

# Муниципальный этап ВсОШ в городе Москве, география, 7 класс, 2020/21

14:55–17:15 4 дек 2020 г.

## Тестовые задания

Выберите один правильный ответ.

№ 1  
3 балла  
Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение суток будет наибольшей.

- остров Мадагаскар
- остров Хоккайдо
- остров Исландия
- остров Элсмир

№ 2  
3 балла  
Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- Джеймс Кук – Филиппинские острова
- Давид Ливингстон – водопад Виктория
- Бартоломеу Диаш – мыс Рас-Хафун
- Фернан Магеллан – мыс Горн

№ 3  
3 балла  
Выберите название метеорологического прибора, который измеряет солнечную радиацию.

- актинометр
- флюгер
- гелиограф
- гигрометр

№ 4  
3 балла  
Выберите верное утверждение.

- Гора Денали – высочайшая вершина Нового Света.
- С глубиной температура в земной коре повышается: каждые 100 м на 0,6 °С.
- На острове Тасмания земная кора материкового типа.
- В зоне срединно-океанического хребта происходят столкновения литосферных плит.

№ 5  
3 балла  
Выберите вариант, где все указанные реки протекают с севера на юг.

- Оринко, Инд, Миссисипи
- Волга, Нил, Муррей
- Меконг, Парана, Днепр
- Замбези, Евфрат, Юкон

№ 6  
3 балла  
Выберите верное утверждение.

- Самый солёный залив Мирового океана – Бенгальский.
- В Северном Ледовитом океане доля шельфа в строении дна – наибольшая.
- У западных берегов материков в тропическом поясе проходят тёплые течения.
- Температура воды у берегов острова Ньюфаундленд выше, чем у берегов Великобритании.

№ 7  
3 балла  
Выберите верное утверждение.

- Пассаты северного полушария имеют северо-западное направление.
- Максимальные температуры воздуха зафиксированы в экваториальном климатическом поясе.
- Наибольшее количество осадков выпадает на склонах массива Шиллонг.
- Наибольшей силы достигают ветры в Сахаре.

№ 8  
3 балла  
Выберите вариант, где указанные животные могут встретиться в естественной среде обитания.

- капибара и тапир
- зебра и тигр
- бизон и жираф
- кенгуру и ленивец

№ 9  
3 балла  
Выберите из списка название народа, жизнь которого связана с разведением северных оленей.

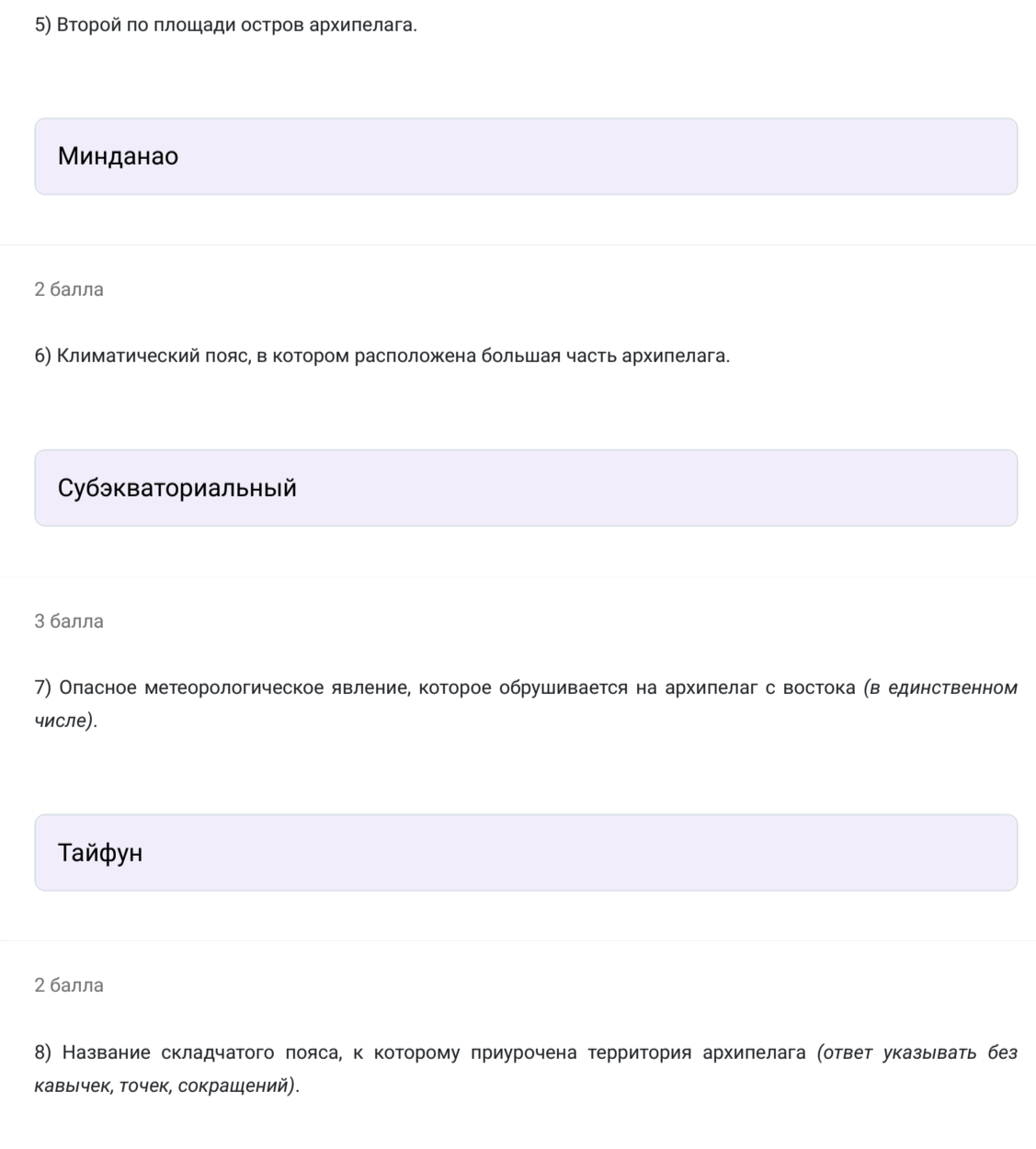
- туарег
- араваки
- персы
- ненцы

№ 10  
3 балла  
Выберите вариант, где указанные географические объекты будут относиться к одному типу.

- Мауна-Лоа, Килауэа, Косцюшко, Намиб
- Ньяса, Гурон, Эйр, Титикака
- Ганг, Балхаш, Дарлинг, Маккензи
- Ява, Тайвань, Юкатан, Сахалин

## Задание 1

№ 1 – 20  
2 балла  
Согласно предложенному алгоритму, установите соответствие между словами в списке метеорологических понятий и конечными числами в лабиринте.



- 1. бриз
- 2. фён
- 3. мистраль
- 4. пассат
- 5. западный перенос
- 6. град
- 7. гололёд
- 8. снег
- 9. роса
- 10. дождь
- 11. анемометр
- 12. флюгер
- 13. лисиометр
- 14. термометр
- 15. барометр
- 16. термосфера
- 17. тропосфера
- 18. стратосфера
- 19. мезосфера
- 20. экзосфера

## Задание 2

№ 1 – 15  
5 баллов  
[Открыть в отдельной вкладке](#)

Данный архипелаг был открыт 499 лет назад во время крупной экспедиции знаменитого португальского путешественника. Данные острова он назвал «Сан-Ласаро», затем они назывались «Западными островами», а в 1542 году получили современное название. Эти острова стали местом гибели данного путешественника. В списке 20 крупнейших по площади островов мира находится два острова данного архипелага. На самом большом из них расположена столица государства, занимающего территорию архипелага.

Большая часть архипелага расположена в переходе климатическом поясе с ярко выраженной смесью влажного и сухого сезонов. С востока на территорию островов часто приходит опасное метеорологическое явление, свойственное данным широтам.

Территория приурочена к исторически активному полюсу современной складчатости. Поэтому здесь есть действующие вулканы, высочайшей из которых имеет высоту 2954 м. В 1991 году произошло извержение другого вулкана, ставшее одним из наиболее сильных в 20 веке, в результате его взрыва образовалось одноимённое кратерное озеро.

С середины XVI в. по 1898 год данная территория принадлежала европейскому государству, по мировому договору после продолжительной войны она была передана другой стране.

Климатические условия архипелага позволяют собирать 2–3 урожая в год ценной зерновой культуры, по сборам которой страна архипелага является одним из лидеров в мире. Большая часть населения острова исповедует направление мировой религии, центром которой является самое маленькое по площади государство мира.

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

1) Укажите название архипелага.

**Филиппинские острова**

3 балла  
2) Фамилия путешественника, местом гибели которого стали данные острова. Живать только фамилию путешественника.

**Магеллан**

2 балла  
3) Самый большой остров архипелага.

**Лусон**

2 балла  
4) Столица государства, занимающего данный архипелаг.

**Манила**

3 балла  
5) Второй по площади остров архипелага.

**Минданао**

2 балла  
6) Климатический пояс, в котором расположена большая часть архипелага.

**Субэкваториальный**

3 балла  
7) Опасное метеорологическое явление, которое обрушивается на архипелаг с востока (в единственном числе).

**Тайфун**

2 балла  
8) Название складчатого пояса, к которому приурочена территория архипелага (ответ указывать без кавычек, точек, сокращений).

**Тихоокеанский**

2 балла  
9) Самый высокий вулкан архипелага.

**Апо**

3 балла  
10) Название вулкана, извержение которого произошло в 1991 году, и одноимённого озера.

**Пинатубо**

2 балла  
11) Страна, которой принадлежал архипелаг до 1898 года.

**Испания**

3 балла  
12) Страна, которой была передана территория в 1898 году.

**США**

2 балла  
13) Ценная зерновая культура.

**рис**

3 балла  
14) Направление мировой религии, которое исповедует большая часть населения страны.

**Католицизм**

3 балла  
15) Самая маленькая страна мира.

**Ватикан**

## Задание 3

Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний. Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определить 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.

**№ 1**

10 баллов

**Амазонка – Замбези – Конго – Нигер – Нил**

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Амазонка

Замбези

Конго

Нигер

Нил

Б. Из предложенных вариантов выберите **ОДНО** верное обоснование своего ответа (верно определён **один признак для четырёх объектов** в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Амазонка	Эта река является основной рекой, в все остальные реки являются притоками.
Замбези	Эта река протекает по территории Южной Америки, а другие по Африке.
Конго	Только эта река относится к бассейну Атлантического океана.
Нигер	Только эта река протекает по области экваториального климата.
Нил	Все остальные географические объекты являются реками, а этот государством.

В. Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите **ОДНО** соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Эта река является основной рекой, в все остальные реки являются притоками.	Волга
Эта река протекает по территории Южной Америки, а другие по Африке.	Лимпопо
Только эта река относится к бассейну Атлантического океана.	Парагвай
Только эта река протекает по области экваториального климата.	Парана
Все остальные географические объекты являются реками, а этот государством.	Танганьика
	Янцзы

**№ 2**

10 баллов

**вомбат – кенгуру – коала – нанду – эму**

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какое из пяти животных лишнее.

вомбат

кенгуру

коала

нанду

эму

Б. Из предложенных вариантов выберите **ОДНО** верное обоснование своего ответа (верно определён **один признак для четырёх объектов** в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

вомбат	Он не является сумчатым животным, как все остальные перечисленные животные.
кенгуру	Он является птицей, а все остальные млекопитающими.
коала	Все проживают в Австралии, а он в Южной Америке.
нанду	Является самым крупным животным среди перечисленных.
эму	Обитает в вечнозелёных экваториальных лесах, а остальные живут в саваннах.

В. Из списка животных подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите **ОДНО** соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Он не является сумчатым животным, как все остальные перечисленные животные.	гавиал
Он является птицей, а все остальные – млекопитающими.	динго
Все проживают в Австралии, а он в Южной Америке.	кайман
Является самым крупным животным среди перечисленных.	киви
Обитает в вечнозелёных экваториальных лесах, а остальные живут в саваннах.	опоссум
	сервал

**№ 3**

10 баллов

**Альпы – Анды – Апеннины – Аппалачи – Атлас**

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Альпы

Анды

Апеннины

Аппалачи

Атлас

Б. Из предложенных вариантов выберите **ОДНО** верное обоснование своего ответа (верно определён **один признак для четырёх объектов** в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Альпы	Все горные системы расположены в Евразии, а эта горная система в Америке.
Анды	Все горные системы расположены в Америке, а эта в Африке.
Апеннины	Эта горная система образовалась в палеозойскую эру, а все другие в кайнозойскую эру.
Аппалачи	Эта горная система является самой высокой из всех.
Атлас	Все горные системы располагаются вдоль берегов Атлантического океана и его морей, а эти горы протянулись вдоль Тихого океана.

В. Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите **ОДНО** соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Все горные системы расположены в Евразии, а эта горная система в Америке.	Алтай
Все горные системы расположены в Америке, а эта в Африке.	Драконовы горы
Эта горная система образовалась в палеозойскую эру, а все другие в кайнозойскую эру.	Каспские горы
Эта горная система является самой высокой из всех.	Карпаты
Все горные системы располагаются вдоль берегов Атлантического океана и его морей, а эти горы протянулись вдоль Тихого океана.	Тянь-Шань
	Уральские горы

**№ 4**

10 баллов

**кембрий – мел – ордовик – пермь – силур**

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти элементов лишний.

кембрий

мел

ордовик

пермь

силур

Б. Из предложенных вариантов выберите **ОДНО** верное обоснование своего ответа (верно определён **один признак для четырёх объектов** в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

кембрий	Впервые были выделены на территории Франции, а этот период на территории России.
мел	Является осадочной горной породой, а все остальные магматическими горными породами.
ордовик	Является периодом мезозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.
пермь	Является городом.
силур	Является периодом протерозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.

В. Из списка элементов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите **ОДНО** соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Впервые были выделены на территории Франции, а этот период на территории России.	венд
Является осадочной горной породой, а все остальные магматическими горными породами.	девон
Является периодом мезозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.	неоген
Является городом.	палеоген
Является периодом протерозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.	триас
	юра

**Практическая часть**

Для выполнения заданий практической части использовать цветную карту.

[Открыть карту в отдельной вкладке](#)

**№ 1**

2 балла

Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние между линиями километровой сетки на карте равно 2 сантиметра, а на местности – 1 километр.

Численный масштаб карты (1 \_\_\_\_)

Именованный масштаб карты (в 1 см \_\_\_\_ м)

**№ 2**

2 балла

Определите максимальную высоту на изображённой территории. Ответ запишите в виде десятичной дроби, без указания единиц измерения.

Число

**№ 3**

1 балл

Выберите значение азимута от точки с максимальной высотой до пристани на левом берегу реки Соть.

35°

145°

215°

125°

**№ 4**

2 балла

Определите примерную протяжённость территории с запада на восток в километрах. Ответ запишите в виде десятичной дроби, округлив её до десятых, без указания единиц измерения.

**№ 5**

4 балла

Определите:

а) высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены основные горизонталы)

В ответ запишите только число без указания единиц измерения.

б) на какой высоте располагается деревня Борисово

Ответ запишите в виде интервала: от... до... без указания единиц измерения.

**№ 6**

18 баллов

Дополните характеристику реки Тихая (замените числа в тексте данными, полученными с использованием условных знаков). Укажите общее направление, скорость течения, ширину, глубину, характер дна, судоходность, особенности береговой линии. Какие имеются связанные с рекой сооружения и объекты, каковы их характеристики?

Река Тихая протекает с 1 на 2 (направление) и впадает в 3. Скорость течения реки – 4. Её ширина – 5, а глубина – 6. Дно 7. Река 8. Берега реки сильно 9, покрыты 10 растительностью с отдельными 11. У реки два притока: левый – 12, и правый – 13. По берегам реки Тихой расположились несколько населённых пунктов: в верхнем течении – 14, и в нижнем – 15. Через реку построено несколько 16. Два из них 17, а один 18.

Река Тихая протекает с 1 на 2 (направление) и впадает в 3.

1

2

3

Скорость течения реки – 4.

4

Её ширина – 5, а глубина – 6.

5

6

Дно 7.

Река 8.

8

Берега реки сильно 9, покрыты 10 растительностью с отдельными 11.

9

10

11

У реки два притока: левый – 12, и правый – 13.

12

13

По берегам реки Тихой расположились несколько населённых пунктов: в верхнем течении – 14, и в нижнем – 15.

14

15

Через реку построено несколько 16.

16

Два из них 17, а один 18.

17

18

**№ 7**

1 балл

Какие полезные ископаемые могут добываться на этой территории?