Демонстрационный вариант

промежуточной аттестации по географии за 10 класс

Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 90 минут.

Ответы к заданиям 1-11 записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания).

Задания 12-17 требуют развёрнутого ответа. В заданиях 12-17 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи

При выполнении работы разрешается использовать прилагаемые справочные материалы и непрограммируемый калькулятор.

1.В последние годы в России в целях повышения безопасности дорожного движения стали использовать дорожные знаки с внутренней подсветкой, работающей в тёмное время суток. Таким образом, время работы подсветки знаков зависит от продолжительности светового дня. Знаки с внутренней подсветкой особенно эффективны на пешеходных переходах без светофоров и в местах выполнения дорожных работ. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности работы подсветки дорожных знаков 10 июня, начиная с города с наименьшей продолжительностью работы подсветки знаков.

1. Курск. 2. Элиста. 3. Салехард.

Запишите получившуюся последовательность цифр.

2.Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Географические особенности Урала

Урал имеет особое географическое положение на карте страны. Он находится на границе европейской и азиатской частях России. Это объясняет наличие здесь огромного количества отраслей промышленной специализации. В годы войны на территорию района были эвакуированы многие производства из Центральной России, и после войны они продолжают работу. В _____(А) работают тракторный и трубопрокатный заводы; в _____(Б) находится самый крупный в России металлургический комбинат, который обеспечивает многие отрасли стальным прокатом. А в столице одной из уральских республик, городе _____(В), производили и производят самое популярное в мире вооружение. С 40–50-х гг. XX века на Урале появилось множество закрытых городов, работающих на военно-промышленный комплекс России.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

1. Пермь;
2. Ижевск;
3. Магнитогорск;
4. Миасс;
5. Челябинск;
6. Уфа;
7. Екатеринбург;
8. Курган;
9. Оренбург.

Ответ:

А	Б	В

3.Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к числу возобновляемых?

1. почвенное плодородие;
2. энергия ветра;
3. каменный уголь;
4. природный газ;
5. лесные ресурсы.

4.Какие из следующих выводов о тенденциях изменения объемов промышленного производства, сделанных на основе анализа данных приведенной ниже таблицы, верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Регион	**2006 г.**	**2007 г.**	**2008 г.**	**2009 г.**
Тамбовская область	108,4	110,7	100,3	100,1
Калининградская область	166,6	114,4	101,8	95,3
Республика Дагестан	108,5	133,1	104,1	103,2
Республика Адыгея	118,3	118,2	116,6	103,8

1. В Калининградской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило сокращение объемов промышленного производства.
2. В Тамбовской области в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило увеличение объемов промышленного производства.
3. В Республике Адыгея в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило сокращение объемов промышленного производства.
4. В Республике Дагестан в период с 2006 по 2009 г. ежегодно происходило увеличение объемов промышленного производства.

5.В каких из высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Значительная часть прироста населения США обеспечивается за счёт переселенцев из других стран.

2. В 2015 г. в России наиболее высокий уровень рождаемости наблюдался в Республике Ингушетия, Республике Дагестан и Чеченской Республике.

3. В крупных городских агломерациях России сосредоточено более половины городского населения страны.

4. В середине 2016 г. более половины населения мира проживало в городских населённых пунктах.

5. В 2016 г. доля мужчин в общей численности населения Западной Европы превысила долю женщин.

6.После отмены сезонного перевода часов в России московское время отличается от времени, действующего на территории Франции: летом на 2 часа, а зимой — на 3. С помощью карты «Часовые зоны России» определите, сколько времени будет в Красноярске (V часовая зона) 1 декабря, когда в Париже 10 часов.

Карта составлена по состоянию на 01.01.2014

Ответ запишите цифрами.

7.Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Нигерии в 2017 г. было добыто 47 миллиарда м3 природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 11 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в миллиардах м3) в Нигерии в 2017 г.

8.Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны расположена в Западном и в Восточном полушариях. По форме правления является конституционной монархией. Ведущим сектором экономики является сфера услуг, на которую приходится более 70% ВВП страны. В состав территории входят

островные территории, на одном из принадлежащих стране архипелагов имеются действующие вулканы.

9.Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена на границе европейской и азиатской частей России. Её территория имеет выход к Государственной границе с Казахстаном. Большая часть территории имеет равнинный рельеф, восточную часть области занимают южные отроги Уральских гор. Главными отраслями промышленности являются машиностроение, металлургия (в области работает один из крупнейших металлургических комбинатов страны, ведётся выплавка меди и никеля), нефтяная и газовая промышленность.

10.Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Панама; 2. Бразилия; 3. Аргентина.

11.С территории какой скандинавской страны стартует данная экспедиция? Запишите в ответ название этой страны.

Международная арктическая экспедиция

Международная арктическая экспедиция MOSAiC (Многопрофильная дрейфующая обсерватория по изучению изменений климата) начнется 20 сентября 2019 года при участии 600 ученых. Об этом сообщил в пятницу ТАСС в ходе Недели арктической науки (Arctic Science Summit Week) в Архангельске профессор Института полярных и морских исследований имени Альфреда Вегенера, центра полярных и морских исследований Гельмгольца (AWI, Германия) Роланд Нойбер.

MOSAiC станет первой круглогодичной экспедицией в Центральную Арктику. Проект разработан международным консорциумом ведущих полярных исследовательских институтов. Он призван способствовать углублению понимания последствий изменения климата в Арктике и сокращению морского ледового покрова, а также улучшению прогнозов погоды. Стоит отметить, что океанографические и гидрометеорологические исследования будут проводиться в пределах арктического и субарктического климатических поясов.

Из города Тромсе девятого по числу жителей в стране выйдут два корабля: ледокол Polarstern и научно-исследовательское судно «Академик Федоров». Для старта экспедиции этот город выбран не случайно, мягкий климат позволяется проводить исследования даже в осенние и зимние месяцы, несмотря на то что город расположен за полярным кругом. Температурный минимум составляет −18,4 °C, средняя температура января равна −4,4 °C.

12.Какие типы воздушных масс формируют климат территории, в пределах которой будут проводиться исследования?

13.Почему, несмотря на то, что город Тромсё расположен за полярным кругом, там не бывает очень суровых зим?

14.Используя данные справочных материалов, сравните доли сельского хозяйства в ВВП и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Колумбии и Парагвая. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

Таблица 1. Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни населения, лет		Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
					мужчины	женщины		
Аргентина	44,9	17	8	92	74	81	25	11
Боливия	11,3	23	7	70	66	72	32	7
Венесуэла	28,5	18	7	88	68	76	28	7
Гайана	0,8	20	7	27	67	73	29	6
Гватемала	17,6	23	5	51	69	76	35	5
Гвиана (Фр)	0,3	21	8	85	78	83	32	6
Колумбия	50,4	15	6	77	73	79	26	8
Коста-Рика	5,1	14	5	73	78	83	22	9
Парагвай	7,2	21	6	61	72	76	30	6
Суринам	0,6	18	7	66	68	75	27	7
Сальвадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Эквадор	17,3	20	5	64	74	80	29	7
Бенин	11,2	37	9	44	59	62	48	3
Габон	2,0	30	8	87	64	67	36	5
Египет	97,0	27	6	43	70	74	34	4
Кения	51,0	31	6	27	64	68	41	2
Ливия	6,7	21	5	80	69	75	29	4
Мали	19,4	45	10	42	58	63	48	3
Марокко	35,1	19	5	63	75	78	26	7
Нигер	22,2	48	10	16	60	63	50	3
Судан	40,6	34	8	36	63	67	41	4
Танзания	57,5	39	7	34	63	66	45	3
Тунис	11,6	19	6	68	75	78	24	8
Уганда	44,1	41	9	24	60	65	48	3
Чад	14,9	45	13	23	55	59	47	2
Эфиопия	105,0	33	7	20	64	68	41	4

Таблица 2. Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП,%			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,4	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Сальвадор	52,6	60,3	27,7	12,0	58	20	22	5,8	1,1
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24.1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Нигер	21,9	39,0	19,5	41,5	20	5	75	1,2	0,4
Судан	177,8	57,8	2,6	39,6	41	7	52	3,0	2,0
Танзания	166,7	47,6	29,0	23,4	50	28	22	4,5	1,7
Тунис	133,3	63,7	26,2	10,1	52	34	14	14,2	1,6
Уганда	89,1	50,7	21,1	28,2	23	7	70	2,8	1,4
Чад	28,6	33,4	14,2	52,4	9	4	87	1,2	0,05
Эфиопия	198,5	43,6	21,6	34,8	22	9	69	3,2	1,3

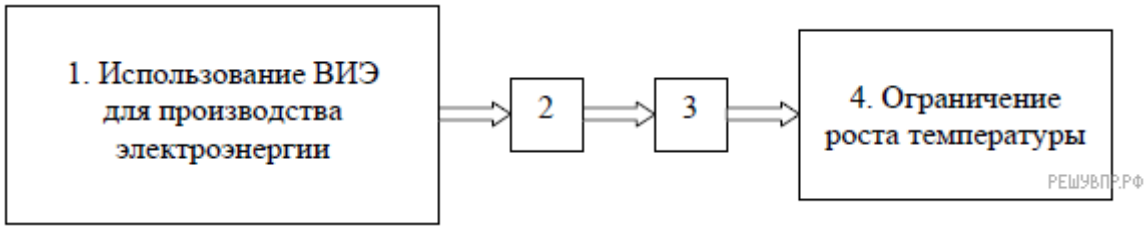
15.В настоящее время в Объединённых Арабских Эмиратах и Бахрейне объёмы производства алюминия превосходят объёмы производства алюминия в США. Укажите одну особенность ЭГП и одну особенность хозяйства ОАЭ и Бахрейна, которые

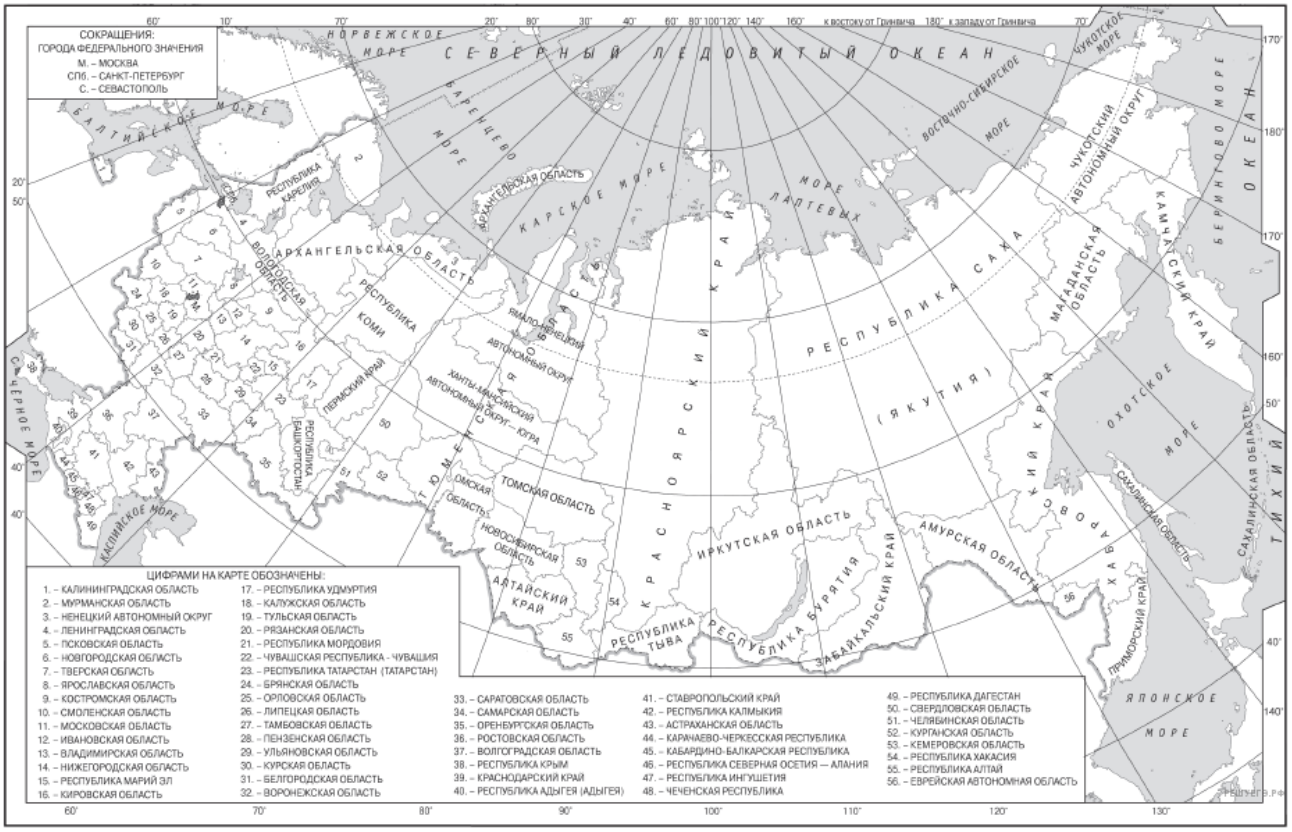
способствуют развитию алюминиевой промышленности. Если Вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

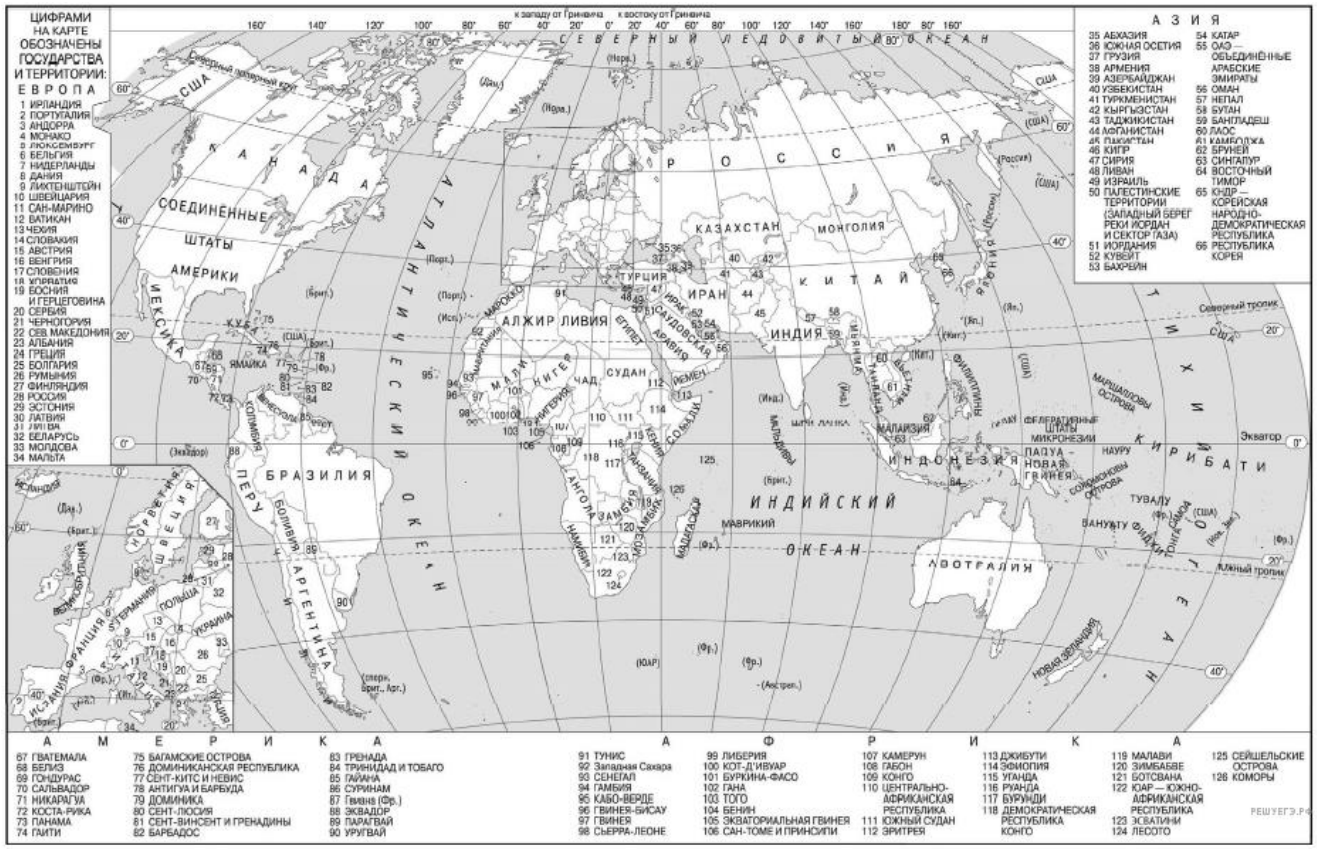
16.Ряд учёных указывают, что участившиеся в последние годы катастрофические стихийные бедствия в Индонезии напрямую связаны с уничтожением лесов в горных районах страны. Укажите два вида стихийных бедствий, которые могут быть связаны с уничтожением лесов в горных районах. Если Вы укажете более двух видов, оцениваться будут только два, указанные первыми.

17.В обращении к членам «Большой двадцатки», встреча которой состоялась в июле 2018 г., группа учёных перечислила меры по предотвращению глобального потепления, которые должны быть предприняты не позднее 2020 года. В числе этих мер предлагается обеспечить производство не менее 30% электроэнергии в мире с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) — энергии солнца и ветра.

Приведите рассуждения, подтверждающие наличие связей между использованием ВИЭ для производства электроэнергии и ограничением роста среднепланетарной температуры воздуха, обозначенные на схеме цифрами 2 и 3.




СОКРАЩЕНИЯ:
ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
М. – МОСКВА
СПб. – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
С. – СЕВАСТОПОЛЬ
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:
1. – КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
2. – МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
3. – НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
4. – ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
5. – ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
6. – НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
7. – ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ
8. – ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ
9. – КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
10. – СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
11. – МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
12. – ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
13. – ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
14. – НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
15. – РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ
16. – КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
17. – РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ
18. – КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
19. – ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
20. – РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
21. – РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
22. – ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ
23. – РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)
24. – БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ
25. – ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
26. – ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ
27. – ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
28. – ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
29. – УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
30. – КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
31. – БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
32. – ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
33. – САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
34. – САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
35. – ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
36. – РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
37. – ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
38. – РЕСПУБЛИКА КРЫМ
39. – КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
40. – РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ (АДЫГЕЯ)
41. – СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
42. – РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ
43. – АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
44. – КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА
45. – КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
46. – РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ — АЛАНИЯ
47. – РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ
48. – ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
49. – РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
50. – СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
51. – ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
52. – КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
53. – КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
54. – РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ
55. – РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ
56. – ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ


ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ:
ЕВРОПА
1 ИРЛАНДИЯ
2 ПОРТУГАЛИЯ
3 АНДОРРА
4 МОНАКО
5 ЛЮКСЕМБУРГ
6 БЕЛЬГИЯ
7 НИДЕРЛАНДЫ
8 ДАНИЯ
9 ЛИХТЕНШТЕЙН
10 ШВЕЙЦАРИЯ
11 САН-МАРИНО
12 ВАТИКАН
13 ЧЕХИЯ
14 СЛОВАКИЯ
15 АВСТРИЯ
16 ВЕНГРИЯ
17 СЛОВЕНИЯ
18 ХОРВАТИЯ
19 БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
20 СЕРБИЯ
21 ЧЕРНОГОРИЯ
22 СЕВ. МАКЕДОНИЯ
23 АЛБАНИЯ
24 ГРЕЦИЯ
25 БОЛГАРИЯ
26 РУМЫНИЯ
27 ФИНЛЯНДИЯ
28 РОССИЯ
29 ЭСТОНИЯ
30 ЛАТВИЯ
31 ЛИТВА
32 БЕЛАРУСЬ
33 МОЛДОВА
34 МАЛЬТА
АЗИЯ
35 АБХАЗИЯ
36 ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ
37 ГРУЗИЯ
38 АРМЕНИЯ
39 АЗЕРБАЙДЖАН
40 УЗБЕКИСТАН
41 ТУРКМЕНИСТАН
42 КЫРГЫЗСТАН
43 ТАДЖИКИСТАН
44 АФГАНИСТАН
45 ПАКИСТАН
46 КИПР
47 СИРИЯ
48 ЛИВАН
49 ИЗРАИЛЬ
50 ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ (ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ РЕКИ ИОРДАН И СЕКТОР ГАЗА)
51 ИОРДАНИЯ
52 КУВЕЙТ
53 БАХРЕЙН
54 КАТАР
55 ОАЭ — ОБЪЕДИНЁННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ
56 ОМАН
57 НЕПАЛ
58 БУТАН
59 БАНГЛАДЕШ
60 ЛАОС
61 КАМБОДЖА
62 БРУНЕЙ
63 СИНГАПУР
64 ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР
65 КНДР — КОРЕЙСКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА
66 РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
АМЕРИКА
67 ГВАТЕМАЛА
68 БЕЛИЗ
69 ГОНДУРАС
70 САЛЬВАДОР
71 НИКАРАГУА
72 КОСТА-РИКА
73 ПАНАМА
74 ГАИТИ
75 БАГАМСКИЕ ОСТРОВА
76 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
77 СЕНТ-КИТС И НЕВИС
78 АНТИГУА И БАРБУДА
79 ДОМИНИКА
80 СЕНТ-ЛЮСИЯ
81 СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ
82 БАРБАДОС
83 ГРЕНАДА
84 ТРИНИДАД И ТОБАГО
85 ГАЙАНА
86 СУРИНАМ
87 Гвиана (Фр.)
88 ЭКВАДОР
89 ПАРАГВАЙ
90 УРУГВАЙ
АФРИКА
91 ТУНИС
92 Западная Сахара
93 СЕНЕГАЛ
94 ГАМБИЯ
95 КАБО-ВЕРДЕ
96 ГВИНЕЯ-БИСАУ
97 ГВИНЕЯ
98 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ
99 ЛИБЕРИЯ
100 КОТ-Д'ИВУАР
101 БУРКИНА-ФАСО
102 ГАНА
103 ТОГО
104 БЕНИН
105 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ
106 САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ
107 КАМЕРУН
108 ГАБОН
109 КОНГО
110 ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
111 ЮЖНЫЙ СУДАН
112 ЭРИТРЕЯ
113 ДЖИБУТИ
114 ЭФИОПИЯ
115 УГАНДА
116 РУАНДА
117 БУРУНДИ
118 ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО
119 МАЛАВИ
120 ЗИМБАБВЕ
121 БОТСВАНА
122 ЮАР — ЮЖНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
123 ЭСВАТИНИ
124 ЛЕСОТО
125 СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА
126 КОМОРЫ