

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2016–2017 УЧ. Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

**Часть 1**

1. Объектом изучения какой науки являются озы, камы, зандры, друмлины?
  - а) геоморфологии
  - б) гидрологии
  - в) метеорологии
  - г) океанологии
2. Выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться больше всего.
  - а) Аравийский полуостров
  - б) полуостров Юкатан
  - в) полуостров Камчатка
  - г) полуостров Ямал
3. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.
  - а) Г. Стэнли – водопад Виктория
  - б) Р. Скотт – покорение Северного полюса
  - в) В. Беринг – полуостров Аляска
  - г) А. Тасман – Новая Зеландия
4. Каким способом будет показана Москва на политической карте мира в школьном атласе?
  - а) качественным фоном
  - б) линейным знаком
  - в) изолинией
  - г) немасштабным знаком
5. Самый первый заповедник в России был открыт
  - а) в 1861 году
  - б) в 1905 году
  - в) в 1917 году
  - г) в 1825 году
6. В каком из перечисленных регионов необходимо вести сейсмостойкое строительство?
  - а) Смоленская область
  - б) Сахалинская область
  - в) Омская область
  - г) Астраханская область

7. Выберите верное утверждение о Москве.
- а) Москва расположена в пределах древней складчатости.
  - б) Москва расположена в зоне многолетней мерзлоты.
  - в) Москва расположена в зоне ледниковой аккумуляции.
  - г) Москва – самая северная столица в мире.
8. Выберите правильное утверждение.
- а) Максимальные приливы наблюдаются в Гудзоновом заливе.
  - б) Максимальная высота ветровых волн наблюдается у острова Кергелен (Индийский океан).
  - в) Максимальная температура воды зафиксирована в Красном море.
  - г) Максимальная соленость воды зафиксирована в Персидском заливе.
9. Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде обитания.
- а) тигр и пума
  - б) жираф и коала
  - в) капибара и анаконда
  - г) скунс и зебра
10. Потомков от смешанных браков между индейцами и европейцами называют
- а) мулатами
  - б) метисами
  - в) самбо
  - г) креолами
11. Выберите верное утверждение об особенностях природы Африки.
- а) В Африке снег никогда не выпадает.
  - б) Максимальное количество атмосферных осадков выпадает на склонах вулкана Камерун.
  - в) Самое низкое место на материке – это впадина Каттара.
  - г) Самый высокий водопад на материке – это водопад Виктория.
12. Выберите вариант, где правильно указаны озёра материка, который омывается водами трёх океанов.
- а) Чад, Виктория, Маракайбо, Поопо
  - б) Ладожское, Байкал, Балатон, Балхаш
  - в) Верхнее, Гурон, Эри, Онтарио
  - г) Эйр, Танганьика, Титикака, Иссык-Куль
13. Выберите верное утверждение об особенностях природы Австралии.
- а) Высочайшая вершина Австралии – это действующий вулкан.
  - б) Впадина озера Эйр – самая низкая точка южного полушария.
  - в) Большинство австралийских озёр не имеют стока в океан.
  - г) Муррей – крупнейший приток реки Дарлинг.
14. Выберите НЕверное утверждение об особенностях природы Антарктиды
- а) Материк пересекают все меридианы Земли.
  - б) Материк целиком расположен внутри южного полярного круга.
  - в) У материка только одна крайняя точка – это мыс Сифре.
  - г) На материке зафиксирована абсолютная минимальная температура воздуха на Земле.

15. Выберите вариант, где правильно указаны реки самого влажного материка Земли.
- а) Парана, Ориноко, Мараньон, Укаяли
  - б) Миссисипи, Юкон, Колорадо, Маккензи
  - в) Меконг, Брахмапутра, Хуанхэ, Дарлинг
  - г) Замбези, Оранжевая, Лимпопо, Рио-Гранде
16. Выберите верное утверждение об особенностях Южной Америки.
- а) Высотравные саванны Южной Америки называются – кампос.
  - б) Высочайшая вершина материка входит в группу «семитысячников».
  - в) Все крайние точки материка имеют южную широту.
  - г) Население большинства стран материка говорит на испанском языке.
17. Выберите вариант, где правильно указаны полуострова самого большого материка Земли.
- а) Флорида, Лабрадор, Аляска, Юкатан
  - б) Ютландия, Ямал, Апеннинский, Малакка
  - в) Малая Азия, Вальдес, Индостан, Арнемленд
  - г) Кейп-Йорк, Скандинавский, Сомали, Индокитай
18. Выберите верное утверждение об особенностях природы Северной Америки.
- а) Горные хребты на побережье Тихого океана моложе Кордильер.
  - б) Прерии – это североамериканские саванны.
  - в) Происхождение Великих Американских озёр такое же, как и у Каспийского моря.
  - г) Северная Америка – самый влажный материк Земли.
19. Выберите вариант, где правильно указаны названия гор самого жаркого материка Земли.
- а) Кунь-Лунь, Гиндукуш, Тянь-Шань, Гималаи
  - б) Скалистые горы, Аппалачи, Большой Водораздельный хребет, Кордильеры
  - в) Атлас, Капские горы, Рувензори, Вирунга
  - г) Альпы, Пиренеи, Карпаты, Драконовы горы
20. Выберите НЕверное утверждение о Евразии.
- а) На материке находятся самая высокая и самая низкая точки континентальной суши.
  - б) Располагается во всех климатических поясах Земли.
  - в) Две крайние точки материка имеют западную долготу.
  - г) Располагается во всех четырёх полушариях Земли.

За каждый правильный ответ – 1 балл. Максимум – 20 баллов.

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ 2016–2017 УЧ. Г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

**Часть 2**

**Задание 1**

*(максимум 30 баллов)*

Определите ошибку в логических рядах. В скобках к каждому ряду дана подсказка, которая помогает объяснить, по какому принципу исключается объект или термин. Объясните причину выбора «ошибки», приведите один собственный пример для продолжения логического ряда. Ответы занесите в таблицу.

- 1) Судан – Эфиопия – Боливия – Ангола – Мозамбик (географическое положение)
- 2) кембрий – девон – ордовик – палеоген – силур (возраст)
- 3) гепард – антилопа гну – жираф – лев – горилла (природные зоны)
- 4) Братское водохранилище – Малый Енисей – Байкал – Селенга – Витим (речные бассейны, области стока)
- 5) мыс Стип-Пойнт – мыс Рока – мыс Игольный – мыс Принца Уэльского – мыс Париньяс (крайние точки)

**Задание 2**

*(максимум 30 баллов)*

Туристы из России хотят посетить Северную Америку. Они составили список **интересных мест**:

- *граниты Канадского щита;*
- *Аппалачи;*
- *смешанные леса по берегам Великих озёр;*
- *Калифорния;*
- *Йеллоустонское вулканическое плато;*
- *Аризона.*

В каждом из этих мест можно увидеть какой-то географический объект-рекордсмен. Туристы составили перечень географических объектов-рекордсменов Северной Америки, но в нём содержатся грубые ошибки.

Список географических **объектов-рекордсменов** Северной Америки:

- 1) *самый высокий водопад на Земле;*
- 2) *самый большой в мире каньон;*
- 3) *самая высокая точка Западного полушария;*
- 4) *самое крупное скопление гейзеров, среди них самый большой гейзер на планете;*
- 5) *самая протяжённая система карстовых пещер в мире;*
- 6) *самое большое по площади пресноводное озеро в мире;*
- 7) *самая полноводная река на планете;*
- 8) *полюс холода Северного полушария;*
- 9) *место, где была зафиксирована самая высокая температура воздуха на Земле (если не принимать во внимание рекорд Эль-Азизии (Ливия), который не принимается Всемирной метеорологической организацией);*
- 10) *самый большой по площади остров Земли.*

Из предложенного списка выберите **шесть верных утверждений** и затем заполните таблицу. Впишите номер верного утверждения; название объекта-рекордсмена, о котором идёт речь в этом утверждении; интересное место из списка, соответствующее данному объекту.

Исправьте оставшиеся четыре неверных утверждения. Напишите в бланке работы номер неверного утверждения; название объекта-рекордсмена и материк, на котором он расположен.

### Задание 3

*(максимум 30 баллов)*

Определите страну по её краткому описанию и заполните таблицу в бланке работы. Объясните различия в природных условиях между западными и восточными районами страны.

Страна имеет большое внутреннее природное разнообразие. На побережье, протянувшемся на 1600 км, сосредоточено 2/5 её населения. За узкой полосой прибрежной низменности встаёт стена одной из величайших горных систем планеты. Здесь берут начало реки, которые, сливаясь, образуют самую многоводную реку мира. На юго-восточной границе страны, на межгорной равнине, расположено крупное высокогорное озеро. Более половины территории этой страны приходится на равнинный восточный регион, занятый бескрайними влажными экваториальными лесами.

В этой стране расположена крайняя точка материка. В каменистой пустыне страны учёные нашли удивительные рисунки.

В X–XVI вв. в горных районах существовало самое могущественное на континенте государство того времени. Впервые название страны упоминается в 1525 г. В наши дни столица этой древней империи – город-музей, археологический и архитектурный памятник. Недалеко от древней столицы располагается город, удостоенный в 2007 г. звания **НОВОГО** чуда Света.

**Задание 4**  
(максимум 30 баллов)

Перед Вами описание различных рельефообразующих процессов, приводящих к образованию особого типа рельефа в разных частях земного шара.

1. Процесс разрушения волнами и прибоем берегов.
2. Выпахивание коренного ложа ледника обломками горных пород, вмёрзших в движущийся лёд.
3. Разрушение рыхлых горных пород и почв под действием ветра.
4. Размыв и смыв горных пород.
5. Совокупность явлений, связанных с растворением водой горных пород.
6. Вытаивание подземных льдов, которое сопровождается просадками поверхности Земли и появлением отрицательных форм рельефа.

Заполните таблицу в бланке работы.

Установите соответствие между типом рельефа, номером описания рельефообразующего процесса и его названием. Названия рельефообразующих процессов выберите из предложенного списка терминов.

Остальные термины обозначают различные формы рельефа. Внесите их в таблицу в соответствии с типами рельефа, в которых эти формы встречаются.

**Термины:** *экзарация, каньон, карст, барханы, водная эрозия, аласы, дюны, каменные грибы, воронки, балка, пещера, дефляция, бараньи лбы, абразия, промоина, цирк, булгуньяхи, термокарст, клиф, волноприбойная ниша, бенч, трог, речная долина, овраг.*

**Практическая часть**  
(максимум 40 баллов)

**Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.**

**Задания**

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что реальный размер данной территории  $3 \text{ км} \times 4,25 \text{ км}$ . **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
2. Определите высоту сечения рельефа, максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
3. Определите азимут и рассчитайте расстояние по прямой от точки с максимальной высотой до точки с минимальной высотой. **На бланке работы обязательно приведите расчёт расстояния.**
4. Определите, какие объекты и явления обозначены условными знаками № 1–10. Где это необходимо, укажите их характеристики.
5. В каком направлении протекает главная река территории?
6. Сколько построено через неё деревянных мостов?
7. Почему населённые пункты окрашены в разные цвета?

**Перенесите Ваши ответы на бланк работы!**

**Максимум за задания части 2 и практической части – 160 баллов.**