

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС



Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются государственные границы?
 - а) геополитики
 - б) лимологии
 - в) регионоведения
 - г) урбанистики

2. Выберите правильное утверждение.
 - а) Смена дня и ночи – это результат орбитального вращения Земли.
 - б) Чем ближе к полюсу, тем продолжительнее полярный день и короче полярная ночь.
 - в) Сила тяжести на Земле уменьшается от экватора к полюсам.
 - г) Сила Кориолиса на Земле уменьшается от экватора к полюсам.

3. Выберите верное соответствие: путешественник – гражданство.
 - а) Э. Норденшёльд – Норвегия
 - б) Т. Хейердал – Швеция
 - в) Г. Гудзон – Нидерланды
 - г) Э. Толль – Россия

4. Определите, чему будет равна площадь лесных насаждений, если на карте масштаба 1:50000 она равняется 10 см².
 - а) 500 га
 - б) 250 га
 - в) 5 км²
 - г) 25 км²

5. Назовите самый северный объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в России.
 - а) Кижский погост
 - б) ансамбль Ферапонтова монастыря
 - в) историко-культурный ансамбль Соловецких островов
 - г) Болгарский историко-археологический комплекс



6. Выберите верное утверждение о Москве.
- а) Москва – крупнейший по населению город Европы.
 - б) Москва – порт 5 морей.
 - в) Москва располагается в бассейне Атлантического океана.
 - г) Москва находится на выступе фундамента древней платформы.
7. Выберите верное соответствие: субъект Российской Федерации – месторождение нефти, расположенное на его территории.
- а) Республика Башкирия – Ромашкинское
 - б) Ханты-Мансийский автономный округ – Южно-Русское
 - в) Красноярский край – Ванкорское
 - г) Ямало-Ненецкий автономный округ – Приобское
8. Назовите субъект Российской Федерации, который выделяется по выращиванию сои.
- а) Волгоградская область
 - б) Амурская область
 - в) Омская область
 - г) Вологодская область
9. Выберите верное утверждение о цветной металлургии России.
- а) Россия развивает алюминиевую промышленность исключительно на собственном сырье.
 - б) Практически весь свинец, производимый в России, имеет «вторичное» происхождение.
 - в) Россия занимает первое место в мире по производству меди.
 - г) Крупнейшим регионом по производству никеля является Урал.
10. Выберите вариант, где указаны города, расположенные на Транссибирской магистрали.
- а) Рязань, Пенза, Сызрань, Оренбург
 - б) Братск, Усть-Кут, Тында, Комсомольск-на-Амуре
 - в) Казань, Уфа, Курган, Томск
 - г) Челябинск, Омск, Иркутск, Чита
11. Какое из изменений на политической карте мира произошло в XX веке?
- а) Южный Судан провозгласил независимость.
 - б) Непал стал федеративной республикой.
 - в) Камбоджа сменила форму правления, став конституционной монархией.
 - г) Образовалось государство Черногория.



12. Выберите вариант, где правильно указаны столицы федеративных стран.
- а) Багдад, Паликир, Бастер, Морони
 - б) Бразилиа, Буэнос-Айрес, Богота, Каракас
 - в) Абуджа, Претория, Каир, Адис-Абеба
 - г) Брюссель, Берлин, Белград, Мадрид
13. Выберите правильное соответствие: территория – международный статус.
- а) Пуэрто-Рико – самопровозглашённое государство
 - б) Западная Сахара – колониальное владение Испании
 - в) Гваделупа – заморский регион Франции
 - г) Тайвань – суверенное государство
14. Выберите острова, на территории которых располагаются два или более государств.
- а) Калимантан, Шри-Ланка
 - б) Гаити, Новая Гвинея
 - в) Ирландия, Мадагаскар
 - г) Огненная Земля, Сулавеси
15. Процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность называется
- а) конурбацией
 - б) субурбанизацией
 - в) рурбанизацией
 - г) ложной урбанизацией
16. Выберите верное соответствие: страна – народ – религия.
- а) Афганистан – пуштуны – ислам
 - б) Пакистан – пенджабцы – индуизм
 - в) Индия – тамилы – буддизм
 - г) Бельгия – валлоны – протестантизм
17. Выберите вариант, где правильно указаны страны, лидирующие по обеспеченности лесными ресурсами.
- а) Индия, Бразилия, Россия, США
 - б) Китай, Индонезия, Демократическая Республика Конго, Нигерия
 - в) Австралия, Боливия, Папуа-Новая Гвинея, Финляндия
 - г) Гайана, Суринам, Габон, Канада



- 18.** Определите зерновую культуру по её производству в странах-лидерах в 2014 г.: США, Китай, Бразилия, Аргентина, Мексика, Украина, Индия, Индонезия, Франция, Румыния.
- а) рис
 - б) кукуруза
 - в) пшеница
 - г) сорго и просо
- 19.** Определите верное соответствие: продукция – страна – лидер по её производству.
- а) уголь – США
 - б) сталь – Япония
 - в) алюминий – Россия
 - г) химические волокна – Китай
- 20.** Выберите вариант, где правильно указаны страны, лидирующие по доле производства электроэнергии на ГЭС.
- а) Франция, Бельгия, Украина
 - б) Китай, Индия, Япония
 - в) Бразилия, Канада, Норвегия
 - г) Россия, Швейцария, Таджикистан

За каждый правильный ответ – **2 балла**. Максимум – **40 баллов**.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2017–2018 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС



Часть 2

Задание 1

(максимум 30 баллов)

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, определите общий признак всех пяти объектов, собранных в каждой логической цепочке. Найдите географический объект, который является «белой вороной» (отличается от других в группе), и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру, который будет верным для каждой цепочки). Ответы занесите в таблицу.

- 1) Швейцария – Австрия – Чехия – Нидерланды – Люксембург
- 2) Ока – Миссури – Витим – Иртыш – Ангара
- 3) Канберра – Вашингтон – Лондон – Оттава – Претория
- 4) тайга – широколиственные леса – тундра – степи – лесостепи
- 5) Филиппины – Вьетнам – Китай – Малайзия – Индонезия



Задание 2
(максимум 30 баллов)

Определите государство по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы.

Эта республика появилась на политической карте мира в 1991 году в результате распада крупнейшего по площади социалистического государства мира. Государство расположено вблизи условного географического центра части света – центральный меридиан (28° в. д.) пересекает территорию страны вблизи её столицы. Страна граничит с двумя государствами. Официальный язык одной из них является здесь государственным, но наша страна этот факт не признаёт. Страна не имеет выхода к морю, но примерно 1 км границы страны проходит по второй по длине в этой части света реке. Реки в стране короткие и маловодные, важнейшая река (600 км в пределах страны) впадает в то же море, что и вторая по длине река части света. В левобережье важнейшей реки страны расположено непризнанное государство.

Большая часть республики расположена на юго-западе крупной равнины, на высотах от 0 до 429 м. Территория страны находится недалеко от горного массива, расположенного в пределах подвижного горного пояса, что вызывает опасность стихийного явления в литосфере. В стране есть псевдовулканические образования подобные тем, которые расположены на российском полуострове в районе древнейшего города нашей страны. Из полезных ископаемых страна располагает строительным сырьём, в том числе имеющим местное название «котелец», с химической формулой CaCO_3 .

Климат страны благоприятен для выращивания культур умеренного пояса, особое место занимает ягода, на которой основана важная отрасль пищевой промышленности страны. Большую часть населения страны составляет титульный народ. Значительны доли двух народов славянской языковой группы. Тюркоязычный народ, проживающий на юге страны, имеет своё национально-территориальное образование. Страна выделяется среди окружающих государств наличием большой этнической группы индийского происхождения, которая распространена и в других государствах этой части света. Этот народ исповедует ту же ветвь христианства, что и титульный народ.



Таблица

Определите	Ответы	
1) Название страны и бывшего социалистического государства	А) Страна	
	Б) Социалистическое государство	
2) Часть света и столицу страны	А) Часть света	
	Б) Столица страны	
3) Пограничные страны и государственный язык страны	А) Пограничная страна 1	
	Б) Пограничная страна 2	
	В) Государственный язык	
4) Вторую по длине реку части света, главную реку страны, непризнанное государство и его столицу	А) Вторая река по длине	
	Б) Главная река страны	
	В) Непризнанное государство	
	Г) Столица непризнанного государства	
5) Название крупной равнины	А) Равнина	
6) Горный массив, подвижный пояс и стихийное явление	А) Горный массив	
	Б) Подвижный пояс	
	В) Стихийное явление	
7) Псевдовулканические образования, российский полуостров и древнейший город	А) Псевдовулканы	
	Б) Полуостров	
	В) Город	
8) Горную породу «котелец» и её тип по происхождению	А) Горная порода	
	Б) Тип по происхождению	
9) Ягоду, отрасль пищевой промышленности	А) Ягода	
	Б) Отрасль	
10) Титульный народ, его языковую группу	А) Титульный народ	
	Б) Языковая группа	
11) Народы славянской языковой группы, тюркоязычный народ	А) Народ 1	
	Б) Народ 2	
	В) Тюркоязычный народ	
12) Этническое меньшинство и религию	А) Народ	
	Б) Религия	



Задание 3
(максимум 30 баллов)

Блок 1.

Определите по кратким описаниям шесть городских агломераций, расположенных на шести островах земного шара. Каждая из представленных агломераций является крупнейшей на своём острове. Впишите названия городских агломераций в таблицу на бланке работы, напишите острова, на которых они расположены.

1. Это крупнейшая городская агломерация в современном мире, численность её населения составляет около 38 миллионов человек. Центром агломерации является столица государства, город, разделённый на 23 специальных района, в каждом из которых есть мэр, эти районы больше похожи на независимые города, чем на районы как таковые. Столицей город стал относительно недавно, в 1868 году.

2. Столичная агломерация расположена на самом населённом острове земного шара. За последние десятилетия она резко выросла в численности населения и сегодня насчитывает около 31 миллиона жителей. Город был основан португальцами в 1537 году, а потом долгое время был центром голландской колонии. Сегодня город сочетает в себе все признаки столичной агломерации развивающегося государства: и положительные – крупный промышленный и финансовый центр с современным даунтауном, и отрицательные – высокая плотность населения, трущобы, множество социальных проблем.

3. Столичная агломерация одного из крупнейших христианских государств мира сегодня насчитывает около 24 миллионов человек. Центром агломерации является столичный город, один из самых густонаселённых в мире, который, однако, уступает по численности населения другому городу агломерации и всей страны. Обладая удобной гаванью, столица является главным портом страны и одним из наиболее оживлённых портов мира.

4. Эта городская агломерация с населением в 8,5 миллиона человек расположена в пределах частично признанного государства. Символом городской агломерации и всего острова является небоскрёб в 101 этаж, который входит в десятку самых высоких зданий в мире. Расположенный в северной части острова город характеризуется типичным муссонным климатом с жарким влажным летом и короткой мягкой зимой.

5. В городе-государстве, центре моноцентрической агломерации, проживает около 5,5 миллионов человек. Город обладает чрезвычайно выгодным географическим положением на стыке многих морских путей, что позволяет «перехватывать» многие грузопотоки. Он является одним из крупнейших портов мира по грузообороту, а также крупнейшим транзитным портом в мире. Город многонациональный и полирелигиозный, здесь четыре официальных языка, а символом города является мерлион, мифическое существо с телом рыбы и головой льва.



6. Эта городская агломерация насчитывает около 4 миллионов человек. Центром агломерации является город, бывшая столица страны, с бурной историей: за последние столетия он неоднократно менял хозяев – с арабов на португальцев, затем на голландцев, потом здесь обосновались англичане. Сегодняшний облик города во многом определяется процессами ложной урбанизации: среди похожих на трущобы старых кварталов вырастают сверкающие небоскребы из стекла и бетона, а строгие, но дряхлые колониальные виллы соседствуют с красочными восточными храмами.

Известно, что многие островные государства испытывают дефицит ресурсов и являются импортёрами минерального сырья. В таблице 1 представлены расстояния по морю между искомыми портами городских агломераций и портами, специализирующимися на экспорте следующих видов минерального сырья: **нефть, уголь, никель, медь и железная руда**. Определите, под какими буквами (А–F) скрывается каждая городская агломерация, и впишите ответ в соответствующий столбец.

Блок 2.

Для каждого из портов вывоза выберите один порт, куда осуществляется доставка сырья. Ответы впишите в соответствующий столбец таблицы; укажите причины тесных экономических связей между странами. В шестую строчку таблицы Вы можете вписать любой порт вывоза из указанных в таблице и подобрать ему городскую агломерацию, импортирующую сырьё, и привести объяснение.

Таблица 1

Порт вывоза минерального сырья	Расстояние по морю до искомых портов в километрах					
	А	В	С	Д	Е	Ф
I. Рас-Таннура (Саудовская Аравия)	4000	7400	7400	6900	10200	12300
II. Порт-Хедленд (штат Западная Австралия)	5300	2460	4200	3170	5400	6880
III. Ньюкасл (штат Новый Южный Уэльс)	9750	7260	7730	7920	8250	7950
IV. Нумеа (Новая Каледония)	10900	7400	7150	8000	7700	7400
V. Антофагаста (Чили)	19100	18950	18900	19770	18970	17300



Блок 1

	А. Агломерация	Б. Остров	В. Буква из таблицы
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Блок 2

Г. Порт вывоза минерального сырья	Д. Городские агломерации, импортирующие сырьё	Е. Объяснение экономических связей между странами
I		
II		
III		
IV		
V		



Задание 4
(максимум 30 баллов)

Внимательно прочитайте и решите все три части задания, определите, какому инженерному сооружению они посвящены.

1	Инженерное сооружение	
----------	-----------------------	--

Часть 1

В поездке из Москвы до Владивостока на поезде Вам предстоит пересечь 6 крупных рек – 4 главные и 2 крупных притока. В каких городах расположены инженерные сооружения, позволяющие преодолеть эти водные препятствия? Как называется самое новое подобное сооружение во Владивостоке?

1	Название железнодорожной магистрали	
----------	-------------------------------------	--

	А. Водные препятствия	Б. Города
2		
3		
4		
5		
6		
7		

8	Название сооружения во Владивостоке	
----------	-------------------------------------	--



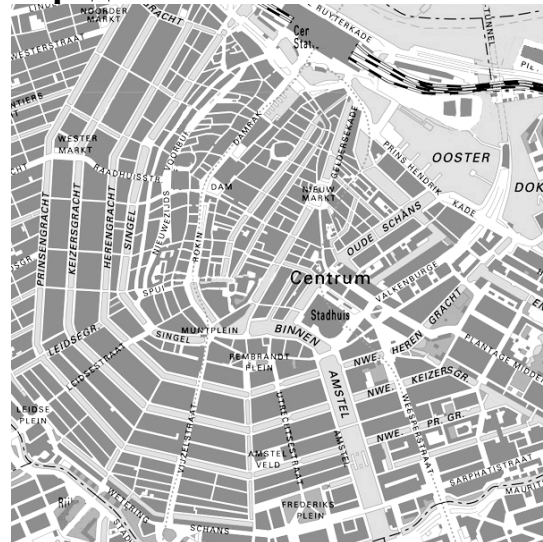
Часть 2

Перед Вами три плана центральных частей городов в разных странах Европы, в которых велико количество рассматриваемых нами инженерных сооружений и искусственных водных объектов.

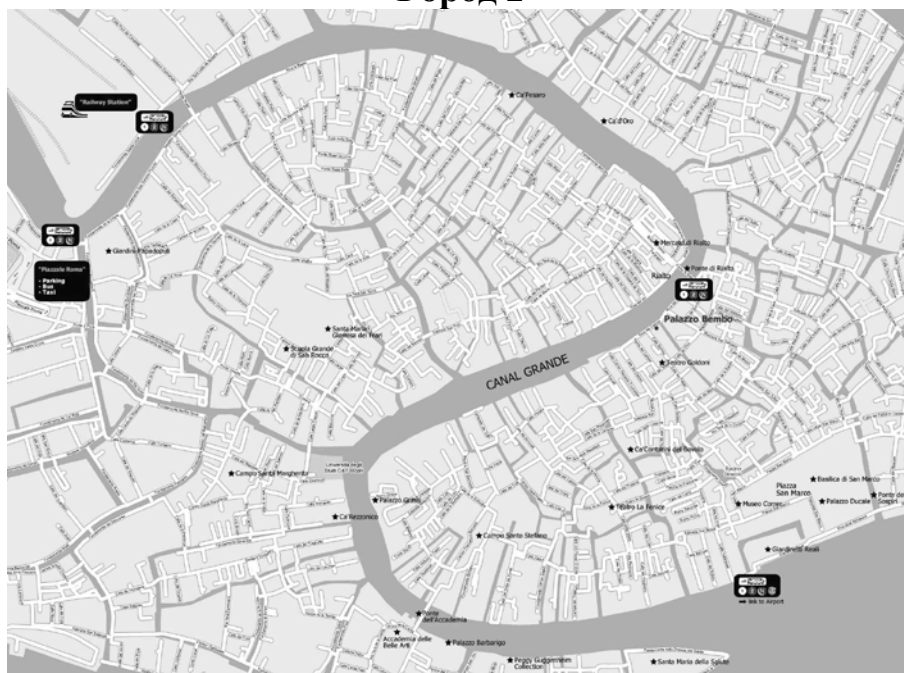
Город 1



Город 3



Город 2



1	Названия городов	А	
		Б	
		В	
2	Искусственный водный объект в городах		
3	Отрасль непроеизводственной сферы		
4	Технологическая особенность сооружений в городах 1 и 3		

Часть 3

В нашей стране продолжается строительство этих инженерных сооружений. Какие крупные строящиеся и перспективные объекты вам известны?

Приведите 2 примера, указав местоположение объектов и цели их строительства.

Практическая часть (максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

1. Определите численный и именованный масштаб карты. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
2. Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
3. Определите географические координаты вершины с максимальной высотой и истинный азимут с неё на отметку с минимальной высотой.
4. Назовите субъект Российской Федерации и природную зону, в пределах которой расположена изображённая территория.
5. Назовите водные объекты, которые обозначены на карте цифрами 1 и 2.
6. Назовите участок суши, который их разделяет, – цифра 3. Какой рекорд принадлежит этой узкой полоске земли? Какой статус у этой территории? Граница с каким государством проходит на этом участке?
7. Когда эта территория вошла в состав нашей страны? Как она раньше называлась?
8. Какое специфическое полезное ископаемое добывают на этой территории?



Таблица

1	А	Численный масштаб	
	Б	Именованный масштаб	
	В	Расчёт	
2	А	Максимальная высота	
	Б	Минимальная высота	
3	А	Географические координаты вершины	
	Б	Азимут	
4	А	Субъект РФ	
	Б	Природная зона	
5	А	Объект № 1	
	Б	Объект № 2	
6	А	Объект № 3	
	Б	Рекорд из книги Гиннеса	
	В	Статус этой территории	
	Г	Пограничная страна	
7	А	Когда эта территория вошла в состав нашей страны	
	Б	Как раньше называлась данная территория?	
8	А	Какое специфическое полезное ископаемое добывают на этой территории?	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2017–2018 уч.г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
11 КЛАСС

