши на море. **(2 балла)**
2. Основные особенности муссонного климата:
  - 1) Различие направления ветров по сезонам года **(1 балл)**
  - 2) Резкое преобладание осадков летом и практически полное отсутствие осадков зимой **(1 балл)**
3. Исходя из анализа карт атласа, муссонный тип климата располагается только в Евразии и в Северной Америке в умеренном и субтропическом климатических поясах.

4.

	Умеренный климатический пояс (1 балл)	Субтропический климатический пояс (1 балл)
Евразия (1 балл)	Владивосток, Хабаровск, Харбин, Пхеньян, Сеул.... (1 балл)	Шанхай, Токио..... (1 балл)
Северная Америка (1 балл)	Квебек, Галифакс, Монреаль, Сент-Джонс (1 балл)	Вашингтон, Атланта, Джексонвилл, Норфолк, Шарлотт (1 балл)
Итого за таблицу – <b>8 баллов</b>		

5. Реки муссонного типа климата имеют следующие особенности:

- 1) Резкое преобладание дождевого питания
- 2) Половодье летом (конец), начало осени
- 3) Склонность к паводкам

**1 балл** за любой правильный ответ

6. Анализируя таблицу, мы определяем муссонный тип климата на станции №2 (см. пункт 2) (**2 балла**)

7. Оцениваем правильность построения розы ветров.

Правильная основа розы ветров – **1 балл**

Правильный масштаб и метод оформления – **2 балла**

Роза ветров построена в соответствии с данными таблицы – **2 балла**

Итого – **5 баллов**

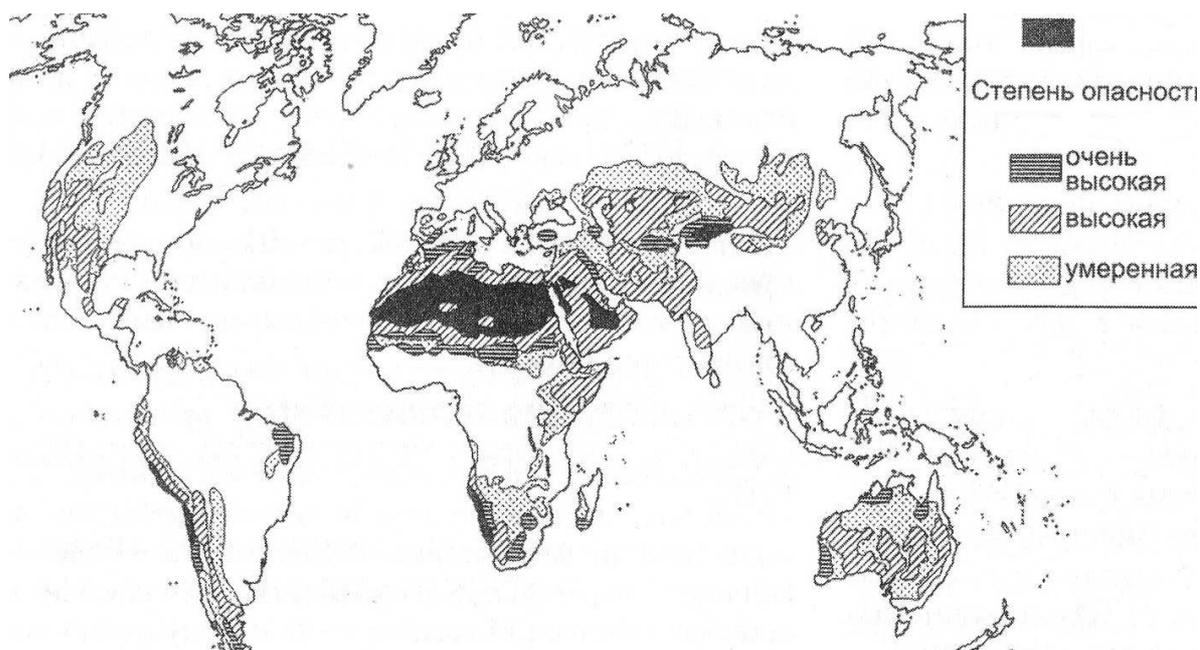
**Максимальная сумма за задание – 20 баллов**

## Аналитическая часть

### Задание № 1

Внимательно прочтите текст, изучите картосхему, на которой изображено территориальное распространение одной из экологических проблем современного мира и решите представленные ниже задания.

«На сегодняшний день под угрозой, изображённого на картосхеме процесса, находится примерно 19 % суши Земли. В нашей стране, по разным оценкам, этому процессу подвержены территории 36 субъектов. Известно, что во многом этот негативный процесс связан с хозяйственной деятельностью людей. 17 июня – Международный День борьбы с данной экологической проблемой»



1) Используя карты атласа для 7-го класса, определите, **как называется эта экологическая проблема** и **в чём она проявляется**. Напишите **антропогенные причины** данной экологической проблемы (**не менее 2-ух**).

2) Познакомьтесь с перечнем местных географических терминов, связанных с территориями, где существует рассматриваемая экологическая проблема, и **разбейте их на три группы**. Дайте названия этим группам.

**Перечень местных географических терминов:** «буш», «гамада» («хамада»), «гарига», «маквис», «пампасы», «прерия», «пуста», «такыр», «эрг».

3) Дайте **определения местным географическим терминам** из списка, которые могут использоваться при характеристике территорий, отмеченных на картосхеме **черным цветом**. На каких **материках** нашей планеты **употребляют термины**, которым вы дали определения?

### Ответ и критерии оценки

1) Экологическая проблема: **опустынивание – 1 балл**

В чём проявляется: **деградация земель / уменьшение биомассы, продуктивности, видового разнообразия ландшафтов/ увеличение площади пустынь – 1 балл**

Антропогенные причины (**1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 2 балла**):

- **неумеренная эксплуатация пастбищ (перевыпас скота);**
- **чрезмерное развитие дорожной сети;**
- **сведение лесов (растительности);**

- химическое загрязнение почв;
- вторичное засоление почв в результате орошения

**ИЛИ** другие варианты ответов не противоречащие смыслу.

2) Группы терминов и их названия (**1 балл** за правильное название, **1 балл** за правильное размещение терминов, **0,5 баллов** за одну ошибку в размещении терминов; итого – **6 баллов**):

Группа 1 – **Типы пустынь**: *гамада (хамада), такыр, эрг*;

Группа 2 – **Кустарниковые сообщества (ландшафты)**: *буш, гарига, маквис*;

Группа 3 – **Травянистые сообщества (Виды степей)**: *пампасы, прерия, пуста*.

3) Определения (по **1-му баллу** за правильный ответ, итого – **3 балла**) видов пустынь (т.к. черным цветом на картосхеме обозначены пустыни).

**Гамада (хамада)** – *каменистая пустыня*;

**Такыр** – *глинистая пустыня (почва)*;

**Эрг** – *песчаная пустыня*.

Материки: **Африка, Евразия** – по **1 баллу** за правильный ответ, итого – **2 балла**

**Максимальная сумма – 15 баллов**

## Задание № 2

**Определите, по какому признаку сгруппированы объекты в каждой строке. Найдите «лишний» объект, и объясните свой выбор.**

- а) Атакама, Гоби, Намиб, Руб-эль-Хали, Каракумы, Сахара, Такла-Макан, Ютландия, Кызылкум;
- б) Мараньон, Токантинс, Сан-Франсиску, Ориноко, Парана, Арагуая, Юкон, Риу-Негру, Шингу;
- в) Саванна, кампос, джунгли, альпака, прерия, пампа, сельва, скрэб, гилея, мангры, тайга;
- г) Калимантан, Гаити, Суматра, Лусон, Ява, Тимор, Сулавеси, Комодо, Флорес;
- д) Лабрадор, Флорида, Таймыр, Огненная Земля, Камчатка, Аляска, Юкатан, Кейп-Йорк.

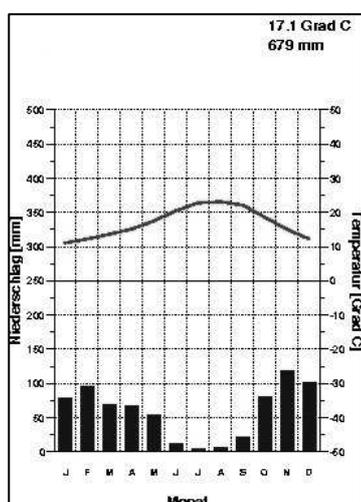
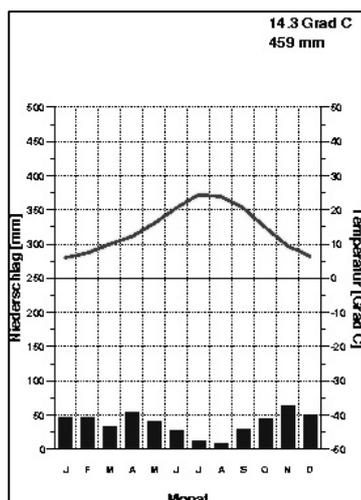
**Ответ:**

- а) «белая ворона» - **Ютландия** – название полуострова, все остальные представленные в списке являются пустынями.
- б) «белая ворона» - **Юкон** – название реки в Северной Америке, тогда как остальные из представленного списка водные артерии располагаются на южноамериканском материке;
- в) «белая ворона» - **альпака** – название животного, а все остальные представленные в списке термины олицетворяют растительные (природные, ландшафтные) области и зоны;
- г) «белая ворона» - **Гаити** – название острова, не входящего в состав Малайского архипелага;
- д) «белая ворона» - **Огненная Земля** – остров, все остальные в данном списке – полуострова.

**По 1 баллу за каждую верно определенную «белую ворону» и по 2 балла за каждое краткое объяснение своего выбора, до 3-х баллов за полный и верный ответ по каждому пункту.**

**Максимальная сумма - 15 баллов.**

### Задание № 3



Эта территория, обладающая внушительными размерами – 582 тыс. км<sup>2</sup>, что больше площади Франции или Украины, имеет чёткие природные рубежи: практически со всех сторон она окружена водными объектами (океан, море, залив, пролив) и только на северо-востоке связь с материком преграждает горная страна, давшая ей современной название. Второе название этой территории связано с народом, населявшим эти земли в древности. Особенностью географического положения является наличие двух крайних точек части света, которую финикийцы называли «страной заката». На этой территории расположилось несколько государств и единственная сохранившаяся колония на материке. Сегодня, на языках двух государств говорят жители 15% обитаемой суши! Отличительная особенность рельефа — это обширные внутренние равнины, расположенные на высоте 600-700 метров над уровнем моря, и горы, окаймляющие эти плоскогорья на севере и юге. Из-за особенностей климата реки разливаются в не привычное для нас время года. Протяженность самой длинной из них составляет чуть более 1000 км.

#### Определите:

1. Современное название территории
2. Высочайшую вершину горной страны, давшей название территории
3. Второе название территории
4. Водные объекты (по сторонам горизонта) омывающие эту территорию
5. Крайние точки
6. Государства, расположенные на этой территории и их столицы
7. Колонию и кому принадлежит
8. Возраст гор
9. Климатический пояс и тип климата
10. Время года, когда разливаются реки

#### Ответы

1. Пиренейский полуостров **1 балл**
2. Пик Ането **1 балл**
3. Иберийский полуостров **1 балл**
4. Север - Бискайский залив, восток – Средиземное море, юг – Гибралтарский пролив, восток – Атлантический океан **по 0,5 баллов + 1 балл если указаны стороны горизонта (максимум 3 балла)**
5. Крайняя западная – мыс Рока **1 балл**  
крайняя южная – мыс Марроки **1 балл**
6. Португалия – Лиссабон; Испания – Мадрид; Андора – Андорра-ла-Велья **по 0,5 баллов (максимум 3 балла)**
7. Гибралтар – Великобритания **по 0,5 баллов (максимум 1 балл)**
8. Горы альпийской и герцинской складчатости **по 0,5 баллов (максимум 1 балл)**
9. Субтропический пояс; средиземноморский тип климата **по 0,5 баллов (максимум 1 балл)**
10. Зима **1 балл**

**Максимальная сумма – 15 баллов**

**Задание № 4****«Антиподы»**

В древности считали, что на противоположном краю Земли обитают племена антиподов, у которых все не так как у обычных людей, а точно наоборот. Сегодня, благодаря этим вымыслам, в противоположной от Европы точке земного шара даже есть группа скалистых островов, которые так и называются – острова Антиподов. Между тем понятно, что у каждой точки земного шара есть противоположная точка-антипод.

Напишите, в каких государствах проживают «антиподы» жителей Шанхая (Китай), Боготы (Колумбия), Окленда (Новая Зеландия), Куала-Лумпур (Малайзия), Сантьяго (Чили), Сувы (Фиджи).

Почему для Москвы, Владивостока и Тикси не получается подобрать государства-антиподы?

**Ответ:**

**Всего 15 баллов**

**Противоположные точки – по 2 балла за государство (всего 12 баллов)**

Шанхай (Китай) – **Аргентина**

Богота (Колумбия) – **Индонезия**

Окленд (Новая Зеландия) – **Испания**

Куала-Лумпур (Малайзия) – **Эквадор**

Сантьяго (Чили) – **Китай**

Сува (Фиджи) – **Мали**

Противоположные точки находятся в Тихом океане (Москва), в Атлантическом океане (Владивосток), в Антарктиде (Тикси)– **по 1 баллу**

**Максимальная сумма – 15 баллов**