

Дмитрию Егор Александровичу 28.10.2005

126

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
10-11 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 140

Теоретический тур – 120 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные, словосочетания) или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Туристский маршрут под названием (1) на сегодняшний день включает в себя достопримечательности, расположенные в 11 субъектах (2) федерального округа, среди которых многие отнесены к объектам Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В первую очередь это исторический центр (3) – субъекта, занимающего (4)-е место по площади среди российских регионов и (5)-е место по численности населения среди городов России. Помимо (3) в маршрут (1) изначально входили 2 областных центра: расположенный по прямой линии в 260 км от (3) – город (6) и расположенный в 190 км по прямой от (6) – город (7). Эти города известны кремлями, имеющими свои названия: в (6) кремль называется (8), а в (7) это сооружение на берегу реки (9), вытекающей из озера (10), носит название (11). Позже в (1) был включён субъект (12), территория которого по своему политico-географическому положению называется термином (13). Здесь расположен самый западный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в России – национальный парк (14) коса и крайняя западная точка страны – (15) коса. В маршрут (1) были также включены 3 субъекта РФ, расположенные в (16) экономическом районе – 2 области и республика (17), в которой расположен объект Всемирного наследия ЮНЕСКО на острове (18). В областях к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО относятся монастырские комплексы: Спасо-Преображенский монастырь на архипелаге (19) и ансамбль (20) монастыря в субъекте, административный центр которого не является крупнейшим по численности населения городом области.

Ваши ответы внесите в поле для ответов в **единственном числе** (кроме тех случаев, когда слова в единственном числе не употребляются, например, Гималаи) в **именительном падеже**, несмотря на то, что их склонения, числа и падежи в тексте иные.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	Северо-Западный России	3	11	Дениши	2
2	Северо-Западный	3	12	Колчугин	3

				Калининградская область	5
3	Санкт-Петербург	3 3	13	наужинав	2 2
4	84	2 2	14	Куриская	2 2
5	Белое (2)	2 2	15	Балтийская	2 2
6	Гисков	3 3	16	Северный	3 3
7	Великий Новгород	3 3	17	Карелие	2 2
8	Краи	2 2	18	Кижи	3 3
9	Вахов	2 2	19	Северные острова	3 3
10	Челябинск	2 2	20	Рекономов	3 3

505

Максимальный балл – 50.

Задание 2. «Вопросы топонимики».

Топонимика – это наука о названиях географических объектов. Вам предлагаются трактовки или переводы некоторых названий географических объектов земного шара. Установите, как они называются. Результат своего исследования запишите в виде предложенной таблицы. В помощь также приводятся краткие характеристики этих географических объектов.

№	Описание названия	Название	Критерии оценивания
1.	Название столиц одного из европейских государств дословно переводится с фланандского языка как «ожилище на болоте», brock – болото и sail – «строительство». Название одноименно с названием одного из видов капусты.	Брюссель	2 балла 2
2.	Одно из самых маленьких государств Европы с уникальной формой правления называется по названию холма, на котором находится, в переводе означает «место гадания», место языческого культа, первоначальное поселение этрусков.	Ватикан	2 балла 2
3.	Этот город является столицей одного из экономически развитых государств мира, находится в эстуарии одной из рек, впадающей в Северное море. Первоначально кельтское поселение. Переводится с кельтского как «укрепление на	Лондон	2 балла 2

	холме», «укрепление у воды, пристань»		
4.	Административный центр Верхней Саксонии, как город упоминается в 1216 г. Название славянского происхождения по имени славянского племени дреждане – «лесные», от славянского дрезга – «лес»	Дрезден	2 балла 2
5.	Государство на северо-западе Европы, занимает большую часть п-ва Ютландия. Этому государству принадлежат Фарерские острова. Перевод национального названия этой страны означает «лесная страна», слово «тан» на древнескандинавском языке означало «лес».	Дания	2 балла 2
6.	Государство на Пиренейском полуострове. Карфагеняне, основав на побережье свои колонии, называли страну «кролик», т.к. страна действительно изобиловала кроликами, в начале н.э. кролика изображали на местных монетах.	Испания	2 балла 2
7.	Это княжество в Европе между Швейцарией и Австрией называется по правящей династии, фамилия которой происходит от географического названия. Из нем. состоит из двух слов, значения которых «прояснить, очищать» и «камень».	Швейцария	2 балла 2
8.	Название этой скандинавской страны переводится дословно как «путь на север» или «северная дорога», викинги так обозначали свое государство, которое вытянуто с юга на север и своей конфигурацией обозначало путь вдоль моря.	Норвегия	2 балла 2
9.	Город в одном из соседних государств, название которого образовано от реконструированного славянского корня гъд – «влажный, болотистый», т.е. характеризует место, где он некогда возник. Первое упоминание в 997 г.	Гданьск	2 балла 2
10.	Смысл составных частей названия этого города в дословном переводе с местного языка означает «бревно» и «остров», что связано с одним из преданий о его основании. Город является столицей одного из государств Северной Европы.	Стокгольм	2 балла 2

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание 3

На международную конференцию по географии в Москву приехали учёные со всего мира. К сожалению, за день до конференции произошла путаница с некоторыми докладами, и Алексею, одному из организаторов, пришлось по памяти глубоким вечером составлять программку конференции. Вот что Алексей смог выяснить:

Во-первых, на конференцию было заявлено большое число докладов и их разделили на группы (секции) по схожей тематике. В секциях «Гидрология и гляциология», «Геология и тектоника» и «Метеорология и климатология» не хватало по три доклада.

Во-вторых, темы всех девяти недостающих докладов Алексей тоже вспомнил:

- 1 – «Крупномасштабные особенности боры».
- 2 – «Деградация ледников Африки».
- 3 – «Влияние мощных водопадов на изменение стока рек».
- 4 – «Верховик, култук, сарма: сезонные особенности».

5 – «Происхождение долины Глен-Мор и впадин Лох-Лохи, Лох-Несс, Лох-Ойх и Лох-Линне».

6 – «Региональные особенности циркуляции атмосферы в северном море у западного побережья Ютландии».

7 - «Процессы субдукции у восточной окраины Охотской плиты».

8 - «Волжская цепь водохранилищ: оценка вероятности возникновения наведённых землетрясений».

9 - «Ледяная толща купола Фудзи в восточной части Земли Королевы Мод».

В-третьих, позвонив в час ночи в гостиницу, Алексей выяснил имена и фамилии всех девяти докладчиков и некоторые дополнительные факты о них:

А - Виктор Иванов приехал из города, расположенного на берегу самого глубокого озера планеты.

Б - Энтони Блэк живёт у подножия вулкана, являющегося высочайшей точкой континента.

В - Даргин Ольсен приехал из крупнейшего города северной Европы.

Г - Олег Дмитриев живёт в крупнейшем по грузообороту порту России.

Д - в данный момент Роберт Смит работает в городе, где начинается действие романа Жюля Верна «Дети капитана Гранта».

Е - маленькая деревушка в устье крупнейшей африканской реки, что впадает в Индийский океан, – родина Фернандо Карлуша.

Ж - в настоящее время Мори Мотонари работает на антарктической станции.

З - Ринат Тагаев живёт в городе, где расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей.

И - научная станция, где работает Борис Новиков, расположена на склоне высочайшей вершины Дальнего Востока.

Алексей довольно быстро сопоставил все факты и смог исправить программу конференции, попутно он заметил одну особенность, которая связывает все девять мест, откуда прибыли учёные.

Напишите в ответе, кому из учёных какой доклад принадлежит, и к какой секции относится. Объясните ход своих рассуждений.

Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?

Ответы и критерии оценивания к заданию 3

Все девять докладов должны быть сопоставлены с учёными и секциями следующим образом (по 1 баллу за верное сопоставление учёного и темы доклада, по 2 балла за объяснение, по 2 балла за отнесение доклада в нужную секцию):

учёный	тема доклада	секция	объяснение
А 5	Виктор Иванов "Верховные круги, сарна, сухие обломки" (4)	"Метеориты и Киммерийские"	Верховник - первые сарни - лесные берги Байкала. Вторы - прерия изучение метеоритами
Б 5	Энтони Блэк "Деформации горных Африки" (2)	"Гидрогеология и гидрохимия"	Киммерийско-Балканский пояс Африки. В последнее время находитесь сдвиги на верхние сухие берги, деформации изучение которых включают гидрогеологию и гидрохимию
Б 5	Мартин Ольсен (6) "Аридальные ассоциации супермощных аллювиев в северном море у западных побережий Южной Америки"	"Метеориты и Киммерийские"	Киммерий - южнейший берег Северной Европы. Баланса здесь Дешировская тектоника на пограничье Южной Америки изучение которых включает гидрогеологию и гидрохимию
Г 5	Олег Дмитриев (1) "Крупномасштабные процессионные берги"	"Метеориты и Киммерийские"	Киммерий по Приуралью, из России - Новотроицк. Берга - южнейший берег на севере Южной Америки изучение которых включает гидрогеологию.
Д 5	Роберт Смит (5) "Присхождение речи, ледниковый период в Южной Америке, ледник и ледник"	"Геомеханика и гидрогеология"	Дания Гель-ланд - южнейший берег сливные морские течения являются вспомогательными течениями. Данный исп. - южней южной
Е 5	Фернандо Карлуш (3) "Влияние морских водоворотов на биоту и эволюцию моря"	"Гидрогеология и гидрохимия"	Крупнейший африканский река впадающие в Атлантический океан. Западные, на которых находятся вспомогательные течения, которые вспомогательные течения вспомогательные течения
Ж 5	Мори Мотонари (9) "Ледник Татуа и моря, Рифы в восточной части Западной Америки и горные хребты Мадагаскара"	"Гидрогеология и гидрохимия"	Запад Королевства Мадагаскар, состоящего из края Рифы, расположены в Атлантическом океане. Геджики изучают гидрогеологию
З 5	Ринат Тагаев (8) "Водотоки из водоразделов, ручьи береговых и подводных дельтовидных дельт	"Геомеханика и гидрогеология"	Крупнейший в России залив на Юге - в дельтах рек Южной Америки. Тогда вспомогательные биотические силикаты вспомогательные заливы тектоники
И 5	Борис Новиков (7) "Биосфера подземных вод Южной Америки."	"Геомеханика и гидрогеология"	Высокогорные Долины Реки Мокеване Банка, равниной в пределах Южной Америки, содержит гидрогеологию
Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?		Все места, откуда прибыли учёные имеют одну природу и одну долину в Москве.	5 баллов Максимальный балл - 50.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа или написав ответ там, где это требуется. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

1. Выберите правильное утверждение:

- 0 1) большинство стран Африки имеет республиканскую форму правления;
2) большинство стран-конституционных монархий находится в Северной и Латинской Америки; 3) все страны бывшей Югославии являются теократическими монархиями;
4) все страны бывшего СССР имеют федеративную форму территориального устройства.

0 2. Выберите вариант ответа, где представлены только столицы азиатских государств:

- 1) Дублин, Загреб, Любляна; 2) Мехико, Манагуа, Буэнос-Айрес; 3) Найроби, Могадиши, Рабат; 4) Манила, Бейрут, Куала-Лумпур.

1 3. Выберите сочетание, где верно указаны страны «Большой семерки» с монархической формой правления:

- 1) Испания, Нидерланды; 2) Великобритания, Япония; 3) Германия, Франция; 4) США, Канада.

0 4. Выберите вариант ответа, в котором представлены только азиатские страны-лидеры по добыче нефти в мире:

- 1) Саудовская Аравия, Россия, США; 2) Ирак, Китай, Иран; 3) ОАЭ, Кувейт, Венесуэла; 4) Бразилия, Мексика, Ангола.

0 5. Выберите правильно сочетание «страна – остров (острова), которые входят в ее состав»:

- 1) Индонезия – Алеутские о-ва; 2) Греция – о. Сицилия; 3) Франция – о. Корсика; 4) Португалия – Балеарские о-ва.

1 6. Если запасы угля в государстве X составляют 445 млрд тонн, а ежегодная добыча 1020 млн тонн, то показатель ресурсообеспеченности углем составит:

- 1) 2292 года; 2) 436 лет; 3) 800 лет; 4) 239 лет.

1 7. Укажите вариант, в котором указаны страны, где среднее количество детей, рожденных одной женщиной в течение жизни, равно 6 – 7:

- 1) Марокко, Алжир, Тунис; 2) Египет, Филиппины, Намибия; 3) Мали, Нигер, Ангола; 4) Китай, Япония, Республика Корея.

1 8. Выберите сочетание, в котором правильно указаны государства, столицы которых расположены на европейской реке Дунай:

- 1) Украина, Германия, Польша, Чехия; 2) Австрия, Сербия, Венгрия, Словакия; 3) Белоруссия, Литва, Латвия, Эстония; 4) Албания, Босния и Герцеговина, Черногория, Словения.

9. Выберите вариант ответа, в котором указаны только крупные угольные бассейны Европы:

- 0 1) Хенъшуйский, Аппалачский, Пенсильванский; 2) Донецкий, Карагандинский, Ленский; 3) Кузнецкий, Печорский, Иркутский; 4) Рурский, Верхнесилезский, Южно-Уэльский.

0 10. К какому государству относятся следующие образные названия: «страна утренней свежести», «страна восходящего солнца», «страна 10 000 островов», «поднебесная империя»? Государство: Империя.

11. Выберите вариант ответа, в котором представлены так называемые микрогосударства Азии:

- 1) Андорра, Мальта, Лихтенштейн, Сан-Марино; 2) Бруней, Бахрейн, Сингапур, Мальдивы; 3) Западное Самоа, Кирибати, Тонга, Науру; 4) Тринидад и Тобаго, Доминика, Антигуа и Барбуда, Барбадос.

12. Выберите вариант, где указана самая крупная по численности населения агломерация Зарубежной Европы:

- 1) Токио-Иокогама; 2) Парижская; 3) Эссен-Дюссельдорф (Рурская); 4) Мадридская.

13. Лидером по сбору чая в мире является:

- 1) Бразилия; 2) Кот-д'Ивуар; 3) Индия; 4) Китай.

14. Выберите из предложенных вариантов ответа, составленных по принципу «страна – достопримечательность» неправильный:

- 1) Парфенон – Греция; 2) Древний город Эфес – Турция; 3) Тадж-Махал – Индия; 4) Пизанская башня – Испания.

15. Выберите вариант, в котором представлены страны со значительным перевесом мужчин в половой структуре населения:

- 1) ОАЭ, Катар, Кувейт; 2) Германия, Швеция, Польша; 3) Япония, Китай, Республика Корея; 4) Эстония, Латвия, Россия.

16. Укажите вариант ответа, в котором указана самая высокогорная столица одного государства мира: 1) Улан-Батор; 2) Катманду; 3) Ла-Пас; 4) Кабул.

17. Выберите из предложенных сочетаний стран, то, в странах которого были зафиксированы абсолютные рекорды максимального значения температуры воздуха на Земле:

- 1) Ливия и США; 2) Кувейт и Израиль; 3) Австралия и Аргентина; 4) Греция и Россия.

18. В каком из предложенных сочетаний указаны самые слабоурбанизированные страны Европы:

- 1) Словакия, Румыния, Сербия; 2) Босния и Герцеговина, Молдавия, Словения; 3) Австрия, Литва, Латвия; 4) Италия, Германия, Бельгия.

19. Найдите неточное сочетание «Физико-географический объект – страна»:

- 1) Драконовы горы – ЮАР; 2) Пустыня Атакама – Чили; 3) пустыня Гоби – Чад; 4) полуостров Лабрадор – Канада.

20. Выберите, для какой из предложенных стран характерна такая структура генерации электрической энергии (по типам электростанций): 80% – ГЭС, 12% – ТЭС, 2% – АЭС, 6% – альтернативные источники энергии, в т.ч. на биотопливе:

- 1) США; 2) Россия; 3) Бразилия; 4) Китай.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

66

1238

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
10-11 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 140

Теоретический тур – 120 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) **словами** (существительные, прилагательные, словосочетания) или **числами**. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Туристский маршрут под названием (1) на сегодняшний день включает в себя достопримечательности, расположенные в 11 субъектах (2) федерального округа, среди которых многие отнесены к объектам Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В первую очередь это исторический центр (3) – субъекта, занимающего (4)-е место по площади среди российских регионов и (5)-е место по численности населения среди городов России. Помимо (3) в маршрут (1) изначально входили 2 областных центра: расположенный по прямой линии в 260 км от (3) – город (6) и расположенный в 190 км по прямой от (6) – город (7). Эти города известны кремлями, имеющими свои названия: в (6) кремль называется (8), а в (7) это сооружение на берегу реки (9), вытекающей из озера (10), носит название (11). Позже в (1) был включён субъект (12), территория которого по своему политico-географическому положению называется термином (13). Здесь расположен самый западный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в России – национальный парк (14) коса и крайняя западная точка страны – (15) коса. В маршрут (1) были также включены 3 субъекта РФ, расположенные в (16) экономическом районе – 2 области и республика (17), в которой расположен объект Всемирного наследия ЮНЕСКО на острове (18). В областях к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО относятся монастырские комплексы: Спасо-Преображенский монастырь на архипелаге (19) и ансамбль (20) монастыря в субъекте, административный центр которого не является крупнейшим по численности населения городом области.

Ваши ответы внесите в поле для ответов в **единственном числе** (кроме тех случаев, когда слова в единственном числе не употребляются, например, Гималаи) в **именительном падеже**, несмотря на то, что их склонения, числа и падежи в тексте иные.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	Северо-западный	3	11	Деминец	2
2	Северо-западный	3	12	Поморский край	3

3	Санкт-Петербург	3 3	13	получившая	2 2
4	84	2 2	14	Куриская	2 2
5	Бород	2 2	15	Балтийская	2 2
6	Псков	3 3	16	Северная	3 3
7	Великий Новгород	3 3	17	Карелия.	2 2
8	Крон	2 2	18	Кимы	3 3
9	Валтоб	2 2	19	Балтийские острова.	3 3
10	Ильмень.	2 2	20	Фердинандов.	3 3

Максимальный балл – 50.

Задание 2. «Вопросы топонимики».

Топонимика – это наука о названиях географических объектов. Вам предлагаются трактовки или переводы некоторых названий географических объектов земного шара. Установите, как они называются. Результат своего исследования запишите в виде предложенной таблицы. В помощь также приводятся краткие характеристики этих географических объектов.

№	Описание названия	Название	Критерии оценивания
1.	Название столиц одного из европейских государств дословно переводится с фланандского языка как «жилище на болоте», brock – болото и sail – «строение». Название одноименно с названием одного из видов капусты.	Брюссель.	2 балла 2
2.	Одно из самых маленьких государств Европы с уникальной формой правления называется по названию холма, на котором находится, в переводе означает «место гадания», место языческого культа, первоначальное поселение этрусков.	Ватикан	2 балла 2
3.	Этот город является столицей одного из экономически развитых государств мира, находится в эстуарии одной из рек, впадающей в Северное море. Первоначально кельтское поселение. Переводится с кельтского как «укрепление на	Лондон.	2 балла 2

	холме», «укрепление у воды, пристань»		
4.	Административный центр Верхней Саксонии, как город упоминается в 1216 г. Название славянского происхождения по имени славянского племени дреждане – «лесные», от славянского дрезга – «лес»	Дрезден	2 балла 2
5.	Государство на северо-западе Европы, занимает большую часть п-ва Ютландия. Этому государству принадлежат Фарерские острова. Перевод национального названия этой страны означает «лесная страна», слово «тан» на древнескандинавском языке означало «лес».	Дания	2 балла 2
6.	Государство на Пиренейском полуострове. Карфагеняне, основав на побережье свои колонии, называли страну «кролик», т.к. страна действительно изобиловала кроликами, в начале н.э. кролика изображали на местных монетах.	Испания	2 балла 2
7.	Это княжество в Европе между Швейцарией и Австрией называется по правящей династии, фамилия которой происходит от географического названия. Из нем. состоит из двух слов, значения которых «прояснить, очистить» и «камень».	Швейцария - Швейцария	2 балла 2
8.	Название этой скандинавской страны переводится дословно как «путь на север» или «северная дорога», викинги так обозначали свое государство, которое вытянуто с юга на север и своей конфигурацией обозначало путь вдоль моря.	Норвегия	2 балла 2
9.	Город в одном из соседних государств, название которого образовано от реконструированного славянского корня <i>gъd</i> – «влажный, болотистый», т.е. характеризует место, где он некогда возник. Первое упоминание в 997 г.	Гданьск	2 балла 2
10.	Смысл составных частей названия этого города в дословном переводе с местного языка означает «бревно» и «остров», что связано с одним из преданий о его основании. Город является столицей одного из государств Северной Европы.	Стокгольм	2 балла 2

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание 3

На международную конференцию по географии в Москву приехали учёные со всего мира. К сожалению, за день до конференции произошла путаница с некоторыми докладами, и Алексею, одному из организаторов, пришлось по памяти глубоким вечером составлять программку конференции. Вот что Алексей смог выяснить:

Во-первых, на конференцию было заявлено большое число докладов и их разделили на группы (секции) по схожей тематике. В секциях «Гидрология и гляциология», «Геология и тектоника» и «Метеорология и климатология» не хватало по три доклада.

Во-вторых, темы всех девяти недостающих докладов Алексей тоже вспомнил:

1 – «Крупномасштабные особенности борьбы».

2 – «Деградация ледников Африки».

3 – «Влияние мощных водопадов на изменение стока рек».

4 – «Верховик, култуку, сарма: сезонные особенности».

5 – «Происхождение долины Глен-Мор и впадин Лох-Лохи, Лох-Несс, Лох-Ойх и Лох-Линне».

6 – «Региональные особенности циркуляции атмосферы в северном море у западного побережья Ютландии».

7 - «Процессы субдукции у восточной окраины Охотской плиты».

8 - «Волжская цепь водохранилищ: оценка вероятности возникновения наведённых землетрясений».

9 - «Ледяная толща купола Фудзи в восточной части Земли Королевы Мод».

В-третьих, позвонив в час ночи в гостиницу, Алексей выяснил имена и фамилии всех девяти докладчиков и некоторые дополнительные факты о них:

А - Виктор Иванов приехал из города, расположенного на берегу самого глубокого озера планеты.

Б - Энтони Блэк живёт у подножия вулкана, являющегося высочайшей точкой континента.

В - Дартин Ольсен приехал из крупнейшего города северной Европы.

Г - Олег Дмитриев живёт в крупнейшем по грузообороту порту России.

Д - в данный момент Роберт Смит работает в городе, где начинается действие романа Жюля Верна «Дети капитана Гранта».

Е - маленькая деревушка в устье крупнейшей африканской реки, что впадает в Индийский океан, – родина Фернандо Карлуша.

Ж - в настоящее время Мори Мотонари работает на антарктической станции.

З - Ринат Тагаев живёт в городе, где расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей.

И - научная станция, где работает Борис Новиков, расположена на склоне высочайшей вершины Дальнего Востока.

Алексей довольно быстро сопоставил все факты и смог исправить программу конференции, попутно он заметил одну особенность, которая связывает все девять мест, откуда прибыли учёные.

Напишите в ответе, кому из учёных какой доклад принадлежит, и к какой секции относится. Объясните ход своих рассуждений.

Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?

Ответы и критерии оценивания к заданию 3

Все девять докладов должны быть сопоставлены с учёными и секциями следующим образом (по 1 баллу за верное сопоставление учёного и темы доклада, по 2 балла за объяснение, по 2 балла за отнесение доклада в нужную секцию):

учёный	тема доклада	секция	объяснение
A 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Виктор Иванов	Митхораки и Кимчаки <i>Верховин, Кумчук, Сарна: Северные особенности.</i>	Верховину, Кумчук, Сарну местные учёные Балтака.
B	Энтони Блэк	Гидрология и геодинамика <i>Деградация ледников Африки</i>	Вулкано-гидроморфологическая тектоника. В поздний период наступает стихийное движение извержения на вулканических ареалах. Вулкано-гидроморфологическая тектоника. Вулкано-гидроморфологическая тектоника.
C	Мартин Ольсен	Гидрология материала <i>Этапы эволюции почвы и гидротехники Кимчакской антилоссы</i>	Крупнейший город Северной Европы. Балтийская часть Финляндии расположена на побережье Балтийского моря. Гидротехнические сооружения.
D	Олег Дмитриев	Гидрология и геоморфология <i>1</i>	Крупнейший город России - это добровольческий центр на севере Черноморского побережья Кавказа. Гидротехнические сооружения.
E	Роберт Смит	Гидрология и геоморфология <i>5</i>	Крупнейшая горнодобывающая компания, что позволяет в индустриальном масштабе, на территории горнодобывающей промышленности ведется изучение гидрологии.
F	Фернандо Карлуш	Гидрология и геоморфология <i>3</i>	Большой город Мадрид, расположенный в центре Испании. Крупнейшая горнодобывающая компания, на территории которой расположены горнодобывающие предприятия, ведущие изучение гидрологии.
G	Мори Мотонари	Гидрология и геоморфология <i>9</i>	Большой город Токио и, соответственно, крупнейшие горнодобывающие предприятия в Японии. Крупнейший город в мире и самая большая область изучения гидрологии.
H	Ринат Тагаев	Геоморфология <i>8</i>	Крупнейший город России - это производство автомобилей и это один из крупнейших городов в мире и самая большая область изучения гидрологии.
I	Борис Новиков	Геоморфология <i>7.</i>	Большой город Баку и, соответственно, крупнейший город Азербайджана. Крупнейший город в Азии и самая большая область изучения гидрологии.
J	Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?	Все делают мест, откуда пришли учёные, расположивши на одной широте в Москве.	5 баллов Максимальный балл - 50.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа или написав ответ там, где это требуется. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

0 1. Выберите правильное утверждение:

- 1) большинство стран Африки имеет республиканскую форму правления;
- 2) большинство стран-конституционных монархий находится в Северной и Латинской Америки; 3) все страны бывшей Югославии являются теократическими монархиями;
- 4) все страны бывшего СССР имеют федеративную форму территориального устройства.

1 2. Выберите вариант ответа, где представлены только столицы азиатских государств:

- 1) Дублин, Загреб, Любляна; 2) Мехико, Манагуа, Буэнос-Айрес; 3) Найроби, Могадишо, Рабат; 4) Манила, Бейрут, Куала-Лумпур.

0 3. Выберите сочетание, где верно указаны страны «Большой семерки» с монархической формой правления:

- 1) Испания, Нидерланды; 2) Великобритания, Япония; 3) Германия, Франция; 4) США, Канада.

0 4. Выберите вариант ответа, в котором представлены только азиатские страны-лидеры по добыче нефти в мире:

- 1) Саудовская Аравия, Россия, США; 2) Ирак, Китай, Иран; 3) ОАЭ, Кувейт, Венесуэла; 4) Бразилия, Мексика, Ангола.

0 5. Выберите правильно сочетание «страна – остров (острова), которые входят в ее состав»:

- 1) Индонезия – Алеутские о-ва; 2) Греция – о. Сицилия; 3) Франция – о. Корсика; 4) Португалия – Балеарские о-ва.

1 6. Если запасы угля в государстве X составляют 445 млрд тонн, а ежегодная добыча 1020 млн тонн, то показатель ресурсообеспеченности углем составит:

- 1) 2292 года; 2) 436 лет; 3) 800 лет; 4) 239 лет.

0 7. Укажите вариант, в котором указаны страны, где среднее количество детей, рожденных одной женщиной в течение жизни, равно 6 – 7:

- 1) Марокко, Алжир, Тунис; 2) Египет, Филиппины, Намибия; 3) Мали, Нигер, Ангола; 4) Китай, Япония, Республика Корея.

0 8. Выберите сочетание, в котором правильно указаны государства, столицы которых расположены на европейской реке Дунай:

- 1) Украина, Германия, Польша, Чехия; 2) Австрия, Сербия, Венгрия, Словакия; 3) Белоруссия, Литва, Латвия, Эстония; 4) Албания, Босния и Герцеговина, Черногория, Словения.

0 9. Выберите вариант ответа, в котором указаны только крупные угольные бассейны Европы:

- 1) Хенштуйский, Аппалачский, Пенсильванский; 2) Донецкий, Карагандинский, Ленский; 3) Кузнецкий, Печорский, Иркутский; 4) Рурский, Верхнесилезский, Южно-Уэльский.

0 10. К какому государству относятся следующие образные названия: «страна утренней свежести», «страна восходящего солнца», «страна 10 000 островов», «поднебесная империя»? Государство: Индия.

11. Выберите вариант ответа, в котором представлены так называемые микрогосударства Азии:
1) Андорра, Мальта, Лихтенштейн, Сан-Марино; 2) Бруней, Бахрейн, Сингапур, Мальдивы; 3) Западное Самоа, Кирибати, Тонга, Науру; 4) Тринидад и Тобаго, Доминика, Антигуа и Барбуда, Барбадос.
12. Выберите вариант, где указана самая крупная по численности населения агломерация Зарубежной Европы:
1) Токио-Йокогама; 2) Парижская; 3) Эссен-Дюссельдорф (Рурская); 4) Мадридская.
13. Лидером по сбору чая в мире является:
1) Бразилия; 2) Кот-д'Ивуар; 3) Индия; 4) Китай.
14. Выберите из предложенных вариантов ответа, составленных по принципу «страна – достопримечательность» неправильный:
1) Парфенон – Греция; 2) Древний город Эфес – Турция; 3) Тадж-Махал – Индия; 4) Пизанская башня – Испания.
15. Выберите вариант, в котором представлены страны со значительным перевесом мужчин в половой структуре населения:
1) ОАЭ, Катар, Кувейт; 2) Германия, Швеция, Польша; 3) Япония, Китай, Республика Корея; 4) Эстония, Латвия, Россия.
16. Укажите вариант ответа, в котором указана самая высокогорная столица одного государства мира: 1) Улан-Батор; 2) Катманду; 3) Ла-Пас; 4) Кабул.
17. Выберите из предложенных сочетаний стран, то, в странах которого были зафиксированы абсолютные рекорды максимального значения температуры воздуха на Земле:
1) Ливия и США; 2) Кувейт и Израиль; 3) Австралия и Аргентина; 4) Греция и Россия.
18. В каком из предложенных сочетаний указаны самые слабоурбанизированные страны Европы:
1) Словакия, Румыния, Сербия; 2) Босния и Герцеговина, Молдавия, Словения; 3) Австрия, Литва, Латвия; 4) Италия, Германия, Бельгия.
19. Найдите неточное сочетание «Физико-географический объект – страна»:
1) Драконовые горы – ЮАР; 2) Пустыня Атакама – Чили; 3) пустыня Гоби – Чад; 4) полуостров Лабрадор – Канада.
20. Выберите, для какой из предложенных стран характерна такая структура генерации электрической энергии (по типам электростанций): 80% – ГЭС, 12% – ТЭС, 2% – АЭС, 6% – альтернативные источники энергии, в т.ч. на биотопливе:
1) США; 2) Россия; 3) Бразилия; 4) Китай.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

58

Карпенко Гаврил Игоревич
09.10.2005 (дата рождения)

1055

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
10-11 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 140

Теоретический тур – 120 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) словами (существительные, прилагательные, словосочетания) или числами. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Туристский маршрут под названием (1) на сегодняшний день включает в себя достопримечательности, расположенные в 11 субъектах (2) федерального округа, среди которых многие отнесены к объектам Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В первую очередь это исторический центр (3) – субъекта, занимающего (4)-е место по площади среди российских регионов и (5)-е место по численности населения среди городов России. Помимо (3) в маршрут (1) изначально входили 2 областных центра: расположенный по прямой линии в 260 км от (3) – город (6) и расположенный в 190 км по прямой от (6) – город (7). Эти города известны кремлями, имеющими свои названия: в (6) кремль называется (8), а в (7) это сооружение на берегу реки (9), вытекающей из озера (10), носит название (11). Позже в (1) был включён субъект (12), территория которого по своему политико-географическому положению называется термином (13). Здесь расположен самый западный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в России – национальный парк (14) коса и крайняя западная точка страны – (15) коса. В маршрут (1) были также включены 3 субъекта РФ, расположенные в (16) экономическом районе – 2 области и республика (17), в которой расположен объект Всемирного наследия ЮНЕСКО на острове (18). В областях к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО относятся монастырские комплексы: Спасо-Преображенский монастырь на архипелаге (19) и ансамбль (20) монастыря в субъекте, административный центр которого не является крупнейшим по численности населения городом области.

Ваши ответы внесите в поле для ответов в единственном числе (кроме тех случаев, когда слова в единственном числе не употребляются, например, Гималаи) в именительном падеже, несмотря на то, что их склонения, числа и падежи в тексте иные.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	Северо-западный край России	3	11	Двину	2
2	Северо-западный	3	12	Калининградская область	3

3	Санкт-Петербург	3 3	13	Палестина	2 2
4	предложение	2 2	14	Кириния	2 2
5	второе	2 2	15	Болгария	2 2
6	Гельф	3 3	16	северный	3 3
7	Великий Новгород	3 3	17	Коринф	2 2
8	брюк	2 2	18	тичи	3 3
9	Зальцбург	2 2	19	Саломи	3 3
10	Ильинь	2 2	20	Регенсбург	3 3

Максимальный балл – 50.

Задание 2. «Вопросы топонимики».

Топонимика – это наука о названиях географических объектов. Вам предлагаются трактовки или переводы некоторых названий географических объектов земного шара. Установите, как они называются. Результат своего исследования запишите в виде предложенной таблицы. В помощь также приводятся краткие характеристики этих географических объектов.

№	Описание названия	Название	Критерии оценивания
1.	Название столиц одного из европейских государств дословно переводится с фланандского языка как «жилище на болоте», brock – болото и sail – «строительство». Название одноименно с названием одного из видов капусты.	Бремен	2 балла 2
2.	Одно из самых маленьких государств Европы с уникальной формой правления называется по названию холма, на котором находится, в переводе означает «место гадания», место языческого культа, первоначальное поселение этрусков.	Ворикия	2 балла 2
3.	Этот город является столицей одного из экономически развитых государств мира, находится в эстуарии одной из рек, впадающей в Северное море. Первоначально кельтское поселение. Переводится с кельтского как «укрепление на	Лондон	2 балла 2

	холме», «укрепление у воды, пристань»		
4.	Административный центр Верхней Саксонии, как город упоминается в 1216 г. Название славянского происхождения по имени славянского племени дреждане – «лесные», от славянского дрезга – «лес»	<i>Дрезден</i>	2 балла <i>2</i>
5.	Государство на северо-западе Европы, занимает большую часть п-ва Ютландия. Этому государству принадлежат Фарерские острова. Перевод национального названия этой страны означает «лесная страна», слово «тан» на древнескандинавском языке означало «лес».	<i>Дания</i>	2 балла <i>2</i>
6.	Государство на Пиренейском полуострове. Карфагеняне, основав на побережье свои колонии, называли страну «кролик», т.к. страна действительно изобиловала кроликами, в начале н.э. кролика изображали на местных монетах.	<i>Испания</i>	2 балла <i>2</i>
7.	Это княжество в Европе между Швейцарией и Австрией называется по правящей династии, фамилия которой происходит от географического названия. Из нем. состоит из двух слов, значения которых «прояснить, очищать» и «камень».	<i>Штирия</i>	2 балла <i>2</i>
8.	Название этой скандинавской страны переводится дословно как «путь на север» или «северная дорога», викинги так обозначали свое государство, которое вытянуто с юга на север и своей конфигурацией обозначало путь вдоль моря.	<i>Норвегия</i>	2 балла <i>2</i>
9.	Город в одном из соседних государств, название которого образовано от реконструированного славянского корня <i>gъd</i> – «влажный, болотистый», т.е. характеризует место, где он некогда возник. Первое упоминание в 997 г.	<i>Гданьск</i>	2 балла <i>2</i>
10.	Смысл составных частей названия этого города в дословном переводе с местного языка означает «брёвно» и «остров», что связано с одним из преданий о его основании. Город является столицей одного из государств Северной Европы.	<i>Стокгольм</i>	2 балла <i>2</i>

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание 3

На международную конференцию по географии в Москву приехали учёные со всего мира. К сожалению, за день до конференции произошла путаница с некоторыми докладами, и Алексею, одному из организаторов, пришлось по памяти глубоким вечером составлять программку конференции. Вот что Алексей смог выяснить:

Во-первых, на конференцию было заявлено большое число докладов и их разделили на группы (секции) по схожей тематике. В секциях «Гидрология и гляциология», «Геология и тектоника» и «Метеорология и климатология» не хватало по три доклада.

Во-вторых, темы всех девяти недостающих докладов Алексей тоже вспомнил:

1 – «Крупномасштабные особенности боры».

2 – «Деградация ледников Африки».

3 – «Влияние мощных водопадов на изменение стока рек».

4 – «Верховик, култук, сарма: сезонные особенности».

5 – «Происхождение долины Глен-Мор и впадин Лох-Лохи, Лох-Несс, Лох-Ойх и Лох-Линне».

6 – «Региональные особенности циркуляции атмосферы в северном море у западного побережья Ютландии».

7 - «Процессы субдукции у восточной окраины Охотской плиты».

8 - «Волжская цепь водохранилищ: оценка вероятности возникновения наведённых землетрясений».

9 - «Ледяная толща купола Фудзи в восточной части Земли Королевы Мод».

В-третьих, позвонив в час ночи в гостиницу, Алексей выяснил имена и фамилии всех девяти докладчиков и некоторые дополнительные факты о них:

А - Виктор Иванов приехал из города, расположенного на берегу самого глубокого озера планеты.

Б - Энтони Блэк живёт у подножия вулкана, являющегося высочайшей точкой континента.

В - Даргин Ольсен приехал из крупнейшего города северной Европы.

Г - Олег Дмитриев живёт в крупнейшем по грузообороту порту России.

Д - в данный момент Роберт Смит работает в городе, где начинается действие романа Жюля Верна «Дети капитана Гранта».

Е - маленькая деревушка в устье крупнейшей африканской реки, что впадает в Индийский океан, – родина Фернандо Карлуша.

Ж - в настоящее время Мори Мотонари работает на антарктической станции.

З - Ринат Тагаев живёт в городе, где расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей.

И - научная станция, где работает Борис Новиков, расположена на склоне высочайшей вершины Дальнего Востока.

Алексей довольно быстро сопоставил все факты и смог исправить программу конференции, попутно он заметил одну особенность, которая связывает все девять мест, откуда прибыли учёные.

Напишите в ответе, кому из учёных какой доклад принадлежит, и к какой секции относится. Объясните ход своих рассуждений.

Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?

Ответы и критерии оценивания к заданию 3

Все девять докладов должны быть сопоставлены с учёными и секциями следующим образом (по 1 баллу за верное сопоставление учёного и темы доклада, по 2 балла за объяснение, по 2 балла за отнесение доклада в нужную секцию):

учёный	тема доклада	секция	объяснение
A 3 Виктор Иванов	4	Метеорология и гидрометрия	
B 3 Энтони Блэк	2	Гидрология и гидрометрия	
C 3 Мартин Ольсен	6	Метеорология и гидрометрия	
D 3 Олег Дмитриев	1	Метеорология и гидрометрия	
E 3 Роберт Смит	5	Гидрология и гидрометрия	
F 3 Фернандо Карлуш	3	Гидрология и гидрометрия	
G 3 Мори Мотонари	9	Гидрология и гидрометрия	
H 3 Ринат Тагаев	8	Гидрометрия и гидрометрия	
I 3 Борис Новиков	7	Гидрология и гидрометрия	
Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей? 5 320	Все девять листов опубликованы учёными, рассказывающими о другой теме, или о другой широте с изложением.	5 баллов	Максимальный балл – 50.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа или написав ответ там, где это требуется. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

1. Выберите правильное утверждение:

- 0 1) большинство стран Африки имеет республиканскую форму правления;
2) большинство стран-конституционных монархий находится в Северной и Латинской Америки; 3) все страны бывшей Югославии являются теократическими монархиями;
4) все страны бывшего СССР имеют федеративную форму территориального устройства.

0 2. Выберите вариант ответа, где представлены только столицы азиатских государств:

- 1) Дублин, Загреб, Любляна; 2) Мехико, Манагуа, Буэнос-Айрес; 3) Найроби, Могадишо, Рабат; 4) Манила, Бейрут, Куала-Лумпур.

0 3. Выберите сочетание, где верно указаны страны «Большой семерки» с монархической формой правления:

- 1) Испания, Нидерланды; 2) Великобритания, Япония; 3) Германия, Франция; 4) США, Канада.

1 4. Выберите вариант ответа, в котором представлены только азиатские страны-лидеры по добыче нефти в мире:

- 0 1) Саудовская Аравия, Россия, США; 2) Ирак, Китай, Иран; 3) ОАЭ, Кувейт, Венесуэла; 4) Бразилия, Мексика, Ангола.

0 5. Выберите правильно сочетание «страна – остров (острова), которые входят в ее состав»:

- 1 0 1) Индонезия – Алеутские о-ва; 2) Греция – о. Сицилия; 3) Франция – о. Корсика; 4) Португалия – Балеарские о-ва.

0 6. Если запасы угля в государстве X составляют 445 млрд тонн, а ежегодная добыча 1020 млн тонн, то показатель ресурсообеспеченности углем составит:

- 0 1) 2292 года; 2) 436 лет; 3) 800 лет; 4) 239 лет.

0 7. Укажите вариант, в котором указаны страны, где среднее количество детей, рожденных одной женщиной в течение жизни, равно 6 – 7:

- 1) Марокко, Алжир, Тунис; 2) Египет, Филиппины, Намибия; 3) Мали, Нигер, Ангола; 4) Китай, Япония, Республика Корея.

0 8. Выберите сочетание, в котором правильно указаны государства, столицы которых расположены на европейской реке Дунай:

- 1) Украина, Германия, Польша, Чехия; 2) Австрия, Сербия, Венгрия, Словакия;
0 3) Белоруссия, Литва, Латвия, Эстония; 4) Албания, Босния и Герцеговина, Черногория, Словения.

0 9. Выберите вариант ответа, в котором указаны только крупные угольные бассейны Европы:

- 1) Хеншуйский, Аппалачский, Пенсильванский; 2) Донецкий, Карагандинский, Ленский;
0 3) Кузнецкий, Печорский, Иркутский; 4) Рурский, Верхнесилезский, Южно-Уэльский.

0 10. К какому государству относятся следующие образные названия: «страна утренней свежести», «страна восходящего солнца», «страна 10 000 островов», «поднебесная империя»? Государство: Индонезия.

11. Выберите вариант ответа, в котором представлены так называемые микрогосударства Азии:
1) Андорра, Мальта, Лихтенштейн, Сан-Марино; 2) Бруней, Бахрейн, Сингапур, Мальдивы; 3) Западное Самоа, Кирибати, Тонга, Науру; 4) Тринидад и Тобаго, Доминика, Антигуа и Барбуда, Барбадос.
12. Выберите вариант, где указана самая крупная по численности населения агломерация Зарубежной Европы:
1) Токио-Йокогама; 2) Парижская; 3) Эссен-Дюссельдорф (Рурская); 4) Мадридская.
13. Лидером по сбору чая в мире является:
1) Бразилия; 2) Кот-д'Ивуар; 3) Индия; 4) Китай.
14. Выберите из предложенных вариантов ответа, составленных по принципу «страна – достопримечательность» неправильный:
1) Парфенон – Греция; 2) Древний город Эфес – Турция; 3) Тадж-Махал – Индия; 4) Рицанская башня – Испания.
15. Выберите вариант, в котором представлены страны со значительным перевесом мужчин в половой структуре населения:
1) ОАЭ, Катар, Кувейт; 2) Германия, Швеция, Польша; 3) Япония, Китай, Республика Корея; 4) Эстония, Латвия, Россия.
16. Укажите вариант ответа, в котором указана самая высокогорная столица одного государства мира: 1) Улан-Батор; 2) Катманду; 3) Ла-Пас; 4) Кабул.
17. Выберите из предложенных сочетаний стран, то, в странах которого были зафиксированы абсолютные рекорды максимального значения температуры воздуха на Земле:
1) Ливия и США; 2) Кувейт и Израиль; 3) Австралия и Аргентина; 4) Греция и Россия.
18. В каком из предложенных сочетаний указаны самые слабоурбанизированные страны Европы:
1) Словакия, Румыния, Сербия; 2) Босния и Герцеговина, Молдавия, Словения; 3) Австрия, Литва, Латвия; 4) Италия, Германия, Бельгия.
19. Найдите неточное сочетание «Физико-географический объект – страна»:
1) Драконовы горы – ЮАР; 2) Пустыня Атакама – Чили; 3) пустыня Гоби – Чад; 4) полуостров Лабрадор – Канада.
20. Выберите, для какой из предложенных стран характерна такая структура генерации электрической энергии (по типам электростанций): 80% – ГЭС, 12% – ТЭС, 2% – АЭС, 6% – альтернативные источники энергии, в т.ч. на биотопливе:
1) США; 2) Россия; 3) Бразилия; 4) Китай.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

3

Житиренко Ксения Алексеевна
26.04.2005г.

836

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
10-11 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 140

Теоретический тур – 120 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1

Замените пропуски в тексте (числа в скобках) словами (существительные, прилагательные, словосочетания) или числами. Слова могут быть географическими названиями или понятиями.

Туристский маршрут под названием (1) на сегодняшний день включает в себя достопримечательности, расположенные в 11 субъектах (2) федерального округа, среди которых многие отнесены к объектам Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В первую очередь это исторический центр (3) – субъекта, занимающего (4)-е место по площади среди российских регионов и (5)-е место по численности населения среди городов России. Помимо (3) в маршрут (1) изначально входили 2 областных центра: расположенный по прямой линии в 260 км от (3) – город (6) и расположенный в 190 км по прямой от (6) – город (7). Эти города известны кремлями, имеющими свои названия: в (6) кремль называется (8), а в (7) это сооружение на берегу реки (9), вытекающей из озера (10), носит название (11). Позже в (1) был включён субъект (12), территория которого по своему политico-географическому положению называется термином (13). Здесь расположен самый западный объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в России – национальный парк (14) коса и крайняя западная точка страны – (15) коса. В маршрут (1) были также включены 3 субъекта РФ, расположенные в (16) экономическом районе – 2 области и республика (17), в которой расположен объект Всемирного наследия ЮНЕСКО на острове (18). В областях к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО относятся монастырские комплексы: Спасо-Преображенский монастырь на архипелаге (19) и ансамбль (20) монастыря в субъекте, административный центр которого не является крупнейшим по численности населения городом области.

Ваши ответы внесите в поле для ответов в единственном числе (кроме тех случаев, когда слова в единственном числе не употребляются, например, Гималаи) в именительном падеже, несмотря на то, что их склонения, числа и падежи в тексте иные.

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№	Ответ	Баллы	№	Ответ	Баллы
1	Серебряное озеро России	3	11		2 0
2	Северо-Западный	3	12	Калининградская область	3

3	Санкт-Петербург	3 3	13		2 0
4	Предпоследнее	2 2	14	Курмская	2 2
5	Второе	2 2	15	Балтийская	2 2
6	Лесов	3 3	16	Северный	3 3
7		3 0	17		2 0
8		2 0	18	Кинчи	3 3
9		2 0	19	Соловьи	3 3
10	Ильмень	2 2	20		3

Максимальный балл – 50.

Задание 2. «Вопросы топонимики».

Топонимика – это наука о названиях географических объектов. Вам предлагаются трактовки или переводы некоторых названий географических объектов земного шара. Установите, как они называются. Результат своего исследования запишите в виде предложенной таблицы. В помощь также приводятся краткие характеристики этих географических объектов.

№	Описание названия	Название	Критерии оценивания
1.	Название столиц одного из европейских государств дословно переводится с фланандского языка как «жилище на болоте», brock – болото и sail – «строение». Название одноименно с названием одного из видов капусты.	Гиссель	2 балла 2
2.	Одно из самых маленьких государств Европы с уникальной формой правления называется по названию холма, на котором находится, в переводе означает «место гадания», место языческого культа, первоначальное поселение этрусков.		2 балла 0
3.	Этот город является столицей одного из экономически развитых государств мира, находится в эстуарии одной из рек, впадающей в Северное море. Первоначально кельтское поселение. Переводится с кельтского как «укрепление на	Лондон	2 балла 2

	холме», «укрепление у воды, пристань»		
4.	Административный центр Верхней Саксонии, как город упоминается в 1216 г. Название славянского происхождения по имени славянского племени дреждане – «лесные», от славянского дрезга – «лес»		2 балла
5.	Государство на северо-западе Европы, занимает большую часть п-ва Ютландия. Этому государству принадлежат Фарерские острова. Перевод национального названия этой страны означает «лесная страна», слово «тан» на древнескандинавском языке означало «лес».	Дания	2 балла
6.	Государство на Пиренейском полуострове. Карфагеняне, основав на побережье свои колонии, называли страну «кролик», т.к. страна действительно изобиловала кроликами, в начале н.э. кролика изображали на местных монетах.	Испания	2 балла
7.	Это княжество в Европе между Швейцарией и Австрией называется по правящей династии, фамилия которой происходит от географического названия. Из нем. состоит из двух слов, значения которых «прояснить, очищать» и «камень».		0
8.	Название этой скандинавской страны переводится дословно как «путь на север» или «северная дорога», викинги так обозначали свое государство, которое вытянуто с юга на север и своей конфигурацией обозначало путь вдоль моря.	Норвегия	2 балла
9.	Город в одном из соседних государств, название которого образовано от реконструированного славянского корня <i>gъd</i> – «влажный, болотистый», т.е. характеризует место, где он некогда возник. Первое упоминание в 997 г.		0
10.	Смысл составных частей названия этого города в дословном переводе с местного языка означает «брёвно» и «остров», что связано с одним из преданий о его основании. Город является столицей одного из государств Северной Европы.		2 балла

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание 3

На международную конференцию по географии в Москву приехали учёные со всего мира. К сожалению, за день до конференции произошла путаница с некоторыми докладами, и Алексею, одному из организаторов, пришлось по памяти глубоким вечером составлять программку конференции. Вот что Алексей смог выяснить:

Во-первых, на конференцию было заявлено большое число докладов и их разделили на группы (секции) по схожей тематике. В секциях «Гидрология и гляциология», «Геология и тектоника» и «Метеорология и климатология» не хватало по три доклада.

Во-вторых, темы всех девяти недостающих докладов Алексей тоже вспомнил:

1 – «Крупномасштабные особенности боры».

2 – «Деградация ледников Африки».

3 – «Влияние мощных водопадов на изменение стока рек».

4 – «Верховик, култук, сарма: сезонные особенности».

5 – «Происхождение долины Глен-Мор и впадин Лох-Лохи, Лох-Несс, Лох-Ойх и Лох-Линне».

6 – «Региональные особенности циркуляции атмосферы в северном море у западного побережья Ютландии».

7 - «Процессы субдукции у восточной окраины Охотской плиты».

8 - «Волжская цепь водохранилищ: оценка вероятности возникновения наведённых землетрясений».

9 - «Ледяная толща купола Фудзи в восточной части Земли Королевы Мод».

В-третьих, позвонив в час ночи в гостиницу, Алексей выяснил имена и фамилии всех девяти докладчиков и некоторые дополнительные факты о них:

А - Виктор Иванов приехал из города, расположенного на берегу самого глубокого озера планеты.

Б - Энтони Блэк живёт у подножия вулкана, являющегося высочайшей точкой континента.

В - Дартин Ольсен приехал из крупнейшего города северной Европы.

Г - Олег Дмитриев живёт в крупнейшем по грузообороту порту России.

Д - в данный момент Роберт Смит работает в городе, где начинается действие романа Жюля Верна «Дети капитана Гранта».

Е - маленькая деревушка в устье крупнейшей африканской реки, что впадает в Индийский океан, – родина Фернандо Карлуша.

Ж - в настоящее время Мори Мотонари работает на антарктической станции.

З - Ринат Тагаев живёт в городе, где расположен один из крупнейших в России заводов по производству грузовых автомобилей.

И - научная станция, где работает Борис Новиков, расположена на склоне высочайшей вершины Дальнего Востока.

Алексей довольно быстро сопоставил все факты и смог исправить программу конференции, попутно он заметил одну особенность, которая связывает все девять мест, откуда прибыли учёные.

Напишите в ответе, кому из учёных какой доклад принадлежит, и к какой секции относится. Объясните ход своих рассуждений.

Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?

А -
Б -
С -
Д -
Е -

Ответы и критерии оценивания к заданию 3

Все девять докладов должны быть сопоставлены с учёными и секциями следующим образом (по 1 баллу за верное сопоставление учёного и темы доклада, по 2 балла за объяснение, по 2 балла за отнесение доклада в нужную секцию):

учёный	тема доклада	секция	объяснение
A 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Виктор Иванов	4	"Метеороло- гия и кли- матология"
B 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Энтони Блэк	2	"Гидрология и гидро- логия"
V 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Мартин Ольсен	6	"Метеороло- гия и кли- матология"
Г 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Олег Дмитриев	1	"Метеороло- гия и кли- матология"
Д 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Роберт Смит	5	"Геология и текtonика"
E 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Фернандо Карлуш	3	"Гидрология и гидро- логия"
Ж 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Мори Мотонари	9	"Гидрология и гидро- логия"
З 1 3 3 3 3 3 3 3 3	Ринат Тагаев	8	"Гидрология и гидро- логия"
И 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Борис Новиков	7	"Геология и текtonика"
Какую особенность, объединяющую всех учёных, заметил Алексей?			5 баллов Максимальный балл – 50.

250
0

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа или написав ответ там, где это требуется. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

- 0 1. Выберите правильное утверждение:
1) большинство стран Африки имеет республиканскую форму правления;
② 2) большинство стран-конституционных монархий находится в Северной и Латинской Америки; 3) все страны бывшей Югославии являются теократическими монархиями;
4) все страны бывшего СССР имеют федеративную форму территориального устройства.
- 0 2. Выберите вариант ответа, где представлены только столицы азиатских государств:
1) Дублин, Загреб, Любляна; 2) Мехико, Манагуа, Буэнос-Айрес; ③ 3) Найроби, Могадишо, Рабат; 4) Манила, Бейрут, Куала-Лумпур.
- 0 3. Выберите сочетание, где верно указаны страны «Большой семерки» с монархической формой правления:
① 1) Испания, Нидерланды; 2) Великобритания, Япония; 3) Германия, Франция; 4) США, Канада.
- 0 4. Выберите вариант ответа, в котором представлены только азиатские страны-лидеры по добыче нефти в мире:
① 1) Саудовская Аравия, Россия, США; 2) Ирак, Китай, Иран; 3) ОАЭ, Кувейт, Венесуэла;
4) Бразилия, Мексика, Ангола.
- 0 5. Выберите правильно сочетание «страна – остров (острова), которые входят в ее состав»:
1) Индонезия – Алеутские о-ва; 2) Греция – о. Сицилия; 3) Франция – о. Корсика; ④ 4) Португалия – Балеарские о-ва.
- 1 6. Если запасы угля в государстве X составляют 445 млрд тонн, а ежегодная добыча 1020 млн тонн, то показатель ресурсообеспеченности углем составит:
1) 2292 года; ② 2) 436 лет; 3) 800 лет; 4) 239 лет.
- 0 7. Укажите вариант, в котором указаны страны, где среднее количество детей, рожденных одной женщиной в течение жизни, равно 6 – 7:
1) Марокко, Алжир, Тунис; 2) Египет, Филиппины, Намибия; 3) Мали, Нигер, Ангола; ④ 4) Китай, Япония, Республика Корея.
- 0 8. Выберите сочетание, в котором правильно указаны государства, столицы которых расположены на европейской реке Дунай:
1) Украина, Германия, Польша, Чехия; 2) Австрия, Сербия, Венгрия, Словакия;
3) Белоруссия, Литва, Латвия, Эстония; ④ 4) Албания, Босния и Герцеговина, Черногория, Словения.
- 0 9. Выберите вариант ответа, в котором указаны только крупные угольные бассейны Европы:
1) Хенъшуйский, Аппалачский, Пенсильванский; 2) Донецкий, Карагандинский, Ленский;
③ 3) Кузнецкий, Печорский, Иркутский; 4) Рурский, Верхнесилезский, Южно-Уэльский.
- 0 10. К какому государству относятся следующие образные названия: «страна утренней свежести», «страна восходящего солнца», «страна 10 000 островов», «поднебесная империя»? Государство: Индия.

11. Выберите вариант ответа, в котором представлены так называемые микрогосударства Азии:

- 1) Андорра, Мальта, Лихтенштейн, Сан-Марино; 2) Бруней, Бахрейн, Сингапур, Мальдивы; ③ Западное Самоа, Кирибати, Тонга, Науру; 4) Тринидад и Тобаго, Доминика, Антигуа и Барбуда, Барбадос.

12. Выберите вариант, где указана самая крупная по численности населения агломерация Зарубежной Европы:

- 1) Токио-Иокогама; 2) Парижская; ③ Эссен-Дюссельдорф (Рурская); 4) Мадридская.

13. Лидером по сбору чая в мире является:

- 1) Бразилия; 2) Кот-д'Ивуар; 3) Индия; ④ Китай.

14. Выберите из предложенных вариантов ответа, составленных по принципу «страна – достопримечательность» неправильный:

- 1) Парфенон – Греция; 2) Древний город Эфес – Турция; ③ Тадж-Махал – Индия; 4) Пизанская башня – Испания.

15. Выберите вариант, в котором представлены страны со значительным перевесом мужчин в половой структуре населения:

- 1) ОАЭ, Катар, Кувейт; 2) Германия, Швеция, Польша; 3) Япония, Китай, Республика Корея; 4) Эстония, Латвия, Россия.

16. Укажите вариант ответа, в котором указана самая высокогорная столица одного государства мира: 1) Улан-Батор; 2) Катманду; 3) Ла-Пас; ④ Кабул.

17. Выберите из предложенных сочетаний стран, то, в странах которого были зафиксированы абсолютные рекорды максимального значения температуры воздуха на Земле:

- 1) Ливия и США; 2) Кувейт и Израиль; ③ Австралия и Аргентина; 4) Греция и Россия.

18. В каком из предложенных сочетаний указаны самые слабоурбанизированные страны Европы:

- 1) Словакия, Румыния, Сербия; 2) Босния и Герцеговина, Молдавия, Словения; ③ Австрия, Литва, Латвия; 4) Италия, Германия, Бельгия.

19. Найдите неточное сочетание «Физико-географический объект – страна»:

- 1) Драконовы горы – ЮАР; 2) Пустыня Атакама – Чили; 3) пустыня Гоби – Чад; 4) полуостров Лабрадор – Канада.

20. Выберите, для какой из предложенных стран характерна такая структура генерации электрической энергии (по типам электростанций): 80% – ГЭС, 12% – ТЭС, 2% – АЭС, 6% – альтернативные источники энергии, в т.ч. на биотопливе:

- 1) США; 2) Россия; ③ Бразилия; 4) Китай.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

46

565/90

I подсч.

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии

9 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 90

Теоретический тур – 70 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1. «Природные и антропогенные явления регионов России».

Вам дается название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явлению регион России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбирать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание неразбирахи рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

№	Явление	Регион России
1.	Землетрясение	Республика Якутия (Саха) —
2.	Образование оврагов	Камчатская область —
3.	Засухи и суховеи	Астраханская область 2
4.	Смог	Ростовская область
5.	Сель	Республика Северная Осетия 2
6.	Карстовые воронки	Камчатский край —
7.	Образование дюн	Республика Крым —
8.	Температурная инверсия	Астраханская область — г. Москва

Список регионов России: Республика Крым, Республика Северная Осетия, Республика Якутия (Саха), Камчатский край, Астраханская область, Калининградская область, Ростовская область, г. Москва.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 16

Задание 2. «Эксперты-транспортники».

Мы живем в самой большой стране мира, которая обладает богатейшим природно-ресурсным потенциалом мира, выпускается большое количество продукции. Но одной из территориальных проблем развития отечественной экономики является серьезный дисбаланс в размещении основных природных ресурсов и их потреблении. В связи с этим огромное значение придается развитию транспорта. Одним из самых грузонапряженных видов транспорта является железнодорожный. Ваша задача – разобраться с географией перевозок основных грузов по железным дорогам страны.

В таблице представлены виды перевозимых по железным дорогам России грузов и регионы страны, в которых осуществляется максимальная доля погрузки этих грузов для отправки в другие регионы страны. Ваша задача, исходя из знаний о размещении

минерального сырья, основных принципов размещения производства и сельского хозяйства в стране, сопоставить груз и регион погрузки и вписать его в последний столбец таблицы из предложенного списка.

№	Вид грузов	Доля погрузки в регионе (максимальная по стране), %	Регион погрузки
1.	Лесные грузы	28	Краснодарский край
2.	Нефтяные грузы	7,6	Санкт-Петербургская область
3.	Руды всякие	24,9	Кемеровская область
4.	Уголь каменный	52,2	Омская область
5.	Черные металлы	24,8	Ростовская область
6.	Автомобили	33,1	Архангельская область
7.	Сельскохозяйственные машины	55,7	Пермский край
8.	Калийные удобрения	79,9	Челябинская область
9.	Пшеница	8,9	Белгородская область
10.	Рис	74	Ямало-Ненецкий АО

Источник: <https://cargo-report.info/stat/region-departure/>.

Список регионов с максимальной погрузкой основных видов грузов (по алфавиту): Архангельская обл., Белгородская обл., Калининградская обл., Кемеровская обл., Краснодарский край, Омская обл., Пермский край, Ростовская обл., Челябинская обл., Ямало-Ненецкий АО (автономный округ).

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 3. «Я горжусь Россией!»

Вам предлагается установить природные объекты, благодаря рекордам которых Россия вышла на первые места в мире, на материке или континенте. Заполните таблицу, указывая названия этих объектов и место их расположения в стране.

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Самая большая страна мира. Укажите ее площадь территории.	Страна: <u>Россия</u> Ее площадь: <u>14 130 000 км²</u>	материк <u>Евразия</u> +		1 балл, по 0,5 за название/площадь и за расположение
2.	Самое большое по объему, самое глубокое и самое древнее озеро в мире. Укажите максимальную глубину этого озера.	оз. <u>Байкал</u> , максимальная глубина <u>1600</u> м	На границе двух субъектов Российской Федерации. Укажите их 1. 2.		2 балла 0,5 за название озера, 0,5 за глубину, 0,5 за каждый субъект Федерации.
3.	Самая большая в мире песчаная насыпь	<u>Куринская</u> насыпь	Регион России <u>Камчатский край</u> область		1 балл, по 0,5 за название и расположение
4.	Самый большой в мире		На стыке двух частей света.		1 балл, 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
015.	континентальный водоем	Кайлийское море +	Каких: Северий - Америки		название, 0,5 за расположение
0	Самая крупная в мире вулканическая форма рельефа	Кальдеры -	Название географических объектов: Остров Суматра		2 балла, 1 за название, 1 за расположение
26	Самый большой заповедник в Евразии	Большой Арктический 1	Полуостров: Таймыр Край России: Красноярский край 1		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
26	Самый высокий и активный вулкан Евразии	Вулкан Ключевской +	Полуостров: Камчатка Край России:		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
26	Самое крупное пресноводное озеро в Европе	Ладожское +	Граница Ленинградской области и Республики Карелия +		2 балла, 1 за название, по 0,5 за каждый субъект РФ
26	Самая длинная река в Европе — Волга	Волга +	Часть России Европейская +		2 балла 1 балл за название, 1 за расположение
0	Самая чистая река в мире	Верхнека -	Республика Ивановская -		3 балла 2 балла за реку, 1 балл за расположение
1	Самая высокая вершина в Европе	Эльбрус +	На границе Республики Адыгеи - и Республики		2 балла, 1 за название, по 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
			<u>Азии</u>		каждую республику
12.	Единственное в Евразии гейзерное поле	<u>Даниша Гейзерное + Кронштадтский заповедник</u>	<u>Калининградский край п-ов</u> +		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и полуостров
25					
13.	Самое мелкое море в мире	<u>Азово</u> +	омывает берега <u>Черного</u> края и <u>Крымского</u> <u>России</u> + области		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и область
26					
14.	Самый северный в мире архипелаг по своей южной точке				2 балла, 1 за название, 1 за расположение
0					
15.	Самый мощный в мире железорудный бассейн		3 области России: 1. 2. 3.		2 балла, 0,5 за название и по 0,5 за каждую область
0					

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 28

Задание 4. «Полезные ископаемые Калининградской области».

Калининградская область считается регионом не достаточно обеспеченным полезными ископаемыми, но все равно они представлены в относительном разнообразии, а некоторые из них имеют даже общепризнанное мировое значение.

Укажите добываемые в области полезные ископаемые и укажите, где они применяются человеком. Ответ представьте в форме таблицы. В графе «Особенности» укажите, что Вы знаете об особенностях каждого из них.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 11.

Ответ:

Примерная форма ответа на данный вопрос. Допускаются и другие формулировки, не искажающие основного географического смысла.

Название полезного ископаемого	Где применяется	Особенности
Яшмарь 4	изготовление ювелирных изделий 1	имеет ограничение происхождение, содержит тепло. 2
Черть 3	топливо, штампованые табаки, шинные покрышки, санитарные бытовые, сочлененные 1	щущающее, упрочняющее зернистое, маленькие, превосходящие коинажев
Торф 1	помощное ископаемое, представляющее из себя шашечистую массу 1	доступное зернистое топливо, превосходящее в 2 гельской хозяйств.
Песок 0	строительство домов, дорог и т.д.	водопроницаемость, распылитель
Глина 2	изготовление керамической плитки, 1 строительство кирпича, изготовление кондитерских изделий 1	мелкозернистая гористая порода вырабатываемая при высушивании
минеральные воды 3	используют для ванн, посещений бальнео-центров при заболеваниях 1	вода с различными свойствами поступающая из родников
бурые угли 0	энергетическое топливо, изготавливание бензина	горючий цвет, быстро теряет тепло, поддается обработке и преобразуется в покоями
каменные соли 0	изготавливание украшений	цвет зависит от присадок на растворении в воде.
лечебные грязи. 0	лечебные завывания	коричнево-зеленый фильтр жемчужно-желтого тонкого
Сапонит 0	пучевые пакеты на пластик облагают групп	горючий цвет около 45% золы.

Указаны основные полезные ископаемые (янтарь, нефть, торф)	1 балл
Указаны неосновные полезные ископаемые (глины, сапропель и т.д.)	1 балл
Дается указание областей применения каждого из ресурсов	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дается указание особенностей полезных ископаемых	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дополнительные баллы за полноту ответа (начисляется в том случае, если участник указал 5 и более полезных ископаемых и заполнил все графы таблицы)	6 баллов
Итого:	Max - 16 баллов

Примечание: допустимо указание и других полезных ископаемых, действительно распространенных на территории региона.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

- Выберите вариант ответа, в котором указаны только столицы таких субъектов федерации России, как республики:
1 1) Петропавловск-Камчатский, Чита, Хабаровск; 2) Петрозаводск, Сыктывкар, Элиста;
1 3) Томск, Екатеринбург, Санкт-Петербург; 4) Нарьян-Мар, Салехард, Анадырь.
- Укажите вариант ответа, в котором присутствуют только нефтедобывающие регионы России:
1 1) Республика Карелия, Новгородская обл., Ленинградская обл.;
1 2) Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.;
1 3) Республика Татарстан, Оренбургская обл., Сахалинская обл.;
1 4) Республика Бурятия, Забайкальский край, Республика Тыва.
- Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водообеспеченностью:
1 1) Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;
1 2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;
1 3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край;
1 4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.
- В каком регионе России функционирует приливная электростанция:
1 1) Приморский край; 2) Калининградская обл.; 3) Камчатский край; 4) Мурманская обл.
- Выберите вариант ответа, в котором представлены только центры выплавки алюминия, расположены в Европейской части России:
1 1) Шелехов, Братск, Красноярск; 2) Саяногорск, Новокузнецк, Каменск-Уральский; 3) Волгоград, Волхов, Надвоицы; 4) Красноярск, Кандалакша, Волгоград.

6. В каком из вариантов ответа представлены только центры железнодорожного машиностроения:

- 1) Нижний Новгород, Архангельск, Санкт-Петербург; ② Тверь, Брянск, Коломна; 3)
Владивосток, Иркутск, Улан-Удэ; 4) Ижевск, Тольятти, Калининград.

7. Выберите регион России с максимальным показателем производства электроэнергии на душу населения:

- 1) Дальний Восток; ② Восточная Сибирь; 3) Западная Сибирь; 4) Урал.

8. Укажите вариант, в котором указаны только регионы-лидеры по добыче железных руд в России: ① Курская обл., Белгородская обл., Челябинская обл.; 2) Мурманская обл., Республика Карелия, Иркутская обл.; 3) Республика Северная Осетия, Чеченская Республика, Краснодарский край; 4) Кемеровская обл., Амурская обл., Республика Хакасия.

9. В каком из предложенных вариантов указаны только центры автомобилестроения, расположенные в морских портах России:

- 1) Ульяновск, Калуга, Тольятти; 2) Набережные Челны, Миасс, Курган; 3) Голицыно, Ликино-Дулево, Волжский; ④ Калининград, Владивосток, Санкт-Петербург.

10. Выберите вариант ответа, в котором представлены регионы-лидеры по выращиванию кукурузы в России:

- 1) Мурманская обл., Архангельская обл., Республика Коми;
2) Московская обл., Рязанская обл., Тульская обл.;
③ Краснодарский край, Воронежская обл., Белгородская обл.
4) Приморский край, Камчатский край, Сахалинская обл.

11. Укажите водную артерию России, вдоль которой расположено наибольшее количество городов-«миллионеров»:

- 1) Обь; 2) Енисей; 3) Амур; ④ Волга.

12. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:

- 1) нефть и алюминиевые руды; 2) площадь пашни и свинцово-цинковые руды; 3)
мединые руды и водные биологические ресурсы; ④ природный газ и железные руды?

13. В каком из перечисленных городов России возможны чрезвычайные ситуации, связанные с протаиванием многолетней мерзлоты:

- 1) Вологда; 2) Ярославль; 3) Сочи; ④ Якутск?

14. С каким из государств Россия имеет самую протяженную границу по рекам:

- 1) Казахстан; 2) Украина; 3) КНДР; ④ Китай?

15. В каком из субъектов РФ проходит самая короткая сухопутная граница России с иностранным государством:

- 1) Мурманская обл.; ② Приморский край; 3) Калининградская обл.; 4) Чукотский АО?

16. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:

- 1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; ③ Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия.

17. В каком из регионов России расположен порт с максимальным количеством перерабатываемых грузов:

- (1) Краснодарский край; 2) Ленинградская обл.; 3) Приморский край; 4) Мурманская обл.?

18. Выберите регион России, в котором доля пашни в общей площади сельскохозяйственных угодий будет максимальной в стране:

- 1) Республика Татарстан; 2) Алтайский край; (3) Краснодарский край; 4) Ростовская обл.

19. Выберите вариант ответа, в котором представлены субъекты России, расположенные на наиболее сейсмически активной территории страны:

- 1) Томская обл., Свердловская обл., Курганская обл.;
(2) Республика Бурятия, Республика Тыва, Иркутская обл.;
3) Ставропольский край, Ростовская обл., Волгоградская обл.;
4) Псковская обл., Новгородская обл., Ленинградская обл.

20. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:

- 1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; (3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Ответ:

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	3	1
3.	1	1
4.	4	1
5.	3	1
6.	2	1
7.	2	1
8.	1	1
9.	4	1
10.	3	1
11.	4	1
12.	4	1
13.	4	1
14.	4	1
15.	2	1
16.	3	1
17.	1	1
18.	3	1
19.	2	1
20.	3	1
Итого:		20 баллов

Турумов Рамиль Олегович

04.10.21

г.р. 04.02.06

495/908
II тур

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
9 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы - 135 минут:
теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут
Максимальное количество баллов - 90
Теоретический тур - 70 баллов
Тестовый тур - 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.
Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором

они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1. «Природные и антропогенные явления регионов России».

Вам дается название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явлению регион России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбирать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание неразбирали рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

№	Явление	Регион России
1.	Землетрясение	Камчатский край 2
2.	Образование оврагов	Республика Северная Осетия 2
3.	Засухи и суховеи	Астраханская область 2
4.	Смог	Ростовская область 1
5.	Сель	г. Москва 1
6.	Карстовые воронки	республика Крым 2
7.	Образование дюн	Калининградская область 2
8.	Температурная инверсия	Республика Якутия 2

Список регионов России: Республика Крым, Республика Северная Осетия, Республика Якутия (Саха), Камчатский край, Астраханская область, Калининградская область, Ростовская область, г. Москва.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ

Задание 2. «Эксперты-транспортники».

Мы живем в самой большой стране мира, которая обладает богатейшим и ресурсным потенциалом мира, выпускается большое количество продукции. Но территориальных проблем развития отечественной экономики является дисбаланс в размещении основных природных ресурсов и их потреблений. В свою очередь, огромное значение придается развитию транспорта. Одним из самых грузонесущих видов транспорта является железнодорожный. Ваша задача – разобраться с перевозками основных грузов по железным дорогам страны.

В таблице представлены виды перевозимых по железным дорогам Российской Федерации, в которых осуществляется максимальная доля погрузки: отправки в другие регионы страны. Ваша задача, исходя из знаний

минерального сырья, основных принципов размещения производства и сельского хозяйства в стране, сопоставить груз и регион погрузки и вписать его в последний столбец таблицы из предложенного списка.

№	Вид грузов	Доля погрузки в регионе (максимальная по стране), %	Регион погрузки
1.	Лесные грузы	28	Пермский край
2.	Нефтяные грузы	7,6	Челябинская область
3.	Руды всякие	24,9	Пермский край
4.	Уголь каменный	52,2	Белгородская область
5.	Черные металлы	24,8	Челябинская область
6.	Автомобили	33,1	Калининградская область
7.	Сельскохозяйственные машины	55,7	Ямало-Ненецкий АО
8.	Калийные удобрения	79,9	Ростовская область
9.	Пшеница	8,9	Краснодарский край
10.	Рис	74	Омская область

Источник: <https://cargo-report.info/stat/region-departure/>.

Список регионов с максимальной погрузкой основных видов грузов (по алфавиту): Архангельская обл., Белгородская обл., Калининградская обл., Кемеровская обл., Краснодарский край, Омская обл., Пермский край, Ростовская обл., Челябинская обл., Ямало-Ненецкий АО (автономный округ).

Задание 3. «Я горжусь Россией!»

Вам предлагается установить природные объекты, благодаря рекордам которых Россия вышла на первые места в мире, на материке или континенте. Заполните таблицу, указывая названия этих объектов и место их расположения в стране.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Самая большая страна мира. Укажите ее площадь территории.	Страна: Россия Ее площадь: 17,1 миллиарда км ²	материк Евразия		1 балл, по 0,5 за название/площадь и за расположение
2.	Самое большое по объему, самое глубокое и самое древнее озеро в мире. Укажите максимальную глубину этого озера.	оз. Байкал, максимальная глубина 1014 м	На границе двух субъектов Российской Федерации. Укажите их 1. 2.		2 балла 0,5 за название озера, 0,5 за глубину, 0,5 за каждый субъект Федерации.
3.	Самая большая в мире песчаная насыпь		Регион России Калининградская область		1 балл, по 0,5 за название и расположение
4.	Самый большой в мире		На стыке двух частей света.		1 балл, 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
0	континентальный водоем		Каких: _____		название, 0,5 за расположение
0	5. Самая крупная в мире вулканическая форма рельефа		Название географических объектов:		2 балла, 1 за название, 1 за расположение
0	6. Самый большой заповедник в Евразии		Полуостров: Край России:		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
0	7. Самый высокий и активный вулкан Евразии		Полуостров: Край России:		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
0	8. Самое крупное пресноводное озеро в Европе		Граница области и Республики _____		2 балла, 1 за название, по 0,5 за каждый субъект РФ
0	9. Самая длинная река в Европе — Волга		Часть России _____		2 балла 1 балл за название, 1 за расположение
Р	10. Самая чистая река в мире		Республика _____		3 балла 2 балла за реку, 1 балл за расположение
Р	11. Самая высокая вершина в Европе		На границе Республики и Республики _____		2 балла, 1 за название, по 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
			_____		каждую республику
12.	Единственное в Евразии гейзерное поле		район п-ов		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и полуостров
13.	Самое мелкое море в мире		омывает берега края и области		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и область
14.	Самый северный в мире архипелаг по своей южной точке				2 балла, 1 за название, 1 за расположение
15.	Самый мощный в мире железорудный бассейн		3 области России: 1. 2. 3.		2 балла, 0,5 за название и по 0,5 за каждую область

(28)

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 28

Задание 4. «Полезные ископаемые Калининградской области».

Калининградская область считается регионом не достаточно обеспеченным полезными ископаемыми, но все равно они представлены в относительном разнообразии, а некоторые из них имеют даже общепризнанное мировое значение.

Укажите добываемые в области полезные ископаемые и укажите, где они применяются человеком. Ответ представьте в форме таблицы. В графе «Особенности» укажите, что Вы знаете об особенностях каждого из них.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 11.

Ответ:

Примерная форма ответа на данный вопрос. Допускаются и другие формулировки, не искажающие основного географического смысла.

Название полезного ископаемого	Где применяется	Особенности
Яшмарь	Является полудр. камнем, служит для изгд. украшений	Камень пёстро-имеющий цвета, особые находки в балт. море
Различные соли	Могут входить в состав различных удобрений	
Песок	в области стеклопроизводства	Чистый, прозрачный песок
Глина	Используется в различных целях: рак обр. глиняника или в изгд. глиняных изд.	
Морская соль	Может использоваться в пром. целях	
Черпти	Является основой торфяников для разн. машинер.	Добавляется в море?
Торф	Может входить в состав различных удобрений	Тёмный, рыхлый.
Каменное масло	Может использоваться в промышленных целях	Твёрдая порода
Природный газ	Используется в газовых плитах.	Чистота

160

Указаны основные полезные ископаемые (янтарь, нефть, торф)	1 балл
Указаны неосновные полезные ископаемые (глины, сапропель и т.д.)	1 балл
Дается указание областей применения каждого из ресурсов	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дается указание особенностей полезных ископаемых	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дополнительные баллы за полноту ответа (начисляется в том случае, если участник указал 5 и более полезных ископаемых и заполнил все графы таблицы)	6 баллов
Итого:	Max - 16 баллов

Примечание: допустимо указание и других полезных ископаемых, действительно распространенных на территории региона.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

1. Выберите вариант ответа, в котором указаны только столицы таких субъектов федерации России, как республики:

- 1) Петропавловск-Камчатский, Чита, Хабаровск; ② Петрозаводск, Сыктывкар, Элиста;
3) Томск, Екатеринбург, Санкт-Петербург; 4) Нарьян-Мар, Салехард, Анадырь.

2. Укажите вариант ответа, в котором присутствуют только нефтедобывающие регионы России:

- ① Республика Карелия, Новгородская обл., Ленинградская обл.;
2) Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.;
③ Республика Татарстан, Оренбургская обл., Сахалинская обл.;
4) Республика Бурятия, Забайкальский край, Республика Тыва.

3. Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водообеспеченностью:

- ① Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;
2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;
3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край;
4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.

4. В каком регионе России функционирует приливная электростанция:

- ① Приморский край; 2) Калининградская обл.; 3) Камчатский край; ④ Мурманская обл.

5. Выберите вариант ответа, в котором представлены только центры выплавки алюминия, расположены в Европейской части России:

- 1) Шелехов, Братск, Красноярск; ② Саяногорск, Новокузнецк, Каменск-Уральский; ③ Волгоград, Волжск, Надвоицы; 4) Красноярск, Кандалакша, Волгоград.

6. В каком из вариантов ответа представлены только центры железнодорожного машиностроения:
1) Нижний Новгород, Архангельск, Санкт-Петербург; ② Тверь, Брянск, Коломна; 3)
Владивосток, Иркутск, Улан-Удэ; 4) Ижевск, Тольятти, Калининград.

7. Выберите регион России с максимальным показателем производства электроэнергии на душу населения:
1) ④ Дальний Восток; ② Восточная Сибирь; 3) Западная Сибирь; 4) Урал.

8. Укажите вариант, в котором указаны только регионы-лидеры по добыче железных руд в России: ① Курская обл., Белгородская обл., Челябинская обл.; 2) Мурманская обл.,
Республика Карелия, Иркутская обл.; 3) Республика Северная Осетия, Чеченская
Республика, Краснодарский край; 4) Кемеровская обл., Амурская обл., Республика
Хакасия.

9. В каком из предложенных вариантов указаны только центры автомобилестроения, расположенные в морских портах России:
1) Ульяновск, Калуга, Тольятти; 2) Набережные Челны, Миасс, Курган; 3) Голицыно,
Ликино-Дулево, Волжский; ④ Калининград, Владивосток, Санкт-Петербург.

10. Выберите вариант ответа, в котором представлены регионы-лидеры по выращиванию кукурузы в России:
1) Мурманская обл., Архангельская обл., Республика Коми;
2) Московская обл., Рязанская обл., Тульская обл.;
③ 3) Краснодарский край, Воронежская обл., Белгородская обл.
4) Приморский край, Камчатский край, Сахалинская обл.

11. Укажите водную артерию России, вдоль которой расположено наибольшее количество городов-«миллионеров»:
1) Обь; 2) Енисей; 3) Амур; ④ 4) Волга.

12. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:
① 1) нефть и алюминиевые руды; 2) площадь пашни и свинцово-цинковые руды; 3)
мединые руды и водные биологические ресурсы; ④ 4) природный газ и железные руды?

13. В каком из перечисленных городов России возможны чрезвычайные ситуации, связанные с протаиванием многолетней мерзлоты:
1) Вологда; 2) Ярославль; 3) Сочи; ④ 4) Якутск?

14. С каким из государств Россия имеет самую протяженную границу по рекам:
1) Казахстан; 2) Украина; ④ 3) КНДР; ④ 4) Китай?

15. В каком из субъектов РФ проходит самая короткая сухопутная граница России с иностранным государством:
1) Мурманская обл.; ② 2) Приморский край; 3) Калининградская обл.; 4) Чукотский АО?

16. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:
1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; ③ 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия.

17. В каком из регионов России расположен порт с максимальным количеством перерабатываемых грузов:
1) Краснодарский край; 2) Ленинградская обл.; 3) Приморский край; 4) Мурманская обл.?

18. Выберите регион России, в котором доля пашни в общей площади сельскохозяйственных угодий будет максимальной в стране:
1) Республика Татарстан; 2) Алтайский край; 3) Краснодарский край; 4) Ростовская обл.

19. Выберите вариант ответа, в котором представлены субъекты России, расположенные на наиболее сейсмически активной территории страны:
1) Томская обл., Свердловская обл., Курганская обл.;
1) **2) Республика Бурятия, Республика Тыва, Иркутская обл.;**
3) Ставропольский край, Ростовская обл., Волгоградская обл.;
4) Псковская обл., Новгородская обл., Ленинградская обл.

20. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:
1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Ответ:

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	3	1
3.	1	1
4.	4	1
5.	3	1
6.	2	1
7.	2	1
8.	1	1
9.	4	1
10.	3	1
11.	4	1
12.	4	1
13.	4	1
14.	4	1
15.	2	1
16.	3	1
17.	1	1
18.	3	1
19.	2	1
20.	3	1
Итого:		20 баллов

Калиниченко Дарья Александровна 13.01.2006

42,5 / 90 б

III пр.

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
9 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 90

Теоретический тур – 70 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1. «Природные и антропогенные явления регионов России».

Вам дается название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явлению регион России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбирать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание неразбираем рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

№	Явление	Регион России
1.	Землетрясение	Камчатский край 2
2.	Образование оврагов	Астраханская область 2
3.	Засухи и суховеи	
4.	Смог	
5.	Сель	р. Амурская
6.	Карстовые воронки	
7.	Образование дюн	Калининградская область 2
8.	Температурная инверсия	Республика Саха (Якутия) 2

Список регионов России: Республика Крым, Республика Северная Осетия, Республика Якутия (Саха), Камчатский край, Астраханская область, Калининградская область, Ростовская область, г. Москва.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 16

Задание 2. «Эксперты-транспортники».

Мы живем в самой большой стране мира, которая обладает богатейшим природно-ресурсным потенциалом мира, выпускается большое количество продукции. Но одной из территориальных проблем развития отечественной экономики является серьезный дисбаланс в размещении основных природных ресурсов и их потреблении. В связи с этим огромное значение придается развитию транспорта. Одним из самых грузонапряженных видов транспорта является железнодорожный. Ваша задача – разобраться с географией перевозок основных грузов по железным дорогам страны.

В таблице представлены виды перевозимых по железным дорогам России грузов и регионы страны, в которых осуществляется максимальная доля погрузки этих грузов для отправки в другие регионы страны. Ваша задача, исходя из знаний о размещении

минерального сырья, основных принципов размещения производства и сельского хозяйства в стране, сопоставить груз и регион погрузки и вписать его в последний столбец таблицы из предложенного списка.

№	Вид грузов	Доля погрузки в регионе (максимальная по стране), %	Регион погрузки
1.	Лесные грузы	28	
2.	Нефтяные грузы	7,6	
3.	Руды всякие	24,9	
4.	Уголь каменный	52,2	
5.	Черные металлы	24,8	
6.	Автомобили	33,1	
7.	Сельскохозяйственные машины	55,7	
8.	Калийные удобрения	79,9	
9.	Пшеница	8,9	
10.	Рис	74	

Источник: <https://cargo-report.info/stat/region-departure/>.

Список регионов с максимальной погрузкой основных видов грузов (по алфавиту): Архангельская обл., Белгородская обл., Калининградская обл., Кемеровская обл., Краснодарский край, Омская обл., Пермский край, Ростовская обл., Челябинская обл., Ямало-Ненецкий АО (автономный округ).

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 3. «Я горжусь Россией!»

Вам предлагается установить природные объекты, благодаря рекордам которых Россия вышла на первые места в мире, на материке или континенте. Заполните таблицу, указывая названия этих объектов и место их расположения в стране.

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Самая большая страна мира. Укажите ее площадь территории.	Страна: <u>Россия</u> + Ее площадь: <u>17,2</u> +	материк <u>Евразия</u> +		1 балл, по 0,5 за название/площадь и за расположение
2.	Самое большое по объему, самое глубокое и самое древнее озеро в мире. Укажите максимальную глубину этого озера.	оз. <u>Байкал</u> , максимальная глубина <u>104</u> м –	На границе двух субъектов Российской Федерации. Укажите их 1. 2.		2 балла 0,5 за название озера, 0,5 за глубину, 0,5 за каждый субъект Федерации.
3.	Самая большая в мире песчаная насыпь	<u>Сахара</u>	Регион России <u>Калининградская область</u>		1 балл, по 0,5 за название и расположение
4.	Самый большой в мире		На стыке двух частей света.		1 балл, 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
0	континентальный водоем	Каспийское море	Каких: <u>Северное</u> <u>Азия</u>		название, 0,5 за расположение
5.	Самая крупная в мире вулканическая форма рельефа	Кальдера	Название географических объектов: <u>остров</u> <u>Средиземного</u>		2 балла, 1 за название, 1 за расположение
6.	Самый большой заповедник в Евразии	Большой Тиманский заповедник	Полуостров: <u>Таймыр</u> Край России: <u>Красноярский край</u>		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
7.	Самый высокий и активный вулкан Евразии	Гаварус	Полуостров: <u>Камчатка</u> Край России: <u>Камчатка?</u>		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
8.	Самое крупное пресноводное озеро в Европе	Ладожское озеро	Граница области и Республики		2 балла, 1 за название, по 0,5 за каждый субъект РФ
9.	Самая длинная река в Европе — Волга	Волга	Часть России <u>Европейская</u>		2 балла 1 балл за название, 1 за расположение
10.	Самая чистая река в мире	Чистая река	Республика <u>Чечня</u>		3 балла 2 балла за реку, 1 балл за расположение
11.	Самая высокая вершина в Европе	Монблан	На границе Республики <u>Северная Осетия</u> и Республики		2 балла, 1 за название, по 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
			_____		каждую республику
0 12.	Единственное в Евразии гейзерное поле		район п-ов		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и полуостров
0 13.	Самое мелкое море в мире	Чёрное море	омывает берега края и области		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и область
0 14.	Самый северный в мире архипелаг по своей южной точке				2 балла, 1 за название, 1 за расположение
0 15. 8,5/6	Самый мощный в мире железорудный бассейн		3 области России: 1. 2. 3.		2 балла, 0,5 за название и по 0,5 за каждую область

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 28

Задание 4. «Полезные ископаемые Калининградской области».

Калининградская область считается регионом не достаточно обеспеченным полезными ископаемыми, но все равно они представлены в относительном разнообразии, а некоторые из них имеют даже общепризнанное мировое значение.

Укажите добываемые в области полезные ископаемые и укажите, где они применяются человеком. Ответ представьте в форме таблицы. В графе «Особенности» укажите, что Вы знаете об особенностях каждого из них.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 11.

Ответ:

Примерная форма ответа на данный вопрос. Допускаются и другие формулировки, не искажающие основного географического смысла.

Название полезного ископаемого	Где применяется	Особенности
26 Морилка + Исарть	морилка, + Украинские.	
25 Различные если -		
Руды -		
Гипс -		
1 Торф +		
Глина -		
1 Сапропелев		

(15)
69

Указаны основные полезные ископаемые (янтарь, нефть, торф)	1 балл
Указаны неосновные полезные ископаемые (глины, сапропель и т.д.)	1 балл
Дается указание областей применения каждого из ресурсов	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дается указание особенностей полезных ископаемых	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дополнительные баллы за полноту ответа (начисляется в том случае, если участник указал 5 и более полезных ископаемых и заполнил все графы таблицы)	6 баллов
Итого:	Max - 16 баллов

Примечание: допустимо указание и других полезных ископаемых, действительно распространенных на территории региона.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

- Выберите вариант ответа, в котором указаны только столицы таких субъектов федерации России, как республики:
 1) Петропавловск-Камчатский, Чита, Хабаровск; ② Петрозаводск, Сыктывкар, Элиста;
 3) Томск, Екатеринбург, Санкт-Петербург; 4) Нарьян-Мар, Салехард, Анадырь.
- Укажите вариант ответа, в котором присутствуют только нефтедобывающие регионы России:
 1) Республика Карелия, Новгородская обл., Ленинградская обл.;
 2) Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.;
 ③ Республика Татарстан, Оренбургская обл., Сахалинская обл.;
 4) Республика Бурятия, Забайкальский край, Республика Тыва.
- Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водообеспеченностью:
 ① Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;
 2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;
 3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край;
 4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.
- В каком регионе России функционирует приливная электростанция:
 1) Приморский край; 2) Калининградская обл.; 3) Камчатский край; ④ Мурманская обл.
- Выберите вариант ответа, в котором представлены только центры выплавки алюминия, расположены в Европейской части России:
 1) Шелехов, Братск, Красноярск; 2) Саяногорск, Новокузнецк, Каменск-Уральский; ③ Волгоград, Волхов, Надвоицы; 4) Красноярск, Кандалакша, Волгоград.

6. В каком из вариантов ответа представлены только центры железнодорожного машиностроения:

- 1) Нижний Новгород, Архангельск, Санкт-Петербург; 2) Тверь, Брянск, Коломна; 3) Владивосток, Иркутск, Улан-Удэ; 4) Ижевск, Тольятти, Калининград.

7. Выберите регион России с максимальным показателем производства электроэнергии на душу населения:

- 1) Дальний Восток; 2) Восточная Сибирь; 3) Западная Сибирь; 4) Урал.

8. Укажите вариант, в котором указаны только регионы-лидеры по добыче железных руд в России: 1) Курская обл., Белгородская обл., Челябинская обл.; 2) Мурманская обл., Республика Карелия, Иркутская обл.; 3) Республика Северная Осетия, Чеченская Республика, Краснодарский край; 4) Кемеровская обл., Амурская обл., Республика Хакасия.

9. В каком из предложенных вариантов указаны только центры автомобилестроения, расположенные в морских портах России:

- 1) Ульяновск, Калуга, Тольятти; 2) Набережные Челны, Миасс, Курган; 3) Голицыно, Ликино-Дулево, Волжский; 4) Калининград, Владивосток, Санкт-Петербург.

10. Выберите вариант ответа, в котором представлены регионы-лидеры по выращиванию кукурузы в России:

- 1) Мурманская обл., Архангельская обл., Республика Коми;
2) Московская обл., Рязанская обл., Тульская обл.;
3) Краснодарский край, Воронежская обл., Белгородская обл.
4) Приморский край, Камчатский край, Сахалинская обл.

11. Укажите водную артерию России, вдоль которой расположено наибольшее количество городов-«миллионеров»:

- 1) Обь; 2) Енисей; 3) Амур; 4) Волга.

12. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:

- 1) нефть и алюминиевые руды; 2) площадь пашни и свинцово-цинковые руды; 3) медные руды и водные биологические ресурсы; 4) природный газ и железные руды?

13. В каком из перечисленных городов России возможны чрезвычайные ситуации, связанные с протаиванием многолетней мерзлоты:

- 1) Вологда; 2) Ярославль; 3) Сочи; 4) Якутск?

14. С каким из государств Россия имеет самую протяженную границу по рекам:

- 1) Казахстан; 2) Украина; 3) КНДР; 4) Китай?

15. В каком из субъектов РФ проходит самая короткая сухопутная граница России с иностранным государством:

- 1) Мурманская обл.; 2) Приморский край; 3) Калининградская обл.; 4) Чукотский АО?

16. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:

- 1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия.

17. В каком из регионов России расположен порт с максимальным количеством перерабатываемых грузов:

- 1) Краснодарский край; 2) Ленинградская обл.; 3) Приморский край; 4) Мурманская обл.?

18. Выберите регион России, в котором доля пашни в общей площади сельскохозяйственных угодий будет максимальной в стране:

- 1) Республика Татарстан; 2) Алтайский край; 3) Краснодарский край; 4) Ростовская обл.

19. Выберите вариант ответа, в котором представлены субъекты России, расположенные на наиболее сейсмически активной территории страны:

- 1) Томская обл., Свердловская обл., Курганская обл.;
2) Республика Бурятия, Республика Тыва, Иркутская обл.;
3) Ставропольский край, Ростовская обл., Волгоградская обл.;
4) Псковская обл., Новгородская обл., Ленинградская обл.

20. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:

- 1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

20

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Ответ:

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	3	1
3.	1	1
4.	4	1
5.	3	1
6.	2	1
7.	2	1
8.	1	1
9.	4	1
10.	3	1
11.	4	1
12.	4	1
13.	4	1
14.	4	1
15.	2	1
16.	3	1
17.	1	1
18.	3	1
19.	2	1
20.	3	1
Итого:		20 баллов

*Дедушка
Бацумий 02.06.0*

*386/305
IV пр.*

Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по географии
9 класс, 2021-2022 учебный год

Время выполнения работы – 135 минут:

теоретический тур - 90 минут, тестовый тур - 45 минут

Максимальное количество баллов – 90

Теоретический тур – 70 баллов

Тестовый тур – 20 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

На выполнение теоретического тура вам отводится 90 минут.

Работа включает 3 задания. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удается выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям. Удачи!

Задание 1. «Природные и антропогенные явления регионов России».

Вам дается название природных и антропогенных (возникших не только по воле природы, но и под воздействием деятельности человека) явлений на определенных территориях России. Ваша задача заключается в том, чтобы сопоставить явлению регион России из предложенного списка. Следует отметить, что необходимо выбирать регион, в котором это явление происходит достаточно часто или постоянно. Одному явлению может соответствовать только один регион. При заполнении таблицы во избежание неразбираем рекомендуем Вам вычеркивать из списка регионы, с которыми Вы уже определились.

№	Явление	Регион России
1.	Землетрясение	<i>Камчатский край 2</i>
2.	Образование оврагов	<i>Воронежская область 2</i>
3.	Засухи и суховеи	<i>Астраханская область 2</i>
4.	Смог	<i>Москва 2</i>
5.	Сель	<i>Северная Осетия 2</i>
6.	Карстовые воронки	<i>Якутия</i>
7.	Образование дюн	<i>Республика Крым</i>
8.	Температурная инверсия	<i>Калининградская обл.</i>

Список регионов России: Республика Крым, Республика Северная Осетия, Республика Якутия (Саха), Камчатский край, Астраханская область, Калининградская область, Ростовская область, г. Москва.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 16

Задание 2. «Эксперты-транспортники».

Мы живем в самой большой стране мира, которая обладает богатейшим природно-ресурсным потенциалом мира, выпускается большое количество продукции. Но одной из территориальных проблем развития отечественной экономики является серьезный дисбаланс в размещении основных природных ресурсов и их потреблении. В связи с этим огромное значение придается развитию транспорта. Одним из самых грузонапряженных видов транспорта является железнодорожный. Ваша задача – разобраться с географией перевозок основных грузов по железным дорогам страны.

В таблице представлены виды перевозимых по железным дорогам России грузов и регионы страны, в которых осуществляется максимальная доля погрузки этих грузов для отправки в другие регионы страны. Ваша задача, исходя из знаний о размещении

минерального сырья, основных принципов размещения производства и сельского хозяйства в стране, сопоставить груз и регион погрузки и вписать его в последний столбец таблицы из предложенного списка.

№	Вид грузов	Доля погрузки в регионе (максимальная по стране), %	Регион погрузки
1.	Лесные грузы	28	
2.	Нефтяные грузы	7,6	
3.	Руды всякие	24,9	
4.	Уголь каменный	52,2	
5.	Черные металлы	24,8	
6.	Автомобили	33,1	
7.	Сельскохозяйственные машины	55,7	
8.	Калийные удобрения	79,9	
9.	Пшеница	8,9	
10.	Рис	74	

Источник: <https://cargo-report.info/stat/region-departure/>.

Список регионов с максимальной погрузкой основных видов грузов (по алфавиту): Архангельская обл., Белгородская обл., Калининградская обл., Кемеровская обл., Краснодарский край, Омская обл., Пермский край, Ростовская обл., Челябинская обл., Ямало-Ненецкий АО (автономный округ).

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 3. «Я горжусь Россией!»

Вам предлагается установить природные объекты, благодаря рекордам которых Россия вышла на первые места в мире, на материке или континенте. Заполните таблицу, указывая названия этих объектов и место их расположения в стране.

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	Самая большая страна мира. Укажите ее площадь территории.	Страна: Ее площадь:	материк	Россия + Бердиган + 17 млн км ²	1 балл, по 0,5 за название/площадь и за расположение
2.	Самое большое по объему, самое глубокое и самое древнее озеро в мире. Укажите максимальную глубину этого озера.	оз. _____, максимальная глубина _____ м	На границе двух субъектов Российской Федерации. Укажите их 1. 2.	Байкал 1600 м +	2 балла 0,5 за название озера, 0,5 за глубину, 0,5 за каждый субъект Федерации.
3.	Самая большая в мире песчаная насыпь		Регион России	Дюна; Куршская бухта +	1 балл, по 0,5 за название и расположение
4.	Самый большой в мире		На стыке двух частей света.		1 балл, 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
1.	континентальный водоем		Каких:	Континентальное море +	название, 0,5 за расположение
5.	Самая крупная в мире вулканическая форма рельефа		Название географических объектов:	Диамантова	2 балла, 1 за название, 1 за расположение
6.	Самый большой заповедник в Евразии		Полуостров: Край России:	Большой Азимовский +	2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
7.	Самый высокий и активный вулкан Евразии		Полуостров: Край России:		2 балла, 1 за название, 1 за расположение (если указан или полуостров или край)
8.	Самое крупное пресноводное озеро в Европе		Граница области и Республики		2 балла, 1 за название, по 0,5 за каждый субъект РФ
9.	Самая длинная река в Европе — Волга		Часть России	Европейская часть России + Волга -	2 балла 1 балл за название, 1 за расположение
10.	Самая чистая река в мире		Республика	Черекская	3 балла 2 балла за реку, 1 балл за расположение
11.	Самая высокая вершина в Европе		На границе Республики и Республики	Домбайская	2 балла, 1 за название, по 0,5 за

№	Описание объекта	Название объекта	Место расположения	Правильный ответ	Критерии оценивания
			_____		каждую республику
12.	Единственное в Евразии гейзерное поле		край п-ов	Калининградский каскад	2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и полуостров
13.	Самое мелкое море в мире		омывает берега края и области		2 балла, 1 за название и по 0,5 за край и область
14.	Самый северный в мире архипелаг по своей южной точке				2 балла, 1 за название, 1 за расположение
15.	Самый мощный в мире железорудный бассейн		3 области России: 1. 2. 3.		2 балла, 0,5 за название и по 0,5 за каждую область

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 28

Задание 4. «Полезные ископаемые Калининградской области».

Калининградская область считается регионом не достаточно обеспеченным полезными ископаемыми, но все равно они представлены в относительном разнообразии, а некоторые из них имеют даже общепризнанное мировое значение.

Укажите добываемые в области полезные ископаемые и укажите, где они применяются человеком. Ответ представьте в форме таблицы. В графе «Особенности» укажите, что Вы знаете об особенностях каждого из них.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 11.

Ответ:

Примерная форма ответа на данный вопрос. Допускаются и другие формулировки, не исказжающие основного географического смысла.

Название полезного ископаемого	Где применяется	Особенности

Указаны основные полезные ископаемые (янтарь, нефть, торф)	1 балл
Указаны неосновные полезные ископаемые (глины, сапропель и т.д.)	1 балл
Дается указание областей применения каждого из ресурсов	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дается указание особенностей полезных ископаемых	4 балла (в зависимости от полноты указания)
Дополнительные баллы за полноту ответа (начисляется в том случае, если участник указал 5 и более полезных ископаемых и заполнил все графы таблицы)	6 баллов
Итого:	Max - 16 баллов

Примечание: допустимо указание и других полезных ископаемых, действительно распространенных на территории региона.

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав один правильный вариант ответа. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием. Ответы перенесите в лист ответов после теста.

1. Выберите вариант ответа, в котором указаны только столицы таких субъектов федерации России, как республики:

- 1) Петропавловск-Камчатский, Чита, Хабаровск; 2) Петрозаводск, Сыктывкар, Элиста;
3) Томск, Екатеринбург, Санкт-Петербург; 4) Нарьян-Мар, Салехард, Анадырь.

2. Укажите вариант ответа, в котором присутствуют только нефтедобывающие регионы России:

- 1) Республика Карелия, Новгородская обл., Ленинградская обл.;
2) Воронежская обл., Липецкая обл., Тамбовская обл.;
3) Республика Татарстан, Оренбургская обл., Сахалинская обл.;
4) Республика Бурятия, Забайкальский край, Республика Тыва.

3. Выберите сочетание, в котором представлены только регионы с недостаточной водообеспеченностью:

- 1) Ставропольский край, Краснодарский край, Белгородская обл.;
2) Красноярский край, Пермский край, Республика Карелия;
3) Камчатский край, Чукотский автономный округ, Приморский край;
4) Республика Коми, Вологодская обл., Ханты-Мансийский автономный округ.

4. В каком регионе России функционирует приливная электростанция:

- 1) Приморский край; 2) Калининградская обл.; 3) Камчатский край; 4) Мурманская обл.

5. Выберите вариант ответа, в котором представлены только центры выплавки алюминия, расположены в Европейской части России:

- 1) Шелехов, Братск, Красноярск; 2) Саяногорск, Новокузнецк, Каменск-Уральский; 3) Волгоград, Волхов, Надвоицы; 4) Красноярск, Кандалакша, Волгоград.

6. В каком из вариантов ответа представлены только центры железнодорожного машиностроения:

- 1) Нижний Новгород, Архангельск, Санкт-Петербург; 2) Тверь, Брянск, Коломна; 3) Владивосток, Иркутск, Улан-Удэ; 4) Ижевск, Тольятти, Калининград.

7. Выберите регион России с максимальным показателем производства электроэнергии на душу населения:

- 1) Дальний Восток; 2) Восточная Сибирь; 3) Западная Сибирь; 4) Урал.

8. Укажите вариант, в котором указаны только регионы-лидеры по добыче железных руд в России: 1) Курская обл., Белгородская обл., Челябинская обл.; 2) Мурманская обл., Республика Карелия, Иркутская обл.; 3) Республика Северная Осетия, Чеченская Республика, Краснодарский край; 4) Кемеровская обл., Амурская обл., Республика Хакасия.

9. В каком из предложенных вариантов указаны только центры автомобилестроения, расположенные в морских портах России:

- 1) Ульяновск, Калуга, Тольятти; 2) Набережные Челны, Миасс, Курган; 3) Голицыно, Ликино-Дулево, Волжский; 4) Калининград, Владивосток, Санкт-Петербург.

10. Выберите вариант ответа, в котором представлены регионы-лидеры по выращиванию кукурузы в России:

- 1) Мурманская обл., Архангельская обл., Республика Коми;
2) Московская обл., Рязанская обл., Тульская обл.;
3) Краснодарский край, Воронежская обл., Белгородская обл.
4) Приморский край, Камчатский край, Сахалинская обл.

11. Укажите водную артерию России, вдоль которой расположено наибольшее количество городов-«миллионеров»:

- 1) Обь; 2) Енисей; 3) Амур; 4) Волга.

12. По запасам каких из перечисленных природных ресурсов Россия занимает 1 место в мире:

- 1) нефть и алюминиевые руды; 2) площадь пашни и свинцово-цинковые руды; 3) медные руды и водные биологические ресурсы; 4) природный газ и железные руды?

13. В каком из перечисленных городов России возможны чрезвычайные ситуации, связанные с протаиванием многолетней мерзлоты:

- 1) Вологда; 2) Ярославль; 3) Сочи; 4) Якутск?

14. С каким из государств Россия имеет самую протяженную границу по рекам:

- 1) Казахстан; 2) Украина; 3) КНДР; 4) Китай?

15. В каком из субъектов РФ проходит самая короткая сухопутная граница России с иностранным государством:

- 1) Мурманская обл.; 2) Приморский край; 3) Калининградская обл.; 4) Чукотский АО?

16. Национальный парк «Ленские столбы», объекты охраны которого входят в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположен в следующем субъекте РФ:

- 1) Красноярский край; 2) Иркутская обл.; 3) Республика Якутия (Саха); 4) Республика Бурятия.

17. В каком из регионов России расположен порт с максимальным количеством перерабатываемых грузов:

- 1) Краснодарский край; 2) Ленинградская обл.; 3) Приморский край; 4) Мурманская обл.?

18. Выберите регион России, в котором доля пашни в общей площади сельскохозяйственных угодий будет максимальной в стране:

- 1) Республика Татарстан; 2) Алтайский край; 3) Краснодарский край; 4) Ростовская обл.

19. Выберите вариант ответа, в котором представлены субъекты России, расположенные на наиболее сейсмически активной территории страны:

- 1) Томская обл., Свердловская обл., Курганская обл.;
2) Республика Бурятия, Республика Тыва, Иркутская обл.;
3) Ставропольский край, Ростовская обл., Волгоградская обл.;
4) Псковская обл., Новгородская обл., Ленинградская обл.

20. Выберите правильное сочетание, составленное по принципу город России – природная зона:

- 1) Мурманск – смешанные леса; 2) Омск – тундра; 3) Оренбург – степь; 4) Барнаул – тайга.

Ответ:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1.	2	1
2.	3	1
3.	1	1
4.	4	1
5.	3	1
6.	2	1
7.	2	1
8.	1	1
9.	4	1
10.	3	1
11.	4	1
12.	4	1
13.	4	1
14.	4	1
15.	2	1
16.	3	1
17.	1	1
18.	3	1
19.	2	1
20.	3	1
Итого:		20 баллов