

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(8 КЛАССЫ)**

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. С какой страной Россия не имеет общей границы

1. Армения
2. Грузия
3. Норвегия
4. Азербайджан

2. Какой пролив отделяет остров Сахалин от Материковой части России

1. Лаперуза
2. Карские Ворота
3. Татарский
4. Лонга

3. Какой из представленных народов России проживает на Камчатке

1. Эвенки
2. Уйгуры
3. Коряки
4. Долганы

4. Это самая крупная из российских рек, бассейн которой полностью лежит в пределах страны. Это крупнейшая река в мире, протекающая в районе вечной мерзлоты. Особенностью реки является то, что она замерзает от устья к верховью, а вскрывается во время таяния льда в обратном направлении. На всем протяжении реки в нее впадают притоки различной величины и уже в среднем течении река становится многоводной. Устье реки переходит в огромную дельту, которая формируется примерно в 150 км от впадения в море. О какой реке идет речь и в какое море она впадает?

1. Енисей
2. Лена
3. Обь.
4. Печора

5. В каких центрах развит кружевной промысел в России?

1. Федоскино, Вологда, Киров
2. Вологда, Елец, Мценск
3. Семенов, Городец, Оренбург

6. На территории этого региона России сосредоточено более 120 месторождений этих природных ресурсов. Они сосредоточены на сравнительно небольшой площади, главным образом тяготеющей к бассейну реки Подкумок. По богатству, разнообразию, количеству и ценности эти природные ресурсы не имеют аналогов в Евразии. Эти природные ресурсы давно используются и являются гордостью нашей страны. О каких природных ресурсах и каком регионе страны идет речь?

1. Железные руды, Курская область
2. Минеральные воды, Ставропольский край
3. Калийные соли, Пермский край
4. Олово, Забайкальский край

7. Определите, на какой высоте над горизонтом стоит солнце в дни равноденствий над Москвой, которая расположена на параллели 56° с. ш.?

1. 25°
2. 53°
3. 34°
4. 22°

8. Эта природная зона, расположена на юго-востоке России. Основной зональный тип почв – каштановые, но из-за недостаточного увлажнения происходит накопление солей. Растительность не образует сплошного покрова. Местами встречаются солончаки. Годовая сумма осадков колеблется в пределах 250–400 мм. Несмотря на южное положение, зима - холодная. Средняя температура января -5- -8 °С, а в отдельные дни может опускаться и до -30 °С. Лето жаркое и солнечное. О какой природной зоне идет речь и в каких двух регионах России, она распространена?

1. Зона степи, Курская и Белгородская области
2. Зона полупустынь и пустынь, Волгоградская и Астраханская области
3. Субтропическая зона, Краснодарский край и Республика Крым
4. Лесостепная зона, Саратовская и Ростовская области

9. Этот город и его окрестности окружены горным хребтом Варада. Именно здесь образуется мощный сезонный ветер, который стремительно обрушивается на город. В отдельные годы он может достигать устрашающей мощи и превращать город в ледяное царство, а брызги воды намерзают на корпуса кораблей, создавая ледяной панцирь толщиной до 4 метров, под тяжестью которого корабль может перевернуться и затонуть. Как называется город и ветер, о котором идет речь?

1. Оренбург, циклон
2. Новороссийск, Новороссийская бора, норд-ост
3. Мурманск, северный норд-ост
4. Иркутск, баргузин

10. В самом сердце Сибири, среди бескрайней тайги, вечнозеленым малахитовым самородком раскинулась Томская область. Густые леса и широкие реки, тысячи лет отдавали свои сокровища человеку. Основное достояние природы Томской области – леса, которые занимают более 60% всей территории. Здесь господствуют темнохвойные породы – сосна, ель, пихта, и знаменитый сибирский кедр, продолжительность жизни которого достигает 500, а иногда и 800 лет! Через всю территорию Томской области протекает великая сибирская река Обь. Что на территории Томской области является одним из самых больших в мире? Как это называется?

1. Болото
2. Тайга
3. Водохранилище
4. Месторождение нефти

11. Участок фундамента платформы, не перекрытый осадочным чехлом, называется:

- а) щит б) плита в) грабен г) складчатость

12. Выберите вариант, где указаны реки бассейна Атлантического океана.

- а) Миссури, Дунай, Голубой Нил
- б) Амазонка, Парана, Ганг
- в) Волга, Маккензи, Лена
- г) Колорадо, Ориноко, Конго

13. Выберите вариант, где правильно указано соответствие: материк и национальный парк, расположенный на его территории.

- а) Австралия – Какаду
- б) Северная Америка – Игуасу
- в) Африка – Эверглейдс
- г) Южная Америка – Серенгети

14. Кто в XVI в. открыл самую высокую часть Урала?

- 1. Пермские путешественники
- 2. Новгородские воеводы
- 3. Московские воеводы
- 4. Московские торговцы

15. Кто первым вышел к озеру Байкал и открыл остров Ольхон?

- 1) И. Москвитин
- 2) К. Иванов
- 3) С. Обручев
- 4) В. Атласов

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

Задача 1. На дне шахты барометр зафиксировал давление 780 мм. рт. ст., у поверхности земли 760 мм. рт. ст. Какова глубина шахты?

Задача 2. На международную конференцию по сохранению биологического разнообразия прибыли животные – представители разных природных зон, континентов и стран. Они наперебой рассказывали о местах своего обитания. Журналист перепутал все записи конференции, у него сохранились лишь фотографии участников, но он напрочь забыл, из каких стран и природных зон они прибыли. Помогите восстановить необходимые данные и распределите утверждения участников конференции.

Некоторые животные могут обитать в разных природных зонах, укажите одну – согласно приведенным ниже утверждениям.

Изображение участника конференции	Название животного	Природная зона	Страна	Номера утверждений
				
				

1. Я крупнейший в мире грызун, приехал из страны, названной в честь итальянского города.

2. Я ближайший родственник европейского зубра, но живу в стране, расположенной в другой части света.

3. Меня ошибочно называют страусом, хотя я отношусь к отряду казуарообразных, я прибыл из страны, занимающей целый континент.

4. Во время последнего оледенения я массово обитал по территории северных материков, но теперь обитаю лишь на Крайнем севере, я приехал из страны, где не являюсь аборигенным видом, но был привезён и прекрасно прижился на её территории. Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019–2020 уч. г. Школьный этап. 8 класс 4

5. Я человекообразная обезьяна, название моей страны дословно переводится с португальского языка как «река креветок».

6. Визитной карточкой моей страны является высочайший водопад мира.

7. Приглашаю насладиться красотой вулкана, созвучного с названием моей страны, у западных склонов которого зафиксировано наибольшее годовое количество осадков материка.

8. Будучи у меня в гостях, обязательно посетите остров, расположенный в трёх полушариях, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

9. Добро пожаловать ко мне в старейший национальный парк мира, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО, место горячих источников и современного вулканизма.

10. С радостью проведу Вам экскурсию к Улуру – древнему огромному монолиту, месту поклонения аборигенов моей страны.

11. Климат моей природной зоны не для любителей жаркого отдыха, даже летом температура воздуха редко поднимается выше +15 °С.

12. Моя природная зона сильно изменена человеком, климатические особенности позволяют в летний сезон выращивать огромное количество зерновых культур.

13. Моя природная зона сформировалась в климатических условиях, где понятия «климат» и «погода» обозначают одно и то же.

14. Климат моей природной зоны характеризуется максимальными температурами воздуха, но из-за минимального количества атмосферных осадков на протяжении года растительный покров скуден.

15. Моя природная зона летом утопает в зелени, так как начинается сезон дождей, а зимой безлесное пространство желтеет из-за продолжительной засухи.

Задача 3. Заполните таблицу, используя приведенные ниже географические названия горных систем, вершин и их высот. Названия: Эльбрус, Черского, Белуха, Победа, Кавказ, Народная, Урал, Алтай, Эверест, Гималаи; высоты (м): 1895, 4506, 8848, 3003, 5642.

Таблица.

Горная система	Название вершины	Высоты
Кавказ		
	Белуха	
		3003
Урал		
	Эверест	

Задача 4. Назовите моря по описанию. Одно из них такое мелкое, что хороший пловец ныряет в нем до дна, во втором глубина достигает 2210 м. Площадь первого примерно в 10 раз меньше площади второго. Первое, хоть и не выделяется значительной биомассой обитающих в нем животных и растений, но по разнообразию их принадлежит к числу богатых морей нашей планеты. Во втором вся толща воды, кроме верхнего 200-метрового слоя, практически лишена жизни.

Первое море _____

Второе море _____

Какой пролив их соединяет? _____

Задача 5. Этот природный объект на тысячи километров протягивается в широтном направлении через десятки стран в пределах трёх частей света. Образовался он, по геологическим меркам, недавно, уже в последнюю (нашу) эру. Объект состоит из нескольких десятков горных систем, больших и малых, здесь же расположены и высочайшие точки как мира, так и России. Напишите название объекта, название геологической эры, в которую он образовался, и названия высочайших вершин мира и России. С какими геологическими процессами связано образование данного объекта?

Географический объект _____

Геологическая эра _____

Высочайшая вершина мира _____

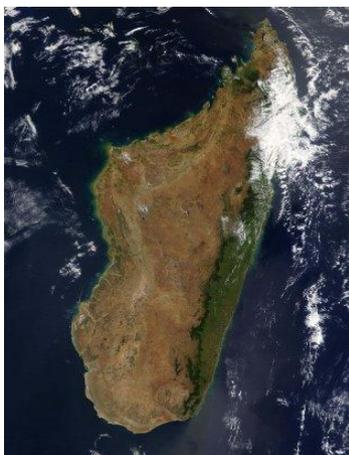
Высочайшая вершина России _____

Геологические процессы, с которыми связано образование данного объекта

Задача 6. Расставьте географические объекты с севера на юг по их расположению. 1. Саргасово море, 2. Остров Ньюфаундленд, 3. Пол-ов Юкатан, 4. Остров Шри-Ланка, 5. Пол-ов Камчатка, 6. Море Банда.

Задача 7. На какой из параллелей: 30 с.ш.; 10 с.ш.; экваторе; 10 ю.ш., 30 ю.ш. солнце в полдень будет находиться *выше* над горизонтом в день зимнего солнцестояния. Свой ответ обоснуйте.

Задача 8. Какие объекты изображены на снимках? Подпишите названия под снимками.



**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(8 КЛАСС)**

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. 1. Армения (1 балл)
2. 3. Татарский (1 балла)
3. 3. Коряки (1 балл)
4. 2. Лена (2 балла) – Море Лаптевых (2 балла) (Максимально – 4 балла)
5. 2. Вологда, Елец, Мценск (1 балла)
6. 2. Минеральные воды, Ставропольский край
(Максимально 2 балла)
- 7.3. 34° (2 балла)
8. 2. Зона полупустынь и пустынь, Волгоградская и Астраханская области.
(Максимально 2 балла)
9. 2. Новороссийск (2 балла), Новороссийская бора, норд-ост (2 балла)
(Максимально – 4 балла)

10. 1. Болото (2 балла) – Васюганское болото 1 (балл), объект ЮНЕСКО в России (1 балл).
(Максимально – 4 балла)

11. а) щит (1 балл)
12. а) Миссури, Дунай, Голубой Нил (2 балла)
13. а) Австралия – Какаду (1 балл)
14. 3. Московские воеводы (2 балла)
15. 2) К. Иванов (2 балла)

Максимально за тестовый тур – 30 баллов

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

Задача 1. 210 м (на каждые 100 м высоты давление понижается на 10,5 мм) (3 балла)

Задача 2.

Изображение участника конференции	Название животного (1 балл)	Природная зона(1 балл)	Страна (1 балл)	Номера утверждений (1 балл)
	овцебык	тундра	Россия	4, 8, 11
	горилла	влажный экваториальный лес	Камерун	5, 7, 13,
	бизон	степь	США	2, 9, 12
	капибара	саванна	Венесуэла	1, 6, 15
	эму	тропическая пустыня	Австралия	3, 10, 14

(Максимальный балл – 30)

Задача 3.

Горная система	Название вершины	Высоты
Кавказ	Эльбрус	5642
Алтай	Белуха	4506
Черского	Победа	3003
Урал	Народная	1895
Гималаи	Эверест	8848

За каждый правильный ответ по 1 баллу. (Максимальный балл –10)

Задача 4.

Первое море Азовское (2 балла)

Второе море Черное (2 балла)

Какой пролив их соединяет? Керченский (2 балла)

(Максимальный балл – 6)

Задача 5.

Географический объект: Альпийско-Гималайский (Средиземноморский) складчатый пояс – 3 балла.

Геологическая эра: кайнозойская – 2 балла.

Высочайшая вершина мира: Джомолунгма (Эверест) – 2 балла.

Высочайшая вершина России: Эльбрус – 2 балла.

Геологические процессы, с которыми связано образование данного объекта: столкновение участков литосферных плит с материковой земной корой. Образуются складчатые горы очень большой высоты, их образование сопровождается многочисленными землетрясениями и извержениями вулканов – 6 баллов.

(Максимальный балл – 15)

Задача 6.

5, 2, 1, 3, 4, 6 (По 1 баллу за каждый верно расставленный объект)

(Максимальный балл – 6)

Задача 7.

Решение:

1) 30 ю. ш. (2 балла)

2) Полуденная высота солнца на любой параллели зависит от удалённости от параллели, где солнце в этот день в зените, т. е. 23,5 ю. ш., значит это будет параллель 30 ю. ш. (3 балла)

*(если представлен какой-то еще вариант обоснования ответа или решение и оно верно, ставим все равно 3 балла).

(Максимальный балл – 5)

Задача 8. Мадагаскар, Флорида, о. Исландия, г. Альпы, п. Камчатка

(по 1 баллу за каждый ответ)

(Максимальный балл – 5)

Максимально за географические задачи – 80 баллов

МАКСИМАЛЬНО ЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ЗАДАНИЙ – 110 БАЛЛОВ