



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС

Часть 1

1. Объектом изучения какой науки являются миграции населения?
 - а) демографии
 - б) этнографии
 - в) урбанистики
 - г) антропологии

2. Выберите город, где максимальный угол падения солнечных лучей в день осеннего равноденствия будет наименьшим.
 - а) Джакарта
 - б) Канберра
 - в) Париж
 - г) Каир

3. Российский учёный – основоположник почвоведения.
 - а) В.И. Вернадский
 - б) Л.Н. Гумилёв
 - в) А.И. Воейков
 - г) В.В. Докучаев

4. Угол между ближайшим направлением меридиана и направлением на объект называется
 - а) магнитный азимут
 - б) истинный азимут
 - в) румб
 - г) дирекционный угол

5. Назовите объект Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО в России.
 - а) Куршская коса
 - б) Западный Кавказ
 - в) озеро Байкал
 - г) вулканы Камчатки



6. Выберите верное утверждение о Москве.

- а) Москва без системы каналов является портом только одного моря – Азовского.
- б) Москва имеет самый континентальный климат среди европейских столиц.
- в) В Москве расположено меньше объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, чем в Санкт-Петербурге.
- г) Для Москвы характерна ложная урбанизация.

7. Выберите вариант, в котором все объекты береговой линии России относятся к одному океану.

- а) мыс Флигели, полуостров Ямал, пролив Шокальского, остров Русский
- б) пролив Лаперуза, Пенжинская губа, остров Кунашир, мыс Челюскин
- в) Керченский пролив, залив Сиваш, Куршская коса, остров Котлин
- г) Балтийская коса, Гыданский полуостров, пролив Маточкин Шар, остров Сахалин

8. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект.

- а) водная эрозия – овраги – Приволжская возвышенность
- б) деятельность ветра – моренная гряда – Валдайская возвышенность
- в) деятельность моря – аккумулятивная равнина – Общий Сырт
- г) деятельность ледника – зандровая равнина – Прикаспийская низменность

9. Выберите верное утверждение о внутренних водах России.

- а) Реки европейской части России имеют преимущественно дождевое питание.
- б) Большинство рек России имеют летнее половодье за счёт муссонных дождей.
- в) Для рек Крыма характерен паводочный режим.
- г) Реки Среднесибирского плоскогорья разливаются ранней весной по причине интенсивного снеготаяния.

10. Выберите столицы республик, где доля титульного населения больше доли русских.

- а) Казань и Чебоксары
- б) Магас и Сыктывкар
- в) Кызыл и Улан-Удэ
- г) Владикавказ и Майкоп



11. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- а) индоевропейская – осетины – ислам
- б) алтайская – хакасы – буддизм
- в) уральско-юкагирская – чувашаи – православие
- г) северокавказская – черкесы – ислам

12. Выберите вариант, где субъекты РФ отнесены к одному федеральному округу.

- а) Республика Калмыкия, Республика Дагестан, Республика Ингушетия
- б) Забайкальский край, Приморский край, Камчатский край
- в) Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Хакасия
- г) Вологодская область, Костромская область, Кировская область

13. Выберите верное утверждение о составе федеральных округов России.

- а) В Северо-Кавказском округе 7 республик.
- б) В Сибирском округе 3 края.
- в) В Южном округе меньше всего субъектов РФ.
- г) В Центральном округе областей больше, чем в Уральском, Сибирском и Дальневосточном округах, вместе взятых.

14. Выберите верное утверждение о природных ресурсах России.

- а) Водные ресурсы распространены равномерно по стране.
- б) По размерам эффективной территории Россия занимает первое место в мире.
- в) На долю России приходится более 20 % лесных ресурсов планеты.
- г) В структуре сельскохозяйственных земель преобладают пастбища.

15. Найдите правильное соответствие между зерновой культурой и производимой из неё кашей:

- а) ячмень – ячневая
- б) пшеница – перловая
- в) просо – пшённая
- г) овёс – манная

16. Выберите верное соответствие: промышленный центр – выпускаемая продукция.

- а) Нижнекамск – сталь
- б) Сегежа – бумага
- в) Челябинск – алюминий
- г) Омск – автомобили



17. Иркутская область, Красноярский край, Вологодская область, Архангельская область занимают лидирующее положение по

- а) заготовке древесины
- б) добыче алюминиевого сырья
- в) добыче горно-химического сырья
- г) использованию гидроэнергетического потенциала

18. Выберите вариант, где правильно указаны крупнейшие порты своих бассейнов.

- а) Архангельск, Высоцк, Туапсе, Находка
- б) Мурманск, Приморск, порт Кавказ, Ванино
- в) Сабетта, Санкт-Петербург, Новороссийск, Пригородное
- г) Мурманск, Усть-Луга, Новороссийск, Восточный

19. Какая отрасль производства объединяет следующие промышленные центры: Уфа, Кстово, Кириши, Салават, Комсомольск-на-Амуре?

- а) производство шин
- б) нефтепереработка
- в) судостроение
- г) производство минеральных удобрений

20. Выберите пример качественного изменения политической карты мира.

- а) 1990 г. Образование Йеменской Республики в результате объединения Южного и Северного Йемена.
- б) 1993 г. Образование Эритреи (отделение от Эфиопии)
- в) 1998 г. Эфиопия становится федеративным государством
- г) 2011 г. Южный Судан провозгласил независимость

За каждый правильный ответ – 2 балла.

Максимум за работу – 40 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС

Часть 2

Задание 1 (максимум 30 баллов)

Найдите в таблице лишние географические объекты, «белые вороны». В каждой строке и каждом столбце таблицы есть только одна «белая ворона». В цепочках, расположенных по горизонтали, общим признаком для остальных четырёх государств является принадлежность к какому-либо международному интеграционному объединению. В цепочках, расположенных по вертикали, общий признак может быть любым (географическое положение, население, политическое устройство и т. д.).

В бланке работы выпишите «белые вороны» и объясните свой выбор для цепочек, расположенных по горизонтали и по вертикали.

1	Белоруссия	Казахстан	Польша	Армения	Россия
2	Лесото	Танзания	Малайзия	Алжир	Австралия
3	Шри-Ланка	Нигерия	Саудовская Аравия	Эквадор	Венесуэла
4	Люксембург	Молдавия	Нидерланды	Чехия	Германия
5	Лаос	Мьянма	Таиланд	Филиппины	Китай

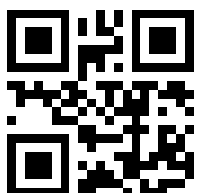
№	А. «Белая ворона»	Б. Объяснение выбора для цепочек:	
		І. по горизонтали	ІІ. по вертикали
1			
2			
3			
4			
5			

Задание 2 (максимум 30 баллов)

Внимательно прочитайте текст о субъекте России, ответьте на вопросы и заполните таблицу в бланке работы.

Это самый большой по площади субъект федерации и единственная область в своём экономическом районе. Областной центр, город-миллионер, является столицей федерального округа. Область, расположенная в двух частях

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



света, на двух тектонических структурах – платформах разного возраста, протягивается с севера на юг на 4°. В области расположена восточная часть угольного бассейна, в котором добыча угля, в том числе лучшего сорта в мире по калорийности, ведётся способом, давшему название двум городам субъекта. Как следствие такого способа добычи здесь встречаются «антропогенные горы», внешне напоминающие вулканы. Агроклиматические условия области благоприятны, большая часть пашни занята под зерновой и технической масличной культурами. Все реки области относятся к бассейну моря, на берегах которого расположен портовый город – родина писателя А.П. Чехова. На крупнейшей реке региона возведено водохранилище, воды которого использует атомная электростанция.

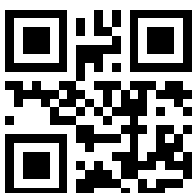
В беслесной природной зоне, к международному спортивному событию 2018 года, был открыт новый аэропорт областного центра. Ландшафты этой природной зоны сохраняются в биосферном заповеднике, символом которого является непарнокопытное, дикий табун которого обитает на острове крупнейшего озера региона, вода которого имеет горько-солёный привкус.

Русские составляют 90 % населения области, часть из них относит себя к особому субэтносу, культура и жизнь которого описывается в романе писателя (лауреата Нобелевской премии), родиной которого являются эти края. Древнейший город субъекта федерации основан в 1067 г., в 1696 г. этот город-крепость был взят первым российским императором, но только в 1769 г. окончательно вошёл в состав России.

Машиностроение – основная отрасль специализации области, особенно известна продукция сельскохозяйственного машиностроения, магистральные электровозы, а также «летающие танки» и «ночные охотники».

Определите		Ответы (вписать в бланк ответов)	
1	Название субъекта федерации, экономический район, федеральный округ	А	Субъект РФ
		Б	Экономический район
		В	Федеральный округ
2	Названия платформ и возраст (эры) их кристаллического фундамента, протяжённость области с севера на юг (в км)	А-Б	Платформа 1 и возраст фундамента
		В-Г	Платформа 2 и возраст фундамента
		Д	Протяжённость (км)
3	Название угольного бассейна, сорт высококалорийного угля, тип добычи угля, «антропогенные горы»	А	Угольный бассейн
		Б	Сорт угля
		В	Тип добычи
		Г	«Антропогенные горы»

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



4	Зерновую и техническую культуру	А	Зерновая культура
		Б	Техническая культура
5	Название моря, портовый город, водохранилище и АЭС	А	Море
		Б	Порт
		В	Водоохранилище
		Г	АЭС
6	Природную зону, название аэропорта, непарнокопытное животное, озеро	А	Природная зона
		Б	Аэропорт
		В	Животное
		Г	Озеро
7	Название субэтноса, писателя, древнейший город субъекта	А	Субэтнос
		Б	Писатель
		В	Город
8	Главную продукцию сельскохозяйственного машиностроения, центр производства электровозов, продукцию машиностроения, которую называют «летающими танками» и «ночными охотниками»	А	Продукция сельскохозяйственного машиностроения
		Б	Центр производства электровозов
		В	Продукция машиностроения

Задание 3 (максимум 30 баллов)

В 2020 году наша страна и весь мир будут праздновать 75-летие Победы в Великой Отечественной войне и 200-летие легендарного открытия, совершённого под российским флагом. В ноябре-декабре 2019 года от морских портов РФ отправятся в плавание три парусника, которые совершат кругосветную экспедицию, посвящённую данным событиям.

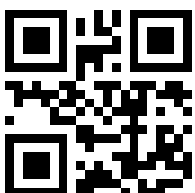
3.1. 200-летию какого легендарного события будет посвящена кругосветка? Кто и на каких кораблях совершил данное открытие?

А) Событие:	
Б) Участники:	
В) Корабли:	

3.2. Три парусника совершат три разных маршрута и завершат их к концу 2020 года. Данный масштабный проект получил название «Паруса мира».

Парусник 1: назван с честь путешественника, который в 1913 году совершил неудачную попытку покорить Северный полюс Земли под флагом Российской

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

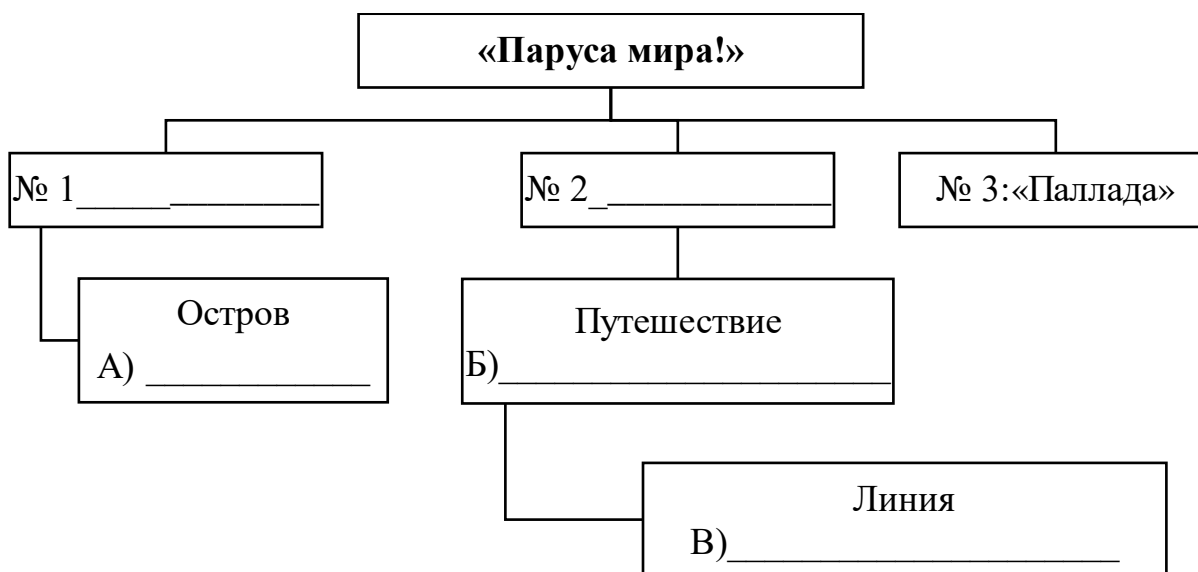


империи. Вероятней всего, данный путешественник погиб и захоронен на самом северном **острове** России.

Парусник 2: его имя дано в честь мореплавателя, возглавившего знаменитое **путешествие** в начале XIX века, чьё имя увековечено на карте мира в названии острова, к западу от которого проходит участок морской границы нашего государства и **линия**, которая помогла литературному персонажу Ф. Фоггу выиграть пари во время схожего путешествия.

Парусник 3 «Паллада»: Название третьего парусника взято из древнегреческой мифологии.

Заполните схему и перенесите Ваши ответы в бланк работы.



3.3. А мы с Вами отправимся по маршруту парусника № 1. Определите места остановок и ответьте на сопутствующие вопросы о путешественниках, связанных с данной территорией или особенностях этих территорий.

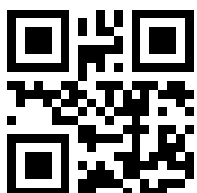
Место отправления корабля № 1 – город Кронштадт.

Остановка № 1. Многие полагают, что **острова** получили своё название от рода птиц, но дословно они переводятся «Собачья острова». Острова были одним из мест исследований **немецкого путешественника**, чьё 250-летие мы отмечаем в этом году, именно он первым здесь обратил внимание на смену природных поясов с высотой.

Остановка № 2. Второй по численности населения **город** своей страны, который знаменит мысом, открытым в 1488 году **португальским путешественником**, который нанёс его на карты под название «мыс Бурь».

Остановка № 3. Столица **государства-архипелага**, для любителей физической географии знаменит вымершим **видом птиц**, название этой птицы особо знакомо любителям пиццы.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Остановка № 4. Город-государство, знаменитый морской порт, являющийся одним из крупнейших в мире. По уровню социально-экономического развития вместе с тремя другими государствами образуют особую группу стран.

Остановка № 5. Город-порт, здесь заканчивается крупнейшая железнодорожная магистраль мира.

Остановка № 6. Архипелаг, открытый легендарным мореплавателем в 1778 году и названный изначально Сандвичевы острова, волей судьбы через год они стали местом гибели своего первооткрывателя.

Остановка № 7. Важный водный объект, созданный в 1920 году, после его строительства важные морские пути сократились более чем на 10 тыс. км. До строительства объекта впервые сухопутный маршрут через данную местность в 1513 году преодолел испанский конкистадор.

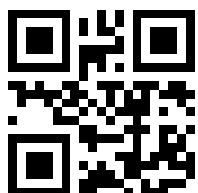
Остановка № 8. Город, название которого переводится как «дымная (дымящаяся) бухта», а страна, столицей которой он является – «ледяная страна». В данной стране родился мореплаватель, который за пять столетий до Христофора Колумба побывал на берегах Северной Америки.

Остановка № 9. Город – крупный порт своей страны. Родом из этой страны путешественник, покоривший первым высочайшую вершину одного из материков, назвав её в честь национального героя своей страны.

Остановка № 10. Закончится маршрут в городе, вошедшем в состав нашей страны в 1945 году, до 1946 года на картах мира был отмечен под другим названием.

I. Остановка	II. Название	III. Дополнительная информация, которая упоминается в тексте	
1	А) Острова	Б) Путешественник	
2	В) Город	Г) Путешественник	
3	Д) Государство-архипелаг	Е) Вид птицы	
4	Ж) Город-государство	З) Группа стран	
5	И) Город-порт	К) Железнодорожная магистраль	
6	Л) Архипелаг	М) Мореплаватель	
7	Н) Водный объект	О) Конкистадор	
8	П) Город	Р) Мореплаватель	
9	С) Страна	Т) Вершина	
10	У) Город	Ф) Прежнее название	

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4 (максимум 30 баллов)

Цветная металлургия является отраслью международной специализации нашей страны. Объёмы производства цветных металлов значительно уступают продукции чёрной металлургии. Но и среди них есть свои лидеры и аутсайдеры.

Основываясь на данных, указанных в задании, определите, о производстве каких металлов идёт речь, и заполните таблицу. В строку II в соответствующие ячейки впишите названия цветных металлов, в строку III – буквенный индекс, который соответствует регионам, добывающим сырьё; в строку IV впишите цифру, характеризующую особенность отрасли, в V строке запишите названия городов – центров производства соответствующих металлов.

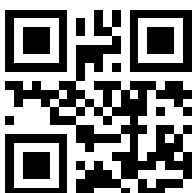
I. Объёмы производства в 2017 году (тыс. т)	3731	955	230	122	0,8
--	-------------	------------	------------	------------	------------

III. Добыча сырья:	
А	Хабаровский край, Приморский край
Б	Красноярский край, Забайкальский край, Республика Тыва, Алтайский край, Приморский край
В	Красноярский край, Мурманская область
Г	Красноярский край, Челябинская область, Оренбургская область, Республика Башкортостан, Свердловская область
Д	Кемеровская область, Свердловская область, Республика Коми

IV. Особенности отрасли:	
1	Произведённые на ГОК концентраты отправляются на экспорт. Практически весь металл производится из вторсырья.
2	В последнее время производство металла на единственном заводе стало осуществляться из собственных концентратов.
3	Сырьём обеспечиваем себя на 34 %. Остальное покупаем у Украины, Австралии, Казахстана, Бразилии и Ямайки.
4	Немногим более 50 % металла производится за полярным кругом, а вторая половина на Урале.
5	После закрытия предприятий в Свердловской, Челябинской и Оренбургской областях в нашей стране осталась одна компания, которая производит 100 % металла.

V. Крупные центры производства:	
<i>Только два города могут быть использованы дважды.</i> Братск, Верхняя Пышма, Владикавказ, Красноярск, Кыштым, Мончегорск, Новосибирск, Норильск, Саяногорск, Шелехов.	

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Объёмы производства в 2017 г. (тыс. т) (I)	3731	955	230	122	0,8
Цветной металл (II)					
Добыча сырья (III)					
Особенности отрасли (IV)					
Крупные центры производства (V)					

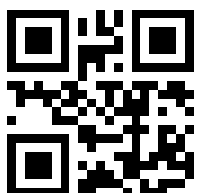
Практическая часть (максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

1. Определите численный и именованный масштаб карты. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
2. Определите максимальный перепад высот на карте. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
3. Определите географические координаты точки с максимальной высотой, указанной на карте.
4. Определите азимут от точки с максимальной высотой на самую северную точку этого полуострова, изображённую на карте.
5. Назовите этот полуостров, субъект Российской Федерации и тип климата, в пределах которых располагается данная территория.
6. Как называются объекты, обозначенные цифрами 1–3?
7. Какие рельефообразующие процессы протекают на данной территории? Ответ подтвердите примерами с карты.
8. Окрестности какого города изображены на этой карте?

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2019–2020 уч. г.
Муниципальный этап. 10 класс

1	А	Численный масштаб
	Б	Именованный масштаб
	В	Расчёт
2	А	Максимальный перепад высот
	Б	Расчёт
3		Географические координаты
4		Азимут
5	А	Полуостров
	Б	Субъект РФ
	В	Тип климата
6	А	Объект № 1
	Б	Объект № 2
	В	Объект № 3
7	А	Процесс
		Пример
	Б	Процесс
		Пример
	В	Процесс
		Пример
Г	Процесс	
	Пример	
8		Город

Максимум за работу – 160 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!

