



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ. 2019–2020 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

**Часть 1**

1. Объектом изучения какой науки является фронт окклюзии?
  - а) метеорологии
  - б) ландшафтоведения
  - в) гидрологии
  - г) почвоведения
  
2. Дальше всего от центра Земли будет располагаться объект, находящийся на
  - а) горе Юдычвумчорр
  - б) мысе Челюскин
  - в) Прикаспийской низменности
  - г) мысе Флигели
  
3. Выберите правильное соответствие: учёный – объект изучения.
  - а) В.В. Докучаев – многолетняя мерзлота
  - б) А.И. Воейков – климат
  - в) А.Е. Ферсман – почвы
  - г) П.А. Кропоткин – горные породы и минералы
  
4. Примером использования качественного фона является
  - а) изображение почв на почвенной карте мира
  - б) изображение высот и глубин на физической карте мира
  - в) изображение количества атмосферных осадков на климатической карте мира
  - г) изображение лесистости территории на карте лесных ресурсов
  
5. Выберите верное утверждение о Москве.
  - а) Для Москвы характерна ложная урбанизация.
  - б) Численность населения города увеличивается за счёт высокого естественного прироста.
  - в) В городе развита маятниковая миграция.
  - г) В половом составе населения города преобладают мужчины.



6. Выберите правильное утверждение о самом влажном материке.
- а) Высочайшая вершина материка превышает отметку 8000 м.
  - б) На материке располагается самое засушливое место на Земле – пустыня Атакама.
  - в) Крупнейшие реки протекают либо с севера на юг, либо с юга на север.
  - г) Горы занимают около 40 % поверхности материка.
7. Отсутствие современного вулканизма характерно для материка, который
- а) располагается в Северном и Западном полушарии
  - б) располагается в Южном и Восточном полушарии
  - в) пересекается экватором в северной части
  - г) пересекается Южным полярным кругом
8. Выберите вариант, где перечислены объекты, расположенные на втором по площади материке.
- а) вулкан Орисаба, Оринокская низменность, река Парагвай
  - б) Большое Невольничье озеро, Аппалачи, плато Колорадо
  - в) вулкан Камерун, полуостров Сомали, река Замбези
  - г) Великая Китайская равнина, плоскогорье Декан, река Меконг
9. Общая протяжённость границ России по отношению к длине экватора:
- а) в 2 раза больше
  - б) в 1,5 раза больше
  - в) в 2 раза меньше
  - г) примерно равна
10. Выберите вариант, в котором все перечисленные 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
11. Выберите верное утверждение.
- а) Территория нашей страны имеет наклон в южном направлении.
  - б) Плитам молодых платформ в рельефе, как правило, соответствуют низменности.
  - в) На северо-востоке страны располагаются горы герцинской складчатости.
  - г) Сейсмический пояс протягивается от Мурманска до Владивостока.



**12.** 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

**13.** Увеличение континентальности климата выражается в

- а) уменьшении атмосферных осадков и годовой амплитуды температуры воздуха.
- б) увеличении атмосферных осадков и годовой амплитуды температуры воздуха.
- в) уменьшении атмосферных осадков и увеличении годовой амплитуды температур воздуха.
- г) увеличении и атмосферных осадков, и годовой амплитуды температур воздуха.

**14.** Выберите верное соответствие: территория – тип климата.

- а) Ишимская равнина – умеренный умеренно-континентальный
- б) Барабинская низменность – умеренный континентальный
- в) Ставропольская возвышенность – субтропический
- г) Становое нагорье – умеренный морской

**15.** Выберите верное соответствие: природная зона – тип почв.

- а) степи – дерново-подзолистые
- б) тундра – глеевые
- в) тайга – серые лесные
- г) полупустыни – подзолистые

**16.** 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.



17. Выберите озеро, давшее название заповеднику.

- а) Имандра
- б) Ладожское
- в) Ханка
- г) Селигер

18. Какой объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО располагается южнее?

- а) Ленские столбы
- б) плато Путорана
- в) Девственные леса Коми
- г) вулканы Камчатки

19. 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

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

- а) Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская область
- б) Забайкальский край, Хабаровский край, Камчатский край
- в) Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Алтай
- г) Свердловская область, Челябинская область, Оренбургская область

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. 9 КЛАСС

Часть 2

Задание 1 (максимум 30 баллов)

**1.1.** Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, а также картами атласа, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. В скобках даны подсказки, которые помогают объяснить, по какому принципу исключается объект. Обоснуйте исключение ошибочного объекта. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Ответы занесите в таблицу в бланке работы.

**Пример: Приволжская – Прикаспийская – Среднерусская – Смоленско-Московская – Валдайская.**

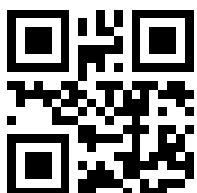
**Ошибка в логическом ряду. Прикаспийская. (2 балла)**

**Обоснование исключения.** Это низменность, а **ВСЕ остальные объекты** – это возвышенности на территории России. **(2 балла).** *Если Вы ответ дадите неполным, например, укажете, что это низменность, то жюри оценит Вас только 1 баллом, т.к. остаётся непонятным, чем являются остальные объекты и есть ли между ними общий признак.*

**Ваш пример для продолжения логического ряда.** *Ваш ответ должен включать любую возвышенность России:* Северные Увалы, Ставропольская возвышенность. **(1 балл).**

- 1) Восточный Саян – Енисейский кряж – Баргузинский хребет – Пай-Хой – хребет Хамар-Дабан (*тектоническая структура*).
- 2) Приленское плато – Сибирские Увалы – Ишимская равнина – Барабинская низменность – Васюганская равнина (*тип климата*).
- 3) Алдан – Пенжина – Олёкма – Вычегда – Бия (*бассейн стока*).
- 4) Элиста – Ижевск – Абакан – Барнаул – Майкоп (*политико-административное деление*).
- 5) Калининградская область – Мурманская область – Ленинградская область – Приморский край – Карачаево-Черкесская Республика (*географическое положение*).

**Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!**



Номер ряда	А. Ошибка в логическом ряду	Б. Обоснование исключения	В. Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			
4			
5			

**1.2.** Ваши обоснования ошибок в логических рядах характеризуют географические особенности одного из субъектов РФ. Запишите его название в бланке работы.

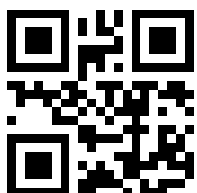
### Задание 2 (максимум 30 баллов)

**2.1.** Перед Вами таблица с показателями естественного прироста населения за 6 разных лет в истории нашей страны. Соотнесите показатели с датами и вычислите естественный прирост в абсолютных значениях (тыс. чел.) для 2013 года. Обязательно приведите расчёт!

Номер ряда	Рождаемость тыс. чел.	Рождаемость (на 1000 чел.)	Смертность (на 1000 чел.)
1	1895	13,2	13,0
2	4830	17,3	10,2
3	8160	48	30
4	2000	11	70
5	1408	9,6	15,7
6	4980	25,6	8,2

Год	1913 Российская империя без Финляндии	1943 СССР	1955 СССР	1986 СССР	1994	2013
Номер ряда						

*Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!*



**2.2.** Согласно концепции демографического перехода (термин введен Фрэнком Ноутстайном в 1945 году), есть 4 основных этапа трансформации общества от традиционного типа воспроизводства к индустриальному. Строчки данной в п. 2.1. таблицы под номерами 1, 2, 3, 6 соответствуют каждому из этих этапов. Соотнесите их и дайте им характеристики.

<b>А. Этап демографического перехода</b>	<b>Б. Характеристика этапа</b>	<b>В. Номер ряда</b>
1		
2		
3		
4		

**2.3.** Назовите 3 фактора, сопутствующие снижению рождаемости.

**2.4.** Назовите 3 фактора, сопутствующие снижению смертности.

### **Задание 3 (максимум 30 баллов)**

Сегодня для развития туристической отрасли в некоторых субъектах страны создаются кластеры – территории, в которых возникает комплекс взаимосвязанных предприятий и организаций, занимающихся разработкой, производством, продвижением и продажей туристического продукта, а также деятельностью, смежной с туризмом и рекреационными услугами.

Заполните пропуски в тексте и определите оба субъекта.

Назовите пять видов туризма по целям поездки, которые можно будет развивать в обоих кластерах. Для каждого вида напишите обоснование своего ответа с необходимыми пояснениями и примерами. Ответы запишите в бланке работы.

#### **Субъект А**

Основой развития туристско-рекреационного кластера должны стать \_\_\_\_\_(1) по реке. Кластер охватит обширную прибрежную зону реки с последующим включением акватории \_\_\_\_\_(2) пролива и прибрежных островов.

Проектом определены опорные и остановочные пункты, где уже существуют самобытные туристические маршруты:

«Дальневосточная столица – \_\_\_\_\_(3)»

«По следам Арсеньева»

«Посещение «Стойбища Сородичей» нанайской общины»

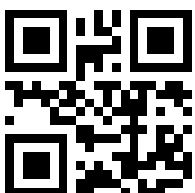
«\_\_\_\_\_ (4) – там, где рождаются самолёты»

«\_\_\_\_\_ (5) – первый город на реке \_\_\_\_\_(6)»

«\_\_\_\_\_ (7) архипелаг – Охотоморье»

Проект может быть полностью реализован к 2026 году.

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!***



### Субъект Б

Ядром кластера и инструментом стимулирования регионального экономического роста рассматривается особая экономическая зона «\_\_\_\_\_ (1) гавань». Все кластерные территории встроены в сложившуюся экскурсионную сеть и будут обеспечивать обслуживание туристов и на трансграничных туристских маршрутах «Великий чайный путь» и «Восточное кольцо», и на местных маршрутах:

«По первой заповедной земле вслед за \_\_\_\_\_ (2)»

«Путь Аввакума»

«Дацаны – \_\_\_\_\_ (3) святыни»

Морская экологическая тропа «Семь чудес»

«Путешествие в дельту реки \_\_\_\_\_ (4)»

«\_\_\_\_\_ (5) на Великом чайном пути»

«Священная гора \_\_\_\_\_ (6) (3491 м)»

«\_\_\_\_\_ (7) этнопоселения»

Проект получил дополнительное финансирование в 2017 году.

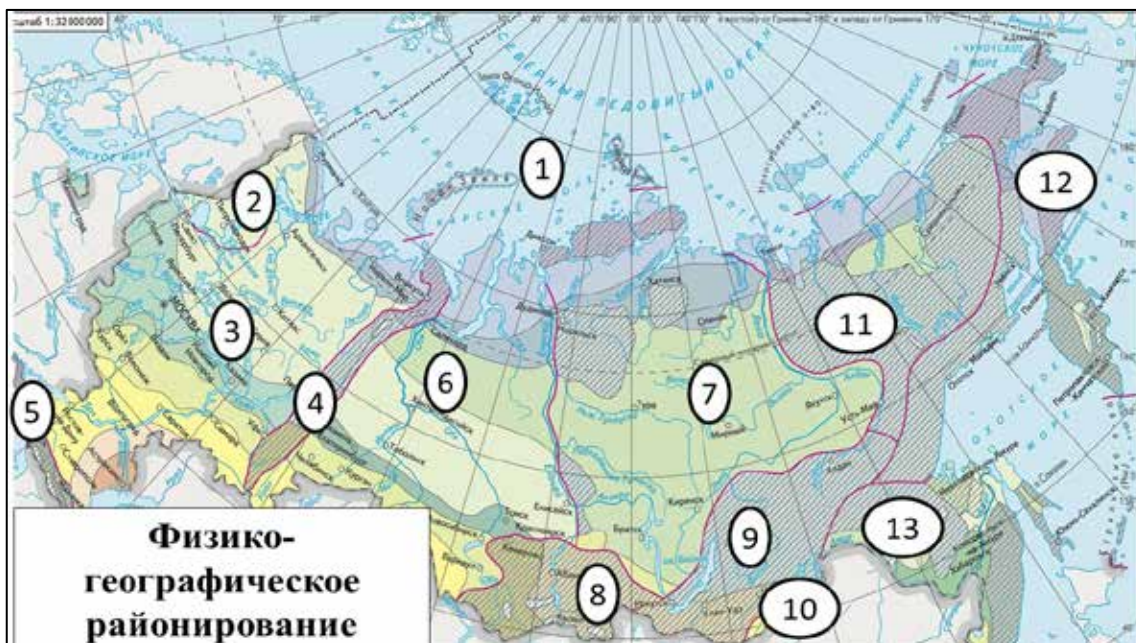
***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!***





### Задание 4 (максимум 30 баллов)

Определите, о каком природном регионе (физико-географической стране) России идёт речь в тексте и, пользуясь картами в школьных атласах и картой физико-географического районирования России. Заполните таблицу в бланке работы.



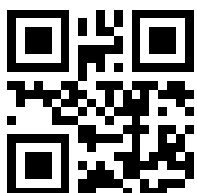
*Физико-географические страны: 1 – Арктические острова, 2 – Кольско-Карельская (Фенноскандия), 3 – Восточно-Европейская (Русская) равнина, 4 – Урал, 5 – Крымско-Кавказская, 6 – Западная Сибирь, 7 – Средняя Сибирь, 8 – Алтайско-Саянская, 9 – Предбайкалье и Забайкалье, 10 – Даурская, 11 – Северо-Восточная Сибирь, 12 – Северо-Притихоокеанская, 13 – Амуро-Сахалинская.*

В состав данной горной страны входят три самостоятельные горные системы, кряжи, нагорья, котловины и иные формы горного рельефа. Горные системы сформировались в три эпохи горообразования.

Большой вклад в изучение данной территории внёс немецкий естествоиспытатель и путешественник, в честь которого назван вид из семейства кошачьих, ареал обитания которого распространяется на этот регион.

Богата физико-географическая страна запасами многих полезных ископаемых. Между горными хребтами западной части региона сосредоточены крупные запасы ценного горючего ископаемого, так же как и в котловине, расположенной восточнее. В одном из центров по добыче ископаемого действует научно-исследовательский институт по его обогащению. Регион также отмечается богатыми запасами рудных полезных ископаемых, в том числе и сырья для чёрной металлургии.

**Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!**



Данное топливо и рудное сырьё используется на местных металлургических комбинатах полного цикла, расположенных в одном из крупнейших городов горной страны.

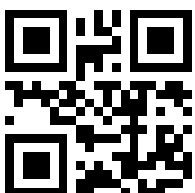
Выделяется данный регион и в энергетической области. Здесь расположен объект – лидер в своей отрасли по объёмам производства, после строительства которого для защиты окружающей среды была организована ООПТ.

В этом физико-географическом районе расположен субъект, вошедший в состав России в 1944 году, который в период 1921–1944 годов являлся частично признанным государством мира. В столице субъекта расположен географический центр Азии и место слияния рек Бий-Хем и Ка-Хем – исток одной из крупнейших рек России.

Коренные народы горной страны принадлежат к крупнейшей языковой группе второй по величине языковой семьи России. Наиболее многочисленный коренной народ региона отличается от других местных народов в религиозном отношении. Второй по численности коренной народ региона делится на субэтноты, входящие в список коренных малочисленных народов РФ.

В горной стране расположено два объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО. Один знаменит горным озером, второй является трансграничным памятником природы.

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!***



№	Определите		
1	Название физико-географической страны.		горная страна
2	Горные системы страны и эпохи складчатости, в которые они сформированы.	А	горные системы
		Б	
		В	
		Г	эпохи складчатости
		Д	
Е			
3	Немецкого путешественника, который исследовал регион, и вид кошачьих, описанный им.	А	немецкий путешественник
		Б	вид семейства кошачьих
4	Название топливного полезного ископаемого, крупный бассейн в западной части, котловину, расположенную восточнее, и центр добычи.	А	топливное полезное ископаемое
		Б	бассейн в западной части
		В	котловина
		Г	центр
5	Название рудного полезного ископаемого, два любых его месторождения в данном регионе.	А	сырьё для чёрной металлургии
		Б	месторождения сырья
6	Город, в котором расположены комбинаты полного цикла.		центр металлургии
7	Объект энергетики – лидер в своей отрасли, ООПТ, созданная после его строительства.	А	объект энергетики
		Б	ООПТ
8	Частично признанное государство, существовавшее в период 1921–1944 гг., город, в котором располагается географический центр Азии, река, истоком которой является место слияния Бий-Хем и Ка-Хем.	А	частично признанное государство
		Б	город – географический центр Азии
		В	река
9	Языковую группу, которой принадлежит большинство коренных народов района, крупнейший коренной народ, его религия, второй по численности коренной народ.	А	языковая группа
		Б	крупнейший коренной народ
		В	религия
		Г	второй по численности коренной народ
10	Объекты ЮНЕСКО района, горное озеро, входящее в состав объекта № 1.	А	объект ЮНЕСКО
		Б	горное озеро
		В	трансграничный объект ЮНЕСКО

*Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!*



**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 данной территории. **На бланке работы обязательно приведите расчёт!**
3. Определите географические координаты точки № 1.
4. Исток какой реки России здесь расположен?
5. Определите истинный азимут от точки № 1 до м. Шартлай и расстояние между ними.
6. Какой водный объект обозначен цифрой 2?
7. Назовите субъект Российской Федерации, природный район, тип климата, природную зону и тип почв, в пределах которых расположена изображаемая территория.
8. Назовите четыре экзогенных процесса, которые формируют рельеф этой территории.

1	А	Численный масштаб
	Б	Именованный масштаб
	В	Расчёт
2	А	Максимальный перепад высот
	Б	Расчёт
3		Географические координаты точки № 1
4		Исток реки
5	А	Истинный азимут от точки № 1 до м. Шартлай
	Б	Расстояние от точки № 1 до м. Шартлай
6		Водный объект
7	А	Субъект РФ
	Б	Природный район
	В	Тип климата
	Г	Природную зону
	Д	Тип почв
8	А	Экзогенные процессы
	Б	
	В	
	Г	

**Максимум за работу – 160 баллов.**

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!***

