



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
11 КЛАСС

Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются конурбация, мегалополис, джен-трификация?

- а) урбанистика
- б) демография
- в) этнография
- г) политическая география

2. Выберите правильное утверждение.

- а) Орбитальное движение Земли приводит к смене дня и ночи.
- б) Из-за силы Кориолиса вращение воздушных масс в циклонах Северного полушария происходит по часовой стрелке.
- в) Полярный радиус Земли на 21 км больше экваториального.
- г) Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет $66,5^\circ$.

3. 500-летие начала какого легендарного путешествия отмечается в 2019 году?

- а) кругосветной экспедиции Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева, в результате которой была открыта Антарктида
- б) плавания Васко да Гамы морским путём в Индию
- в) второй Камчатской экспедиции под руководством В. Беринга
- г) первого кругосветного плавания под руководством Ф. Магеллана

4. В каком варианте представлено правильное соответствие: территория-международный статус?

- а) Республика Кипр – непризнанное государство
- б) Гибралтар – заморская территория Франции
- в) Республика Южная Осетия – частично признанное государство
- г) Республика Косово – суверенное государство

5. В какой строчке представлены столицы государств с монархической формой правления?

- а) Брюссель, Рабат, Катманду
- б) Осло, Рейкьявик, Эр-Рияд
- в) Мадрид, Абу-Даби, Амстердам
- г) Мапуту, Вадуц, Стокгольм

6. Какой объект из России добавлен в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО в 2019 году?
- а) Васюганские болота
 - б) Ростовский кремль
 - в) храмы Псковской архитектурной школы
 - г) Красноярские столбы
7. Какой объект не назван в честь своего первооткрывателя?
- а) море Росса
 - б) мыс Челюскин
 - в) остров Крузенштерна
 - г) Магелланов пролив
8. Старейшим заповедником России является...
- а) Астраханский
 - б) Ильменский
 - в) Байкальский
 - г) Баргузинский
9. Какая характеристика рельефа Земли является верной?
- а) Пик Исмоила Сомони является высшей точкой Тянь-Шаня.
 - б) Уральские горы и Саяны образованы в одну эпоху складчатости.
 - в) Самой высокой горой, расположенной за пределами Евразии, является гора Аконкагуа.
 - г) Западно-Сибирская равнина в тектоническом отношении приурочена к древней платформе.
10. Зональным типом какой природной зоны являются подзолистые почвы?
- а) смешанный лес
 - б) тайга
 - в) тундра
 - г) широколиственный лес
11. Какая характеристика экономико-географического положения России является ошибочной?
- а) Общая протяжённость границ РФ равна длине 1,5 экватора.
 - б) Псковская область и Республика Алтай граничат с тремя государствами.
 - в) Самая протяжённая граница у России с Монголией.
 - г) Государственная граница с Японией проходит по Кунаширскому проливу.

12. Выберите строчку, в которой представлены столицы республик РФ.
- а) Салехард – Владикавказ – Уфа – Петрозаводск
 - б) Казань – Йошкар-Ола – Чебоксары – Симферополь
 - в) Севастополь – Сыктывкар – Ижевск – Абакан
 - г) Нарьян-Мар – Саранск – Элиста – Майкоп
13. К какой языковой семье и группе относятся кумыки, балкарцы, тофалары?
- а) монгольская группа, алтайская семья
 - б) тюркская группа, алтайская семья
 - в) тунгусо-маньчжурская группа, алтайская семья
 - г) самодийская группа, уральско-юкагирская семья
14. Выберите вариант, в котором допущена ошибка в соответствии нефтяного месторождения и субъекта РФ, в котором оно располагается.
- а) Ванкорское – Ямало-Ненецкий АО
 - б) Ромашкинское – Республика Татарстан
 - в) Самотлорское – Ханты-Мансийский АО – Югра
 - г) Туймазинское – Республика Башкортостан
15. Выберите правильное соответствие: электростанция – тип – субъект РФ.
- а) Рефтинская – ТЭС – Челябинская область
 - б) Зейская – АЭС – Амурская область
 - в) Кольская – ПЭС – Мурманская область
 - г) Богучанская – ГЭС – Иркутская область
16. Выберите неверное соответствие: страна – ТНК.
- а) США – Exxon Mobile
 - б) Германия – Volkswagen AG
 - в) Республика Корея – Samsung Group
 - г) Бельгия – Nestle
17. В выплавке какого металла лидируют Китай, Россия, Канада, Индия, ОАЭ?
- а) алюминий
 - б) никель
 - в) олово
 - г) медь

18. В какой строчке «месторождение (бассейн) – полезное ископаемое – страна» допущена ошибка?

- а) Прадхо-Бей – США – нефть
- б) Чукикамата – медная руда – Чили
- в) КМА – железная руда – Россия
- г) Рурский бассейн – уголь – Польша

19. Какое соглашение было подписано с целью сокращения выбросов парниковых газов?

- а) Парижское соглашение
- б) Монреальский протокол
- в) Рамсарская конвенция
- г) Рамочная конвенция

20. Какой вид животных вымер по вине человека в XXI веке?

- а) Камерунский чёрный носорог
- б) Стеллерова корова
- в) Фолклендская лисица
- г) Моа

За каждый правильный ответ – 2 балла.

Максимум за работу – 40 баллов.

Ответы.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а ₂	в ₂	б ₀	б ₂	в ₂	б ₂	б ₂	в ₂	б ₂	б ₂
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б ₂	б ₂	а ₀	а ₂	а ₂	б ₀	а ₂	в ₂	а ₂	а ₀

32.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
11 КЛАСС

Часть 2

Задание 1

1.1. Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте исключение ошибочного объекта. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Ответы занесите в таблицу.

- 1) Кама – ~~Нева~~ – Свяга – Тверца – Шексна
- 2) балка – дюна – каньон – промоина – речная долина
- 3) Амурская – Астраханская – Калининградская – Мурманская – Новосибирская
- 4) Бассов – Берингов – Датский – Торресов – Эресунн (Зунд)
- 5) венгры – карелы – ~~датыни~~ – саамы – эстонцы

26

Но- мер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1 5	Нева 2	Нева впадает в Балтийское море, а остальные реки являются притоками Волги. 2	Ока 1
2 4	Дюна 2	Дюна не образуется при учетеи ветог. 1	Обвал 1

Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 11 класс

3 4	Калининградская 2	Калининградская считается то не расположенная на основной территории страны. 1	Московская область 0
4 5	Зресунн 2	Пролив соединяет Балтийское море и Северное море, которые принадлежат одному океану - Атлантическому; Ботаника же соединяют между собой океаны. 2	Пролив Дрейка 1
5 3	слатонши 2	слатонши принадлежат другой ядровой группе. 1	Диния

1.2. Определённые Вами ошибки в логических рядах имеют непосредственное отношение к одному из морей мира. Запишите его название.

Ответ: Балтийское море и область Кривлатики. 5

Задание 2 (максимум 30 баллов)

В 2018 г. по данным Всемирной ассоциации стали в мире было произведено 1808,6 млн т стали. Перед Вами таблица, где представлены страны-лидеры.

№	Страна	2018 (млн т)
1	Китай <i>1</i>	928,3
2	Индия <i>1</i>	106,5
3	Япония <i>3</i>	104,3
4	США <i>1</i>	86,7
5	Республика Корея <i>3</i>	72,5
6	Россия <i>1</i>	71,7
7	Германия <i>1</i>	42,4
8	Турция <i>2</i>	37,3
9	Бразилия <i>1</i>	24,7
10	Иран <i>1</i>	25,0

8 2.1. Используя карты атласов, сгруппируйте эти страны по обеспеченности сырьём (заполните таблицу).

Страны, обеспеченные железными рудами и коксующимся углём	Страны, обеспеченные одним видом сырья или топлива	Страны, не обеспеченные сырьём
<i>Китай 1</i>	<i>Германия 1</i>	<i>Япония 1</i>
<i>Индия 1</i>	<i>Турция 1</i>	<i>Республика Корея</i>
<i>США 1</i>	<i>Бразилия</i>	
<i>Россия 1</i>	<i>Иран</i>	

2.2. Назовите три страны, которые обладают в достаточной мере необходимым сырьём (железной рудой и коксующимся углём), но не являются лидерами по производству стали.

<i>Казахстан</i>		
------------------	--	--

2.3. Назовите принципы размещения предприятий чёрной металлургии. Приведите по одному примеру для каждого принципа из географии отрасли в России.

Н.

Предприятия и производства	Принципы размещения	Промышленные центры
Комбинаты полного цикла	Транспортный 1	Магнитогорск 0
	Отраслевой 0	Новокузнецк
	Сварочной	Тельцево 1
Передельная металлургия	Отраслевой 1	Красноярск 1

2.4. Как «работает» экологический принцип в экономически развитых странах?

2. Ответ: Жизнь в развитых странах специализируется на услугах и выпуске конечной продукции. Развитые государства перестают производить сырье, материалы, которые занимают развивающиеся страны.

Задание 3 (максимум 30 баллов)

Целью познавательного туризма является знакомство с интересными и красивыми природными и культурными объектами. Довольно часто турист хочет посмотреть уникальные места, чтобы потом с чувством глубокого удовлетворения думать и говорить: «А я там был».

Группа туристов из США придумали соревноваться в своих поездках. Для очередного соревнования они выбрали Россию, а темой соревнования являются «Метеорологические и гидрологические рекорды». Туристы не испытывают недостатка в средствах, но могут по условиям спора посетить только три субъекта РФ, все, кроме столичных (Москвы и Санкт-Петербурга). За посещение какого-либо объекта каждому из них начисляются баллы, выигрывает участник с их самым большим количеством.

За посещение объекта Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО начисляется 3 балла.

За посещение места мирового рекорда – 3 балла.

За посещение места континентального рекорда (для туристов из США таким рекордом будет считаться и рекорд в пределах части света) – 2 балла.

За посещение места национального рекорда – 1 балл.

Джон посетил **Волгоградскую и Сахалинскую области, Республику Коми.**
Роберт – **Республики Калмыкия и Бурятия, Калининградскую область.**
Бен – **Иркутскую область, Краснодарский край и Астраханскую область.**

В своих поездках, кроме четырёх объектов ЮНЕСКО, туристы увидели:

- 1 – самое жаркое место России; *Калининград!*
- 2 – побережье самого большого озера мира; *Камчатка*

Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 11 класс

- 3 – крупнейший озёрный остров Евразии; *Ижма*
- 4 – полюс холода Европы; *Кам*
- 5 – побережье самого глубокого озера мира; *Байкал*
- 6 – берега крупнейшей реки Европы; *Волга*
- 7 – самое влажное место России; *Сахалин, Кроноц, Камчатка!*
- 8 – берега самой длинной реки России; *Амур*
- 9 – место с максимальным числом часов солнечного сияния в России; *Бурятия*
- 10 – крупнейший остров России; *Сахалин*
- 11 – самый влажный город России; *на Сахалине*
- 12 – самую большую дельту в Европе. *Волга*

Заполните таблицы. Напишите субъекты Российской Федерации, в которых расположены соответствующие рекорды, объекты Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО, которые увидели туристы.

Кто выиграл в споре? Посещение каких двух других субъектов России помогло бы другим участникам выиграть спор, так как визит в каждый из них принёс бы участникам как минимум по 10 баллов? Кратко напишите ход своих рассуждений, перечислите объекты ЮНЕСКО, метеорологические и гидрологические рекорды этих регионов.

3

Субъект РФ	Объект ЮНЕСКО
Республика Бурятия 1	О. Байкал ✗
Иркутская область 1	О. Байкал ✗
Республика Камчатка	Мед. Камчатка
Камчатинская область ✗	Куршская коса 0
Краснодарский край 1	Кавказ 0

4

№	Субъект (субъекты), где расположены соответствующие рекорды	№	Субъект (субъекты), где расположены соответствующие рекорды
1	Республика Камчатка +	7	Сахалинская область
2	Краснодарский край и Ставропольская область +	8	Иркутская область, + Республика Бурятия +
3	Иркутская область +	9	Республика Бурятия +

Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 11 класс

4	Республика Коми +	10	Сахалинская область +
5	Иркутская область + Республика Бурятия +	11	Сахалинская область +
6	Краснодарский край, Днепропетровская область + Волгоградская область +	12	Деп. Астраханская область +

Х5 ① Ответ: 1) Дюмон посетил: 1 объект Инеко (леса Коми) - 3 балла,
самое влажное место России - 1 балл,

в учебном задании
оказано, что рекорд
высоты взлета
птицы принадлежит
кентийскому человеку
наиболее жаркое место Европы - 2 балла,
берега крупнейшей реки Европы - 2 балла,
крупнейший остров России - 1 балл,
самый влажный город России - 1 балл.

Дюмон набрал $3+1+2+2+1+1=4+4+2=10$ баллов. (6)

2) Роберт посетил: 2 объекта Инеко (Байкал и Кавказ) - 2-3 балла,
самое жаркое место России - 1 балл,
берега самой длинной реки России - 1 балл,
место с более кол-вом осадков в России - 1 балл,
побережье самого глубокого озера в мире - 3 балла.

Роберт набрал $8+1+1+1+3=8+8=12$ баллов. (11)

3) Ден посетил: 2 объекта Инеко (Байкал и Кавказ) - 2-3 балла,
побережье самого глубокого озера в мире - 3 балла,
крупнейший остров Европы - 2 балла,
берега самой длинной реки России - 1 балл,
побережье самого большого озера в мире - 3 балла,
крупнейший остров (ов) в Европе - 2 балла,
побережье самого глубокого озера в мире - 2 балла,
берега крупнейшей реки Европы - 2 балла,
берега самой длинной реки Европы - 2 балла,
самую длинную реку в Европе - 2 балла.

Вен набрал $6+5+5 \cdot 2 = 9+10=19$ баллов.

Ответ: Вен набрал в споре, он набрал больше всех баллов-19. (14).

1) Могила Бог нестити Красноярский край: Место Нуртмана является ~~самым~~ объектом Южно-3 балла, самым большим краем России-1 балл, самая в известная река Дессин-1 балл, город-минималки Дессин-1 балл, самое северное место самого северного государства В.М.В.-3 балла, самый большой уральской баллаи мур-3 балла, место падения историкта-?

Задание 4 (максимум 30 баллов)

Внимательно прочитайте текст о государстве зарубежной Европы и выполните задания, размещённые в таблице.

Это приморское государство зарубежной Европы, омываемое водами шельфового моря, имеет монархическую форму правления. Страна унитарная, административно-территориальная единица – провинция. Две провинции носят в своих названиях «неофициальное» имя этой страны. Другая провинция дала имя стране в другой части света, территорию которой открыл мореплаватель из этой монархии. Помимо территории в Европе, у страны есть заморские территории в другой части света, в акватории в прошлом «пиратского» моря.

Государство имеет сухопутную границу с федеративными государствами: одно из них является самой крупной по численности населения страной зарубежной Европы, а второе – федеративная монархия с тремя официальными языками. Название страны отражает характер рельефа, подчёркивая его равнинный характер и тип равнины по высоте. Здесь образуют общую дельту три крупные реки этого субрегиона Европы. Значительные площади занимают территории ниже уровня моря, являющиеся антропогенными ландшафтами – осушенными частями моря. Эти ландшафты являются символом страны, в том числе и антропогенный объект, с помощью которого в прошлом осуществлялась откачка воды. С этими особенностями ландшафтов связано большое количество гидротехнических сооружений, которые отразились в названиях многих городов, в том числе и в названии столицы.

Это экономически высокоразвитая постиндустриальная страна. Исторически важную роль в ней играли транспорт и торговля, в стране расположен крупнейший морской порт Европы по грузообороту. Важное значение занимает добывающая промышленность, специализирующаяся на добыче полезного ископаемого на шельфе. Страна занимает второе место в

мире по экспорту продовольствия, особенно в мире известны 2 вида продукции молочной промышленности, а также выращиваемый здесь цветок, ставший символом страны.

Определите			
1	Официальное название страны, шельфовое море, титул монарха, «неофициальное» название страны	А	Страна (официальное название)
		Б	Море
		В	Титул монарха
		Г	«Неофициальное» название страны
2	Страну в другой части света, имя мореплавателя, море и часть света в которых расположены заморские территории	А	Страна
		Б	Мореплатель
		В	Море
		Г	Часть света
3	Страну-соседку – лидера по численности населения в регионе, страну-соседку федеративную монархию и её официальные языки	А	Страна-соседка – лидер по численности населения
		Б	Страна-соседка – федеративная монархия
		В-Д	Языки второй страны
4	Тип равнины по высоте, отражённый в названии страны, три реки, образующие общую дельту, субрегион Европы	А	Тип равнины
		Б-Г	Реки
		Д	Субрегион
5	Антропогенные ландшафты, антропогенный объект – символ страны, гидротехническое сооружение, название столицы	А	Антропогенный ландшафт
		Б	Антропогенный объект
		В	Гидротехническое сооружение
		Г	Столица
6	Крупнейший порт, полезное ископаемое, два продукта молочной промышленности, цветок – символ страны	А	Порт
		Б	Полезное ископаемое
		В-Г	Продукция молочной промышленности
		Д	Цветок

15
 Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2019–2020 уч. г.
 Муниципальный этап. 11 класс

		Ответы
1	А	Северное море Норвегия Нидерланды 4.
	Б	Северное море 1
	В	Норвегия 1
	Г	Земля Франца-Иосифа - наименование провинции, где находится столица 1
2	А	
	Б	
	В	Карибское море 1
	Г	Америка 1
3	А	Германия 1
	Б	Нидерланды
	В	
	Г	
4	А	Низинность 1
	Б	
	В	
	Г	
5	А	
	Б	
	В	Дамбы 1
	Г	Амстердам 1
6	А	
	Б	
	В	
	Г	
6	А	
	Б	
	В	
	Д	Канал 1

Практическая часть (максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

- 1.** Определите численный и именованный масштаб карты. **Обязательно приведите расчёт!**
- 2.** Определите географические координаты точки с максимальной высотой, указанной на карте.
- 3.** Определите истинный азимут от точки с максимальной высотой до мыса Северо-Западный и расстояние между ними по прямой.
- 4.** Назовите остров и архипелаг, в состав которого он входит; водные объекты 1-2, которые его омывают. Из какой страны происходил мореплаватель, открывший остров? Какую роль он сыграл в истории географических открытий?
- 5.** Назовите Субъект РФ, в состав которого входит этот остров.
- 6.** Назовите тип климата, природную зону и преобладающую растительность этой территории.
- 7.** Назовите 4 современных экзогенных процесса, которые формируют рельеф этой территории в наше время.

Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 11 класс

1	
Расчёт	2 см соответствует два градуса, т.е. 1 см соответствует 1°
2	56,25° в.д., 29° с.ш.
3	270, 8° - азимут
4	Восток
5	
6	
7	Территория закармливалась и имеет много озёр и рек, поэтому её рельеф способен формироваться под действием водной эрозии

Максимум за работу – 160 баллов.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2019–2020 уч.г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
11 КЛАСС

