

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по географии
2017/18 учебный год
9 класс**

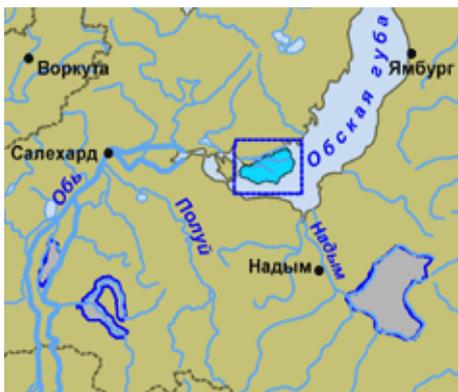
Желаем успеха!

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный (е) ответ (ы).

I.1. В пустынях и полупустынях нет сплошного растительного покрова, потому что в этих районах:

- а) жаркое продолжительное лето
- б) рельеф местности имеет много неровностей
- в) в течение всего года выпадает небольшое количество осадков
- г) почвы сильно засолены
- д) местность имеет незначительное увлажнение
- е) местность расположена внутри материка

I.2. Как называется выделенный остров в Обской губе?



- а) Шокальского
- б) Белый
- в) Ермак
- г) Ямпугор

I.3. Почему 1960 г. был назван годом Африки?

- а) в связи с небывалым подъемом экономики
- б) здесь проходил Всемирный фестиваль молодежи
- в) в этом году 17 государств Африки получили политическую независимость
- г) были открыты месторождения нефти и газа в шельфовой зоне материка

I.4. Вам предстоит за короткий срок открыть энергоемкое производство, но в интересующем регионе существует острый дефицит электроэнергии. Однако ваш проект может позволить крупные инвестиции в развитие производственной инфраструктуры, в том числе и в энергетику. Какой вид электростанции вы выберете для строительства при условии наличия в данном месте гидроэнергоресурсов и недалеко прохождение газопровода?

- а) ГЭС
- б) АЭС
- в) ТЭС
- г) солнечную

- I.5. Представьте себе, что вы являетесь руководителем металлургического предприятия с высоким объёмом выпускаемой продукции (более 5 млн тонн в год). Перед вами встает вопрос, какой вид транспорта вы выберете для осуществления регулярных поставок продукции потребителям, если известно, что в регионе представлены все виды транспорта
- а) автомобильный
 - б) железнодорожный
 - в) авиационный
 - г) трубопроводный
- I.6. Вам необходимо разместить промышленное предприятие, основным фактором размещения которого является только наличие трудовых ресурсов. В каком из предложенных городов Вы это сделаете не сомневаясь?
- а) Москва
 - б) Нальчик
 - д) Санкт-Петербург
 - г) Ханты-Мансийск
- I.7. Государственным языком США является английский язык, потому что
- а) Великобритания имеет общие границы с США
 - б) переселенцы из Великобритании и Ирландии принимали активное участие в освоении территории
 - в) английский язык – один из официальных языков ООН
 - г) США были колонией Великобритании вплоть до начала XX в.
- I.8. Выберите пару государств, в которой присутствуют государства, с которыми Россия имеет наименее протяжённую сухопутную границу
- а) Литва и Польша
 - б) Казахстан и Китай
 - в) КНДР и Норвегия
 - г) Грузия и Азербайджан
- I.9. Когда идет речь о сосредоточении производства большого объема продукции на малом количестве предприятий, речь идет о
- а) комбинировании
 - б) кооперировании
 - в) концентрации
 - г) специализации
- I.10. Впервые идею о природном комплексе развил в своих трудах
- а) Петр I
 - б) М.В. Ломоносов
 - в) В.В. Атласов
 - г) Н.М. Пржевальский
- I.11. Размещение сахарного завода будет в основном тяготеть к
- а) потребителю
 - б) сырью
 - в) транспортным путям
 - г) трудовым ресурсам
- I.12. О каких островах поэт сказал: «Это зеленая длинная ящерица, покачивающаяся на волнах Карибского моря»?
- а) Багамские острова

- б) о. Куба
- в) о. Пуэрто-Рико
- г) о. Ямайка

1.13. Путешественник, совершив перелет в Африке по маршруту Каир – водопад Виктория, переместится...

- а) из зоны саванн в зону пустынь
- б) из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов
- в) из зоны пустынь в зону саванн
- г) из зоны пустынь в зону жестколистных лесов и кустарников

1.14. Какая эра в геологической истории Земли самая древняя?

- а) архейская
- б) протерозойская
- в) палеозойская
- г) мезозойская

1.15. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. Д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. Д. Какова протяжённость материка с севера на юг в градусах?

- а) 50°
- б) 288°
- в) 28°
- г) 45°

1.16. Перед Вами стоит задача, где лучше разместить новое предприятие по выплавке алюминия. Известно, что в данном месте сырьевым фактором можно пренебречь. В каком из предложенных регионов России Вы бы это сделали?

- а) Рязанская обл.
- б) Ставропольский край
- в) Калининградская обл.
- г) Иркутская обл.

1.17. Из перечисленных месторождений цветных металлов, выберите месторождение алюминиевых руд

- а) Уфалейское
- б) Дальнегорское
- в) Бокситогорское
- г) Красноуральское

1.18. Установите соответствие. Кто (выбор ответа 1,2,3,4) и когда (выбор ответа: а;б;в;г) написал

I) Первую книгу по географии – «Географику»?

II) Восьмитомное сочинение – «Руководство по географии»?

III) «Землеописание», одну из первых географических работ об Ойкумене – населенной части Земли?

IV) Труд «География в семнадцати книгах»?

Выбор ответа:

- 1) Древнегреческий учёный Гекатей Милетский
- 2) Древнегреческий учёный Клавдий Птолемей
- 3) Древнегреческий учёный Эратосфен
- 4) Греко-римский географ Страбон

Выбор ответа:

- а) в I в. До н.э.
- б) в III в. До н.э.
- в) во II в. Н.э.
- г) в VI – начале V в. До н.э.

Дайте ответ числовым кодом, в котором арабские цифры соотнесите с римскими цифрами и буквами (а, б, в, г).

I.19. Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
а) Ненецкий автономный округ	1. Чита
б) Забайкальский край	2. Биробиджан
в) Удмуртская республика	3. Ижевск
г) Республика Марий Эл	4. Нарьян-Мар
д) Еврейская автономная область	5. Йошкар-Ола

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

I.20. Установите соответствие.

Объекты культурного наследия ЮНЕСКО	Страна
1) Исторический центр города Брюгге	А) Румыния
2) Дворец и парк Фонтенбло	Б) Перу
3) Ветряные мельницы в районе Киндердейк-Элсхаут	В) Мексика
4) Стоунхендж	Г) Великобритания
5) Древний город инков Мачу Пикчу	Д) Нидерланды
6) Монастыри Метеоры	Е) Бельгия
7) Ландшафт плантаций агавы и старинные предприятия по производству текилы	Ж) Франция
8) Древний город Петра	З) Швеция
9) Деревни с укрепленными церквями в Трансильвании	И) Греция
10) Лапландия	К) Иордания

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

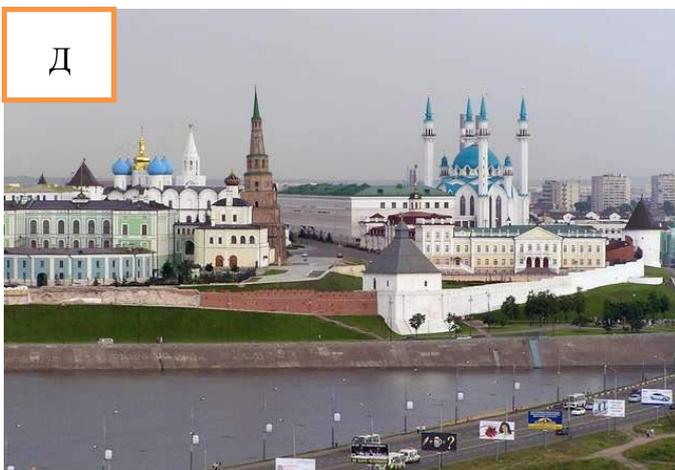
Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К

II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача № 1.

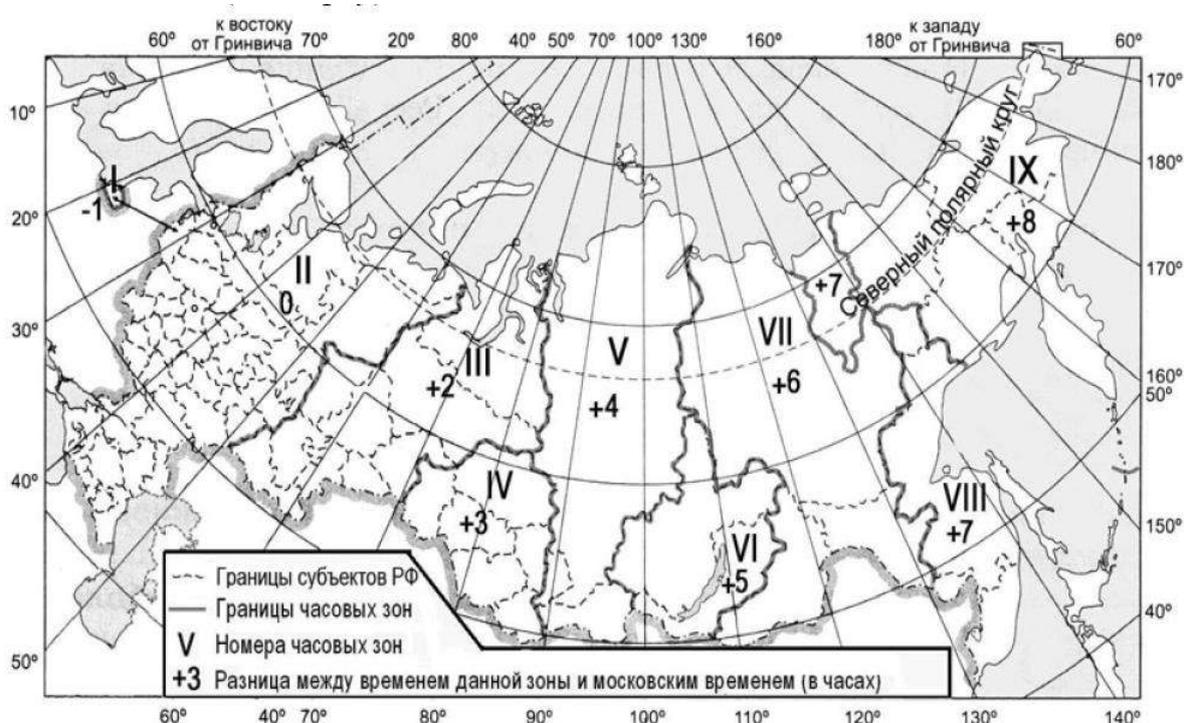
На фотографиях представлены известнейшие объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО разных странах мира. Узнайте их, ответ запишите в таблицу.



Объект	Название объекта	Город	Страна
А			
Б			
В			
Г			
Д			
Е			

Географическая задача № 2.

В соответствии с Законом «Об исчислении времени» и постановлением Правительства РФ с сентября 2011 г. на территории страны установлено 9 часовых зон (см. карту).



Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II часовая зона) в Салехард (III часовая зона) в 9 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Салехарде, когда самолёт приземлится? Ответ рассчитайте и запишите подробно.

Географическая задача № 3.

Определите соседей и искомый субъект Российской Федерации.

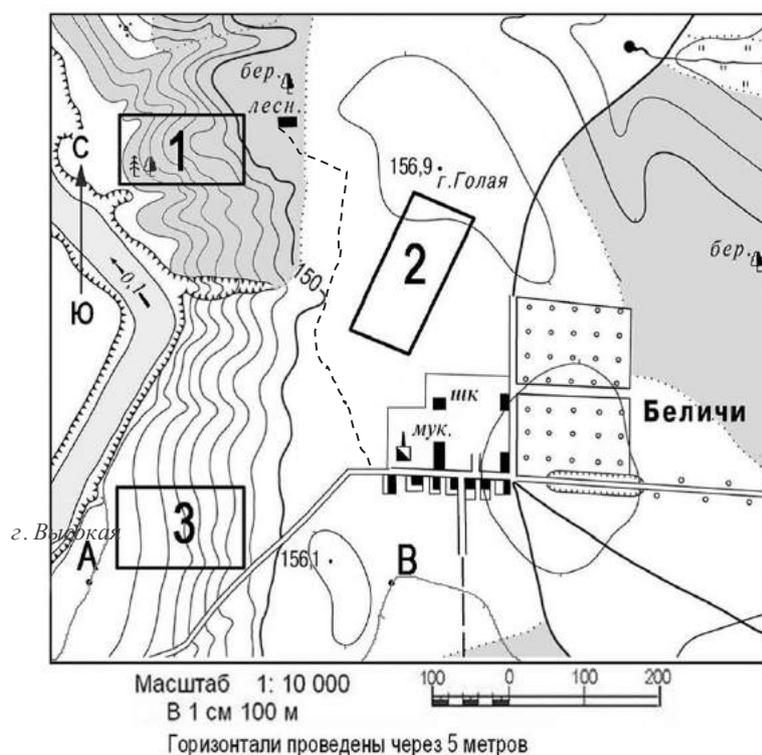
Субъект РФ граничит с несколькими другими. О его соседях известно следующее:

О первом	Здесь находится самый северный из российских комбинатов черной металлургии полного цикла	
О втором	Здесь находится самый северный из космодромов России	
О третьем	Его территория пересекается полярным кругом, а выхода к морю он не имеет, зато имеет несколько городов с населением более 50 тыс. человек	
О четвертом	Здесь совершил свой подвиг Иван Сусанин	
О пятом	Здесь производят автобусы ПАЗ	
О шестом	Крупнейший в России производитель калийных удобрений	
О седьмом	Здесь родился П. И. Чайковский	
О восьмом	Название главного города означает Красный город	
О девятом	Титульный народ этого субъекта федерации – второй по численности народ России	

Географическая задача № 4.

Для выполнения задания используйте топографическую карту.

- 1) Найдите высшую абсолютную точку в пределах изображенной территории, укажите ее название, абсолютную высоту и определите направление и расстояние от нее до школы по прямой.
- 2) Определите расстояние по тропинке от домика лесника до мукомольного предприятия. Ответ запишите цифрами, округлив полученный результат до десятков метров.
- 3) Определите, какой из участков местности, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 лучше выбрать для организации соревнований по спортивному ориентированию. Для обоснования своего ответа приведите не менее двух доводов.
- 4) В каком направлении Вы быстрее преодолеете маршрут – от реки до школы или от школы до реки? Ответ обоснуйте.
- 5) В какой части плана показана река? Приведите ее основные характеристики: направление и скорость течения, ширину русла, описание рельефа и растительности правого и левого берегов.



Географическая задача № 5.

Из г. Санкт-Петербурга и из пункта на северном берегу озера Эдуард, расположенного в Африке, немного западнее озера Виктория, одновременно вылетели два самолета. Оба пункта отправления находятся на 30° в.д. Самолеты летели с одинаковой скоростью вдоль параллелей на восток. Первый приземлился в Магадане, второй, отклонившись перед посадкой несколько к югу, на берегу Маклая в Новой Гвинее (оба пункта расположены приблизительно на 150° в.д.).

Какой самолет прилетел к месту назначения быстрее? Во сколько раз? Почему?