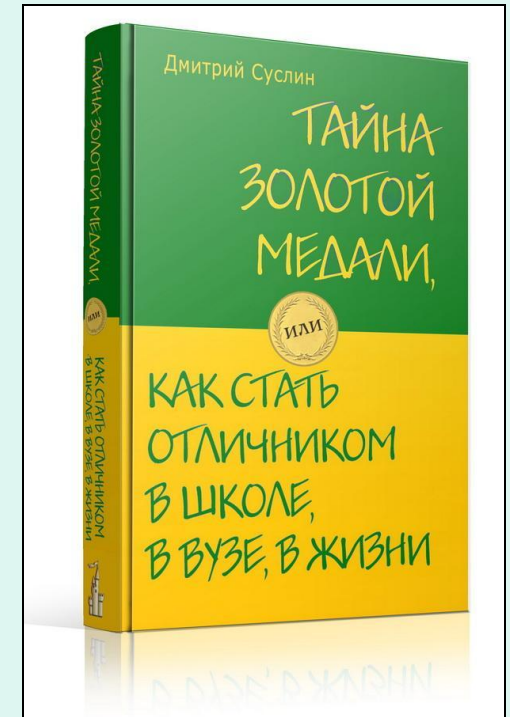
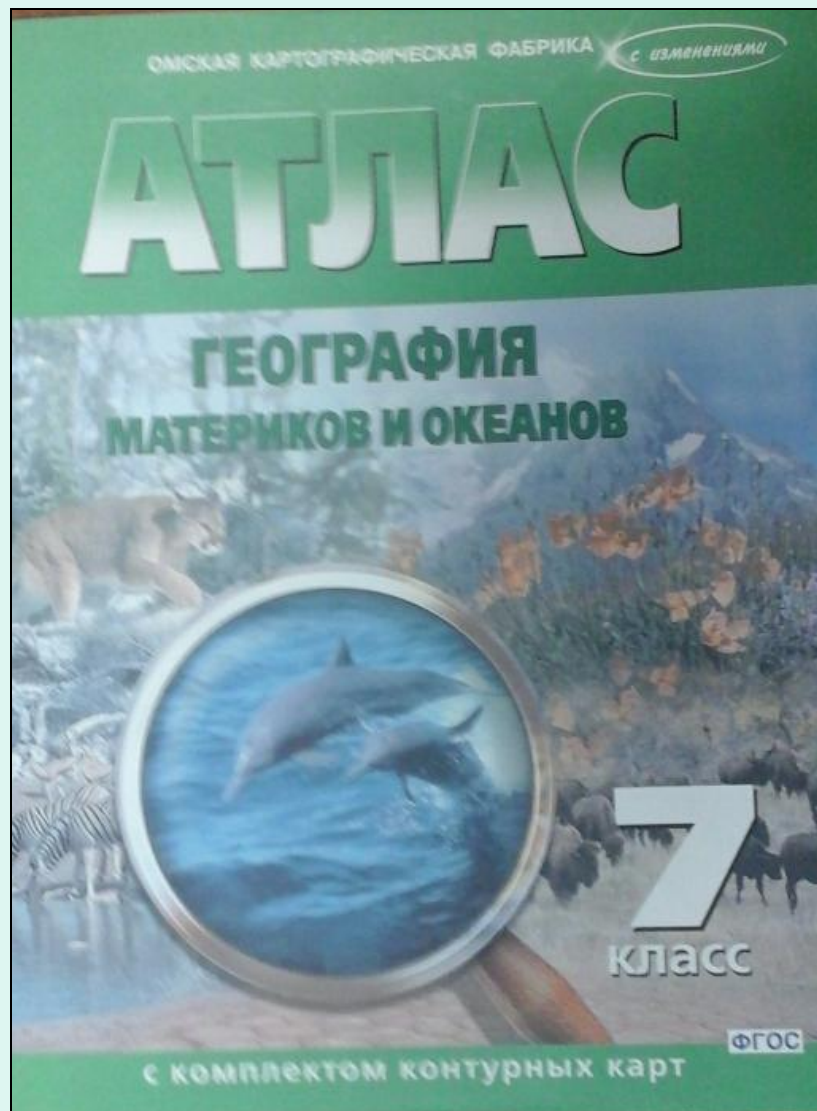


Готовимся к ОГЭ





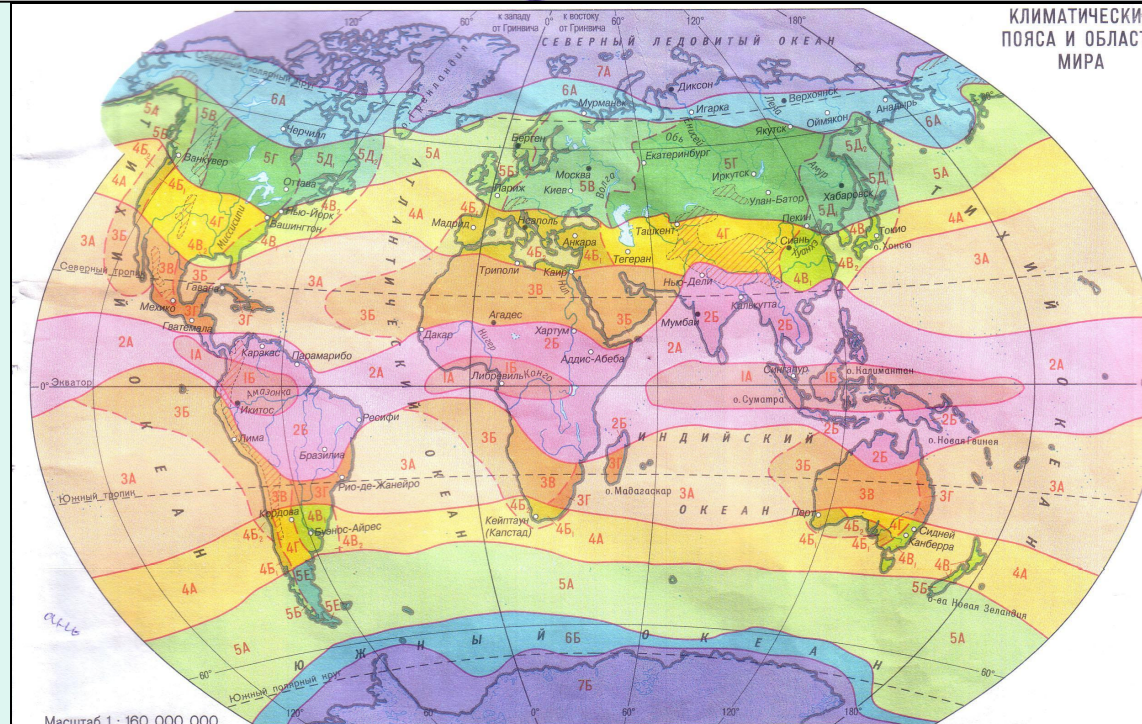
Купить вот эти атласы!



1. На территории какой из перечисленных стран имеется пустыня, расположенная в тропических широтах вдоль океанического побережья?

- 1) Бразилия
3) Ботсвана

- 2) Чили
4) Египет



ПОЯСА И ОБЛАСТИ

ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС	СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА	СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС
Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы	Летом – тропические, зимой – умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады	Летом – умеренные, зимой – арктические или антарктические воздушные массы. Большие сезонные колебания температуры. На материках – многолетняя мерзлота, на океанах – плавучие льды
1А океанические	4А океанические	6А области субарктического климата
1Б континентальные	4Б, 4В средиземноморского климата на западных побережьях (4Б) и прилегающих антарктиках (4В)	6Б области субантарктического климата с прохладным летом и холодной зимой
СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ПОЯСА	4В, 4Г климата восточных побережий (4В) и прилегающих антарктик (4Г)	АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА
Летом – экваториальные, зимой – тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны	4Г засушливые континентальные	Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало
2А океанические	УМЕРЕННЫЕ ПОЯСА	7А области арктического климата
2Б континентальные	Западные ветры. На материках зимой – снежный покров. На океанах частые штормы, особенно в Южном полушарии. Возможны плавучие льды	7Б области антарктического климата с наиболее холодной зимой на земном шаре
ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА	5А океанические	Области высокогорного климата
Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках	5Б морского климата побережий	Границы климатических поясов
3А океанические	5В умеренно-континентальные	Границы климатических областей
3Б океанические с малым количеством осадков	5Г континентальные	
3В сухие континентальные и западных побережий	5Д, 5Е климата восточных побережий (5Д) и прилегающих антарктик (5Е)	
3Г влажные континентальные	5Е холодная беззональная область восточных побережий Южной Америки	
		Пункты наблюдений, к которым относятся диаграммы

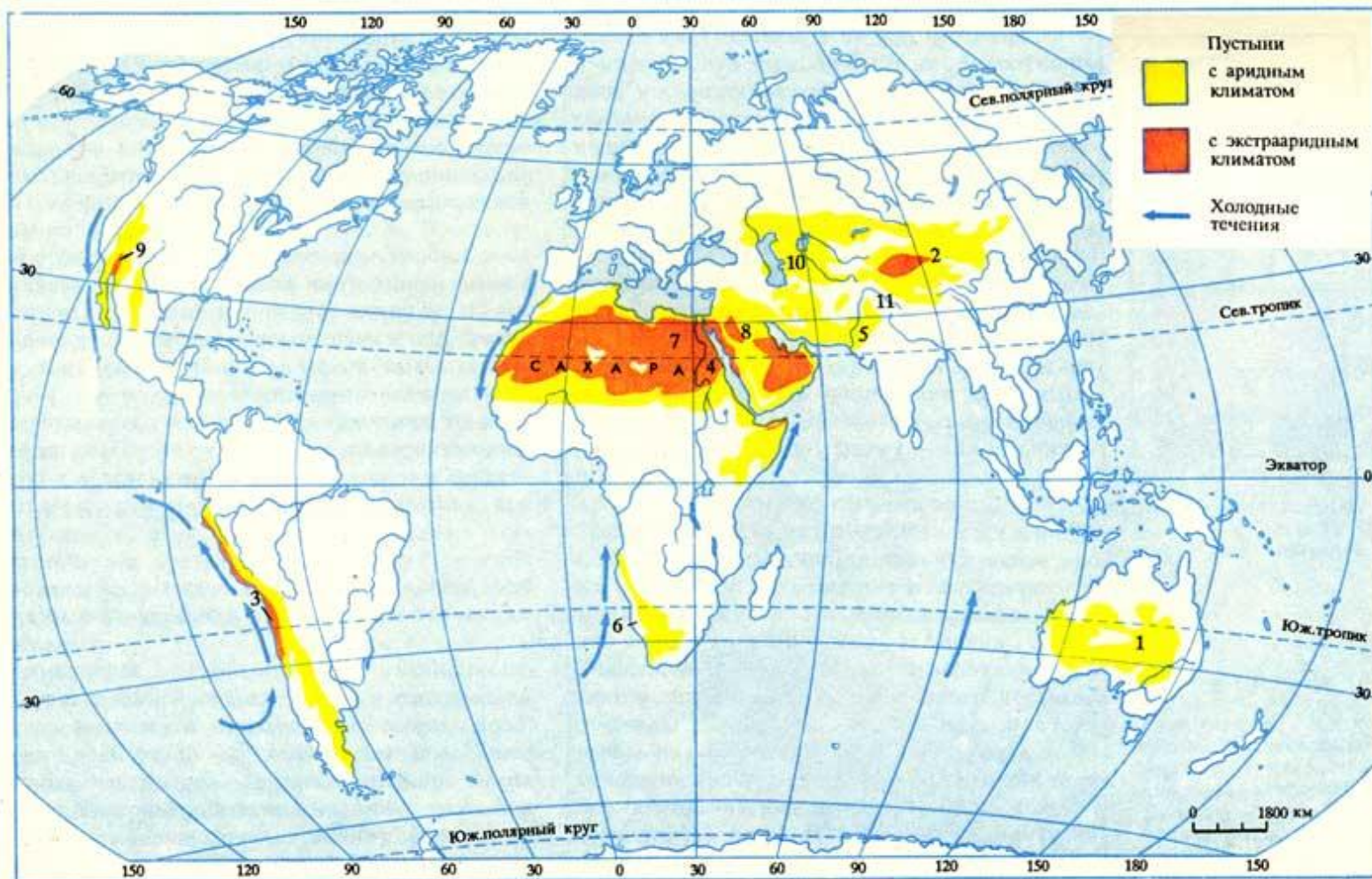
1. На территории какой из перечисленных стран имеется пустыня, расположенная в тропических широтах вдоль океанического побережья?

1) Бразилия

2) Чили

3) Ботсвана

④ Египет

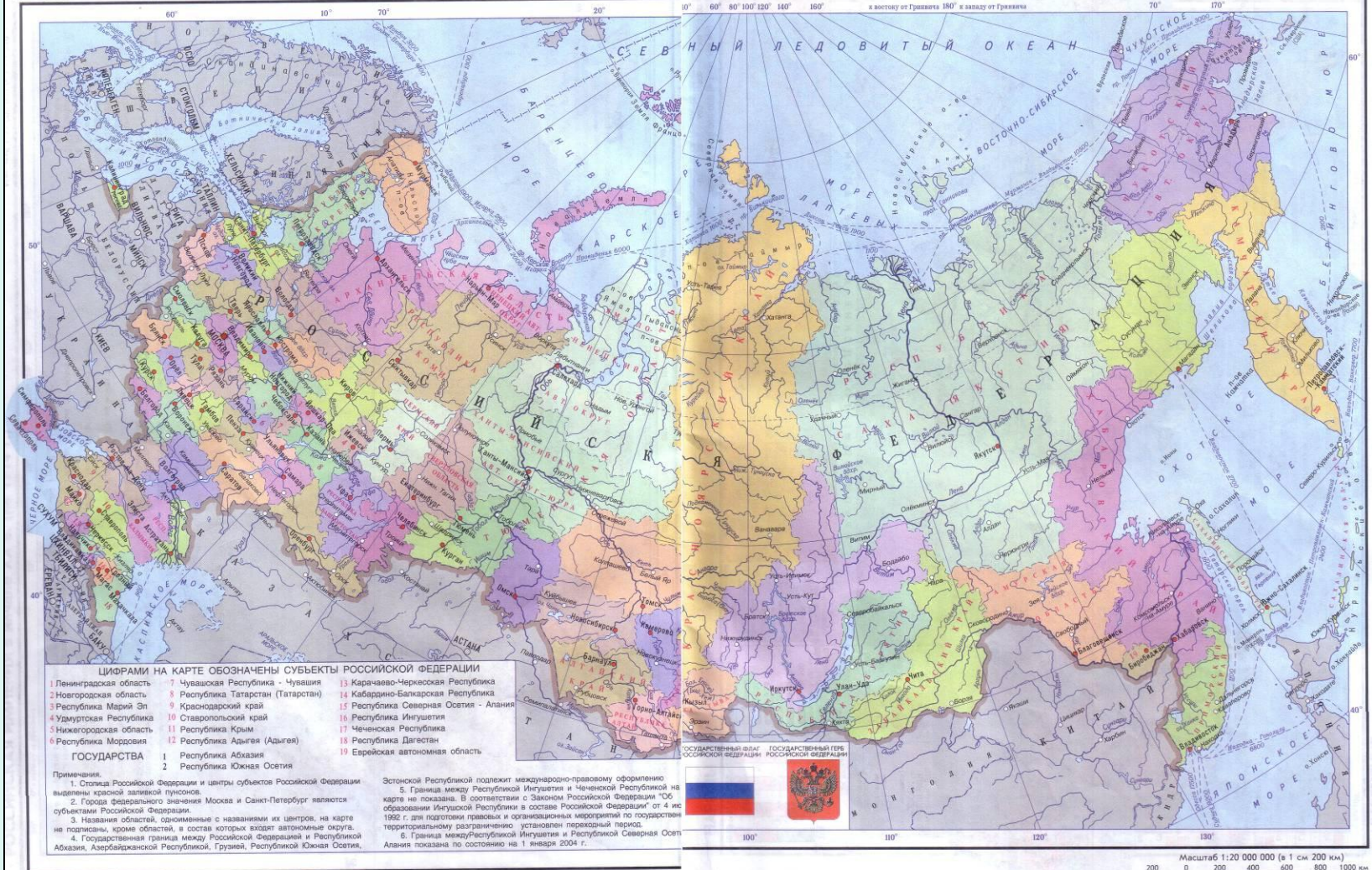


Пустыня Атакама расположена в Чили

2. Какие из перечисленных островов являются частью территории Российской Федерации?

- 1) Алеутские острова
- 2) архипелаг Шпицберген
- 3) острова Святого Лаврентия
- 4) архипелаг Земля Франца-Иосифа

10 ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



3. Какая из перечисленных горных систем находится в области кайнозойской (альпийской) складчатости?

- 1) Верхоянский хребет 2) Урал
 3) Саяны 4) Кавказ

Тектоническая карта

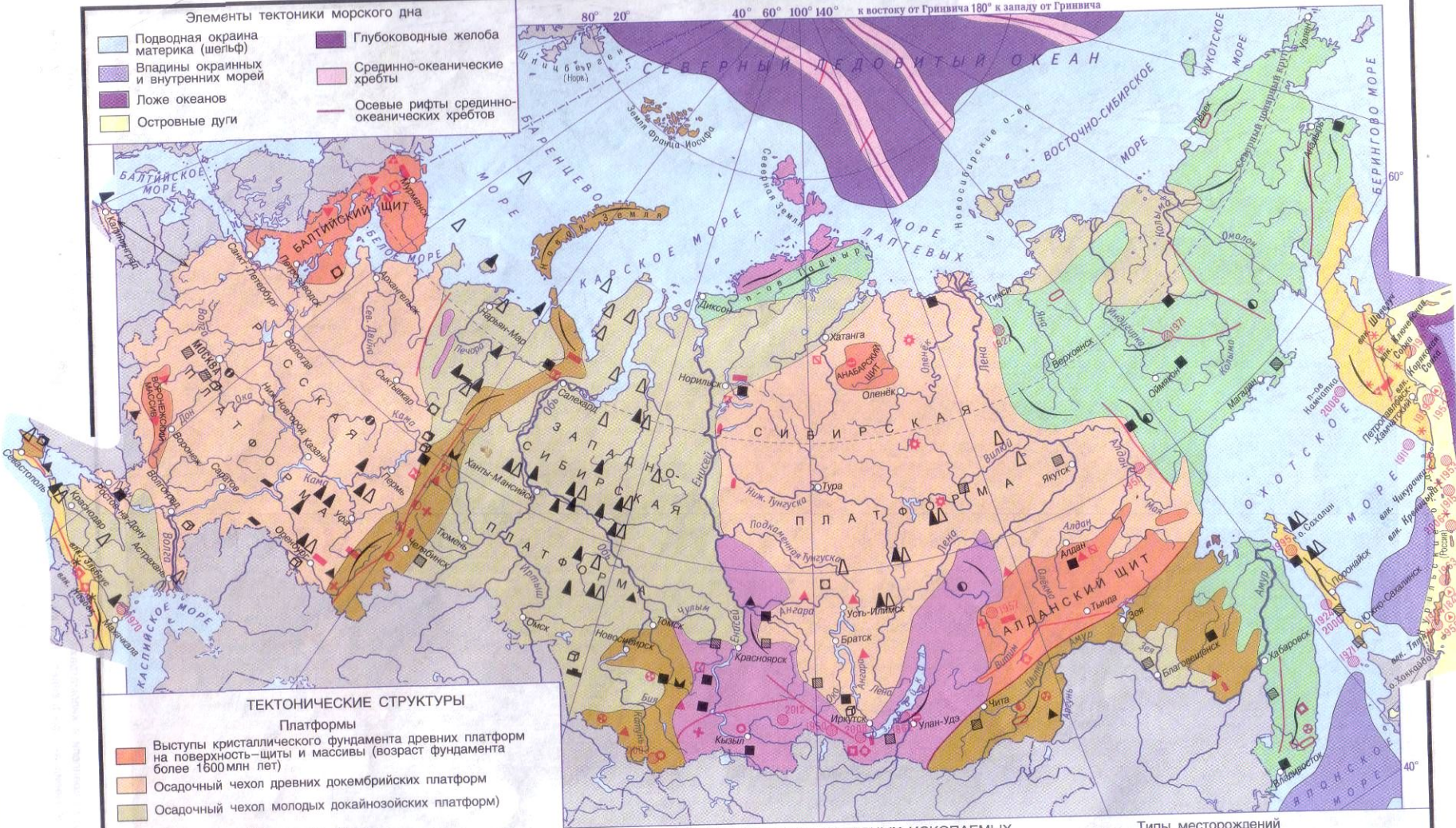


ТЕКТОНИКА И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Элементы тектоники морского дна

- Подводная окраина материка (шельф)
- Глубоководные желоба
- Впадины окраинных и внутренних морей
- Срединно-океанические хребты
- Ложе океанов
- Островные дуги
- Осевые рифты срединно-океанических хребтов

80° 20° 40° 60° 100° 140° к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича



ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ

Платформы

- Выступы кристаллического фундамента древних платформ на поверхность — щиты и массивы (возраст фундамента более 1600 млн лет)
- Осадочный чехол древних докембрийских платформ
- Осадочный чехол молодых докайнозойских платформ

Складчатые области

- позднедокембрийская (байкальская) — раннепалеозойская (каледонская) (700-400 млн лет)
- позднепалеозойская (герцинская) (300-250 млн лет)
- мезозойская (160-70 млн лет)
- кайнозойская (от 30 млн лет до настоящего времени)

— Крупные разломы в земной коре

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Каменный уголь
- Бурый уголь
- Горючие сланцы
- Нефть
- Природный газ
- Железные руды
- Марганцевые руды
- Хромовые руды
- Вольфрамовые руды
- Молибденовые руды
- Алюминиевые руды
- Медные руды
- Полиметаллические руды
- Оловянные руды
- Ртутные руды
- Золото
- Асбест
- Графит
- Слюда
- Апатиты
- Фосфориты
- Калийные соли
- Поваренная соль
- Глауберова соль
- Алмазы

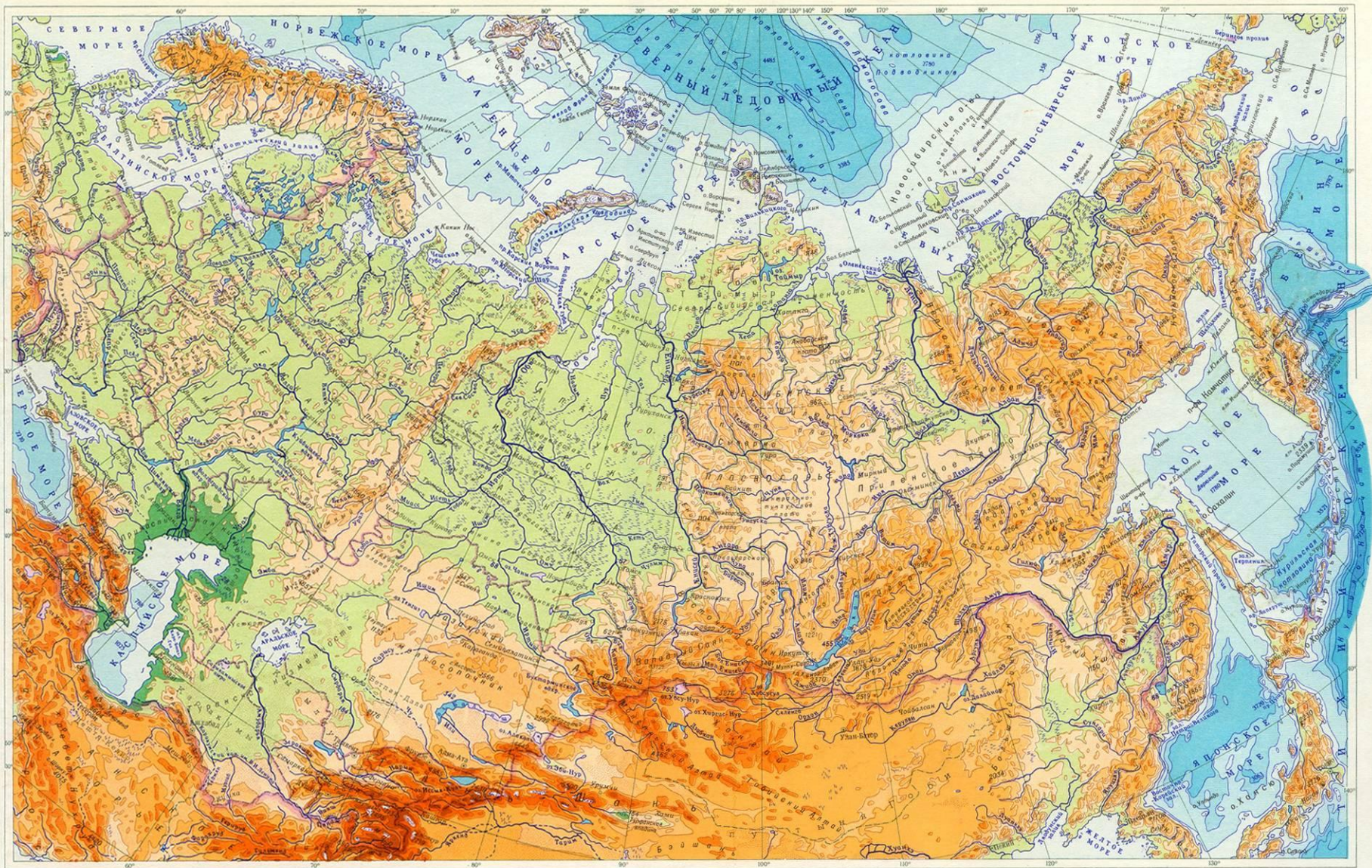
Типы месторождений

- магматические и метаморфические
- осадочные
- 1924 Эпицентры и даты крупнейших землетрясений
- 1958 Эпицентры и даты землетрясений, сопровождавшихся разрушительными морскими волнами (цунами)

Вулканы

- * действующие
- * потухшие

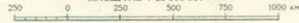
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА СССР



ШКАЛА ГЛУБИН И ВЫСОТ В МЕТРАХ



МАСШТАБ 1:25 000 000



4. Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: разработку полезных ископаемых, строительство дорог зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?

- 1) Ростовская область 3) Калининградская область
 2) Оренбургская область 4) Красноярский край

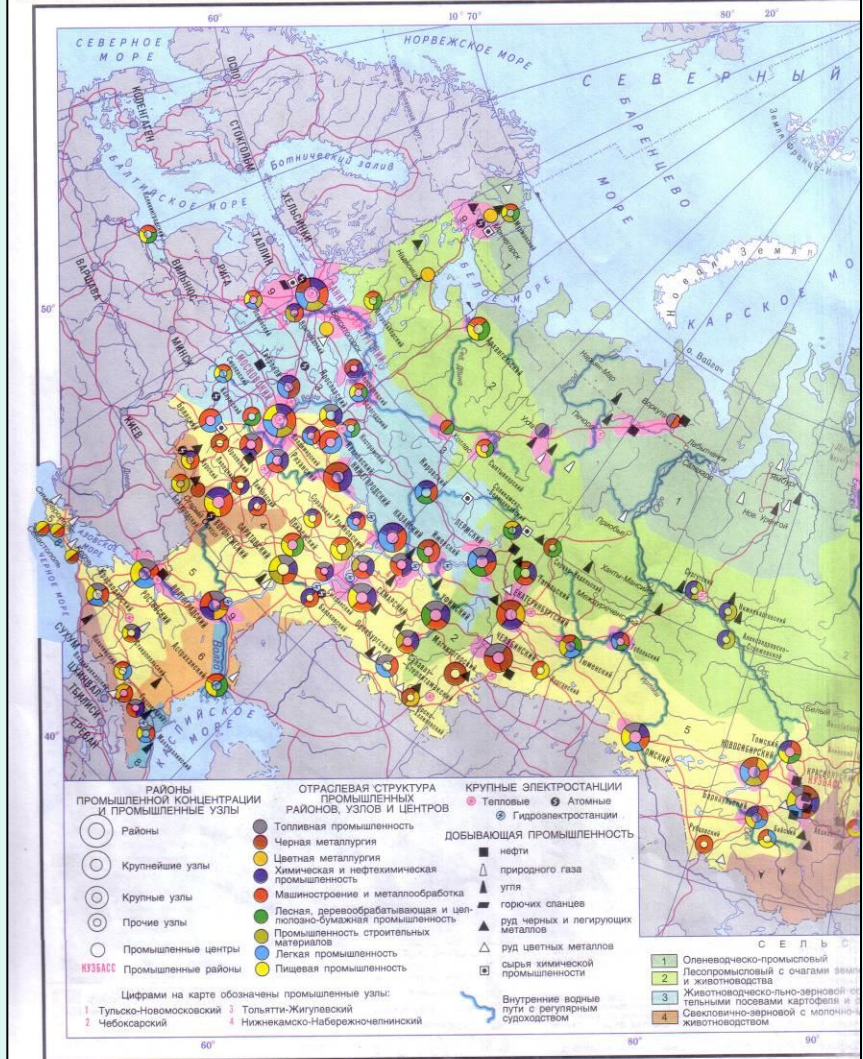


Чёрная – это железо! Все остальные металлы – цветная металлургия!

5. Какой из перечисленных городов является крупным центром цветной металлургии?

- 1) Липецк 2) Магнитогорск 3) Норильск 4) Череповец

28 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАРТА



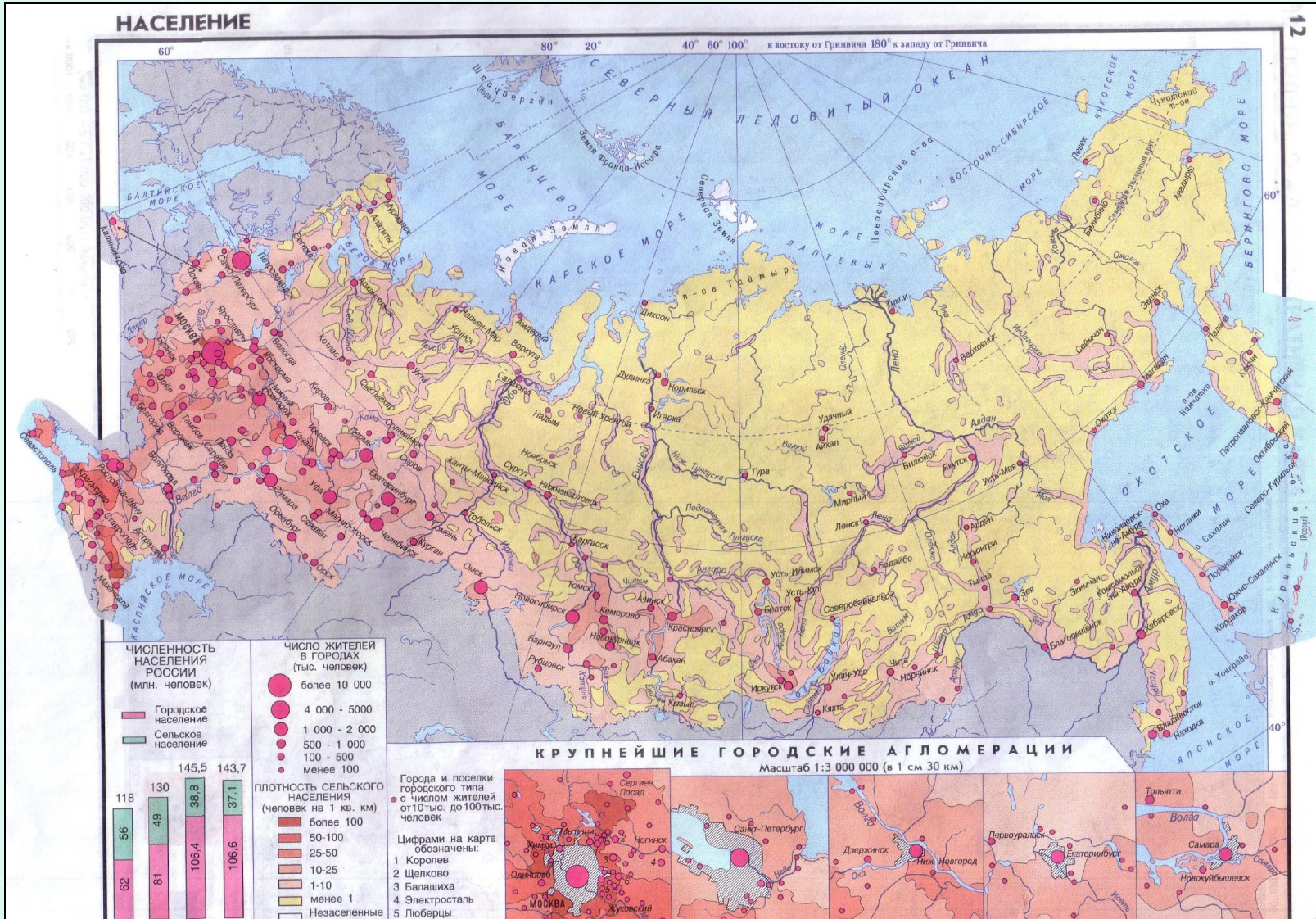
6. Коренными жителями какого из перечисленных полуостровов являются коряки?

- 1) Кольского
- 2) Таймыр
- 3) Камчатка
- 4) Ямал



7. Какой из перечисленных регионов России находится в пределах Основной полосы расселения?

- 1) Мурманская область 2) Республика Саха (Якутия)
 3) Новосибирская область 4) Ненецкий АО



8. Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов наблюдалась наибольшая смертность.

Демографические показатели Ивановской области, Республики Коми, Республики Дагестан, Новосибирской области в 2007 г.

Регион	Общая численность населения, тыс. человек	Рождаемость, ‰	Естественный прирост, ‰
Ивановская область	1088	9,0	-11,0
Республика Коми	975	11,1	-2,7
Республика Дагестан	2659	15,3	8,7
Новосибирская область	2670	10,6	0

- 1) Новосибирская область 2) Республика Дагестан
3) Ивановская область 4) Республика Коми

Ответ 3. Рождалось 9 чел на 1000 жит, естественный прирост - 11, значит умерали 20 человек на 1000 жителей (Естественный прирост – это разница между количеством родившихся и умерших)

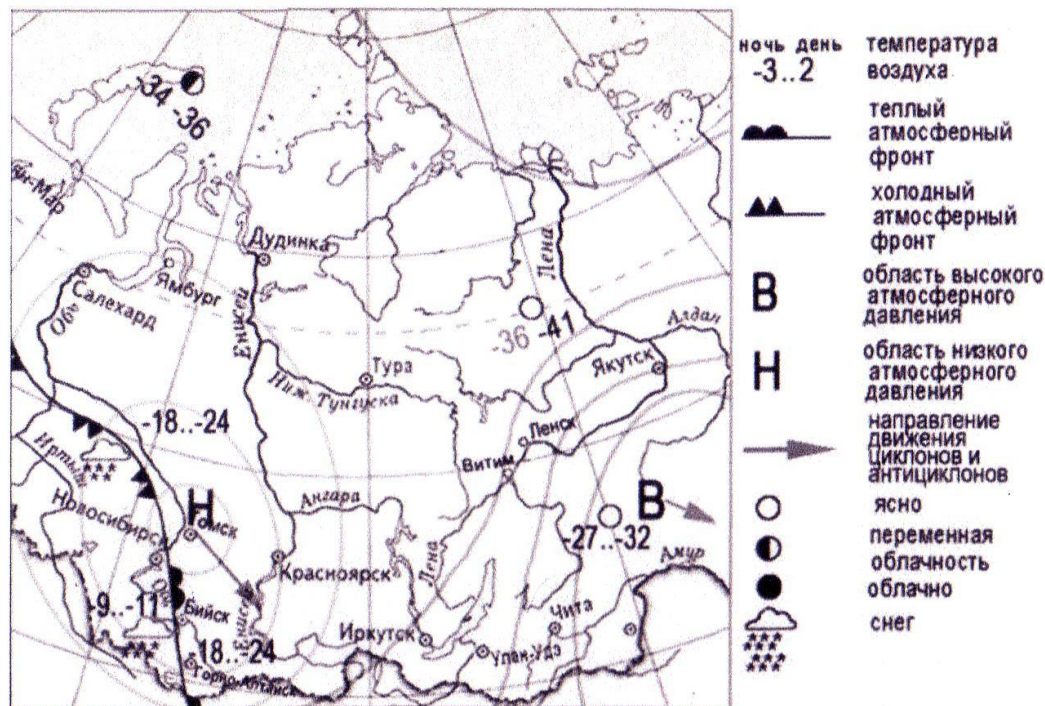
9. Используя данные таблицы, определите показатель смертности населения в Республики Дагестан в 2007 г. Ответ запишите в виде числа.

Демографические показатели Ивановской области, Республики Коми, Республики Дагестан, Новосибирской области в 2007 г.

Регион	Общая численность населения, тыс. человек	Рождаемость, ‰	Естественный прирост, ‰
Ивановская область	1088	9,0	-11,0
Республика Коми	975	11,1	-2,7
Республика Дагестан	2659	15,3	8,7
Новосибирская область	2670	10,6	0

- 1) Новосибирская область 2) Республика Дагестан
3) Ивановская область 4) Республика Коми

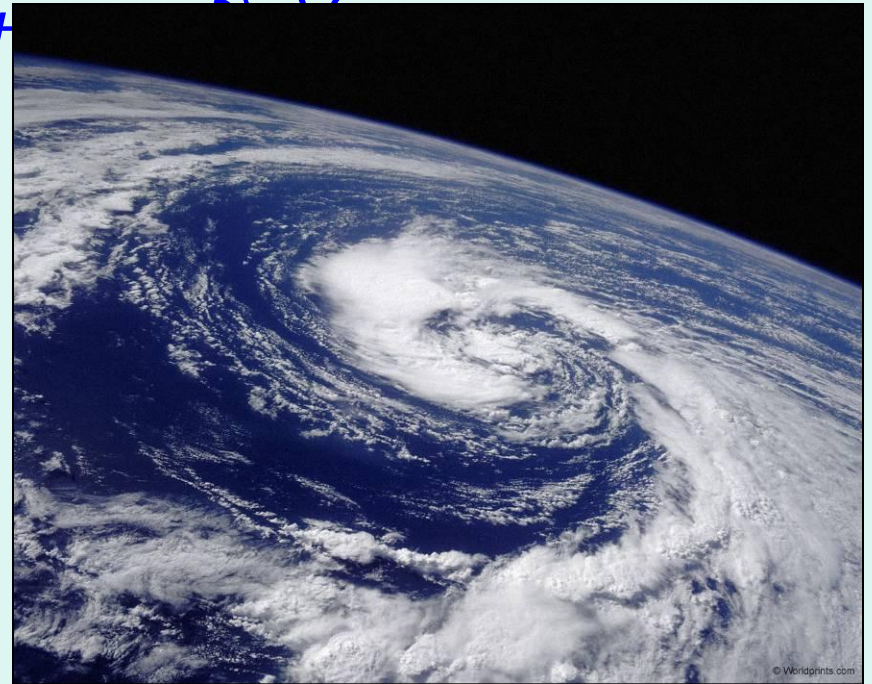
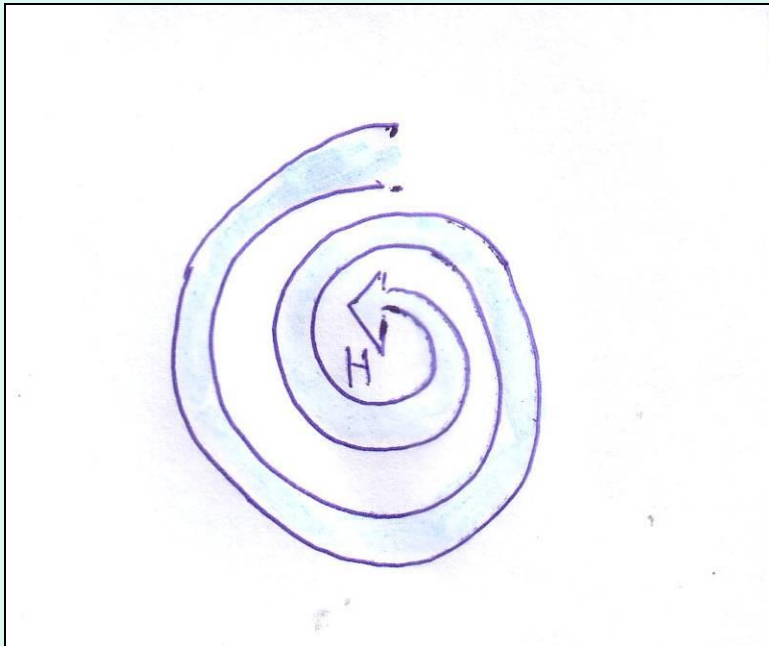
Родились 15,3 – прирост 8,7 =
смертность 6,6
(промилле)



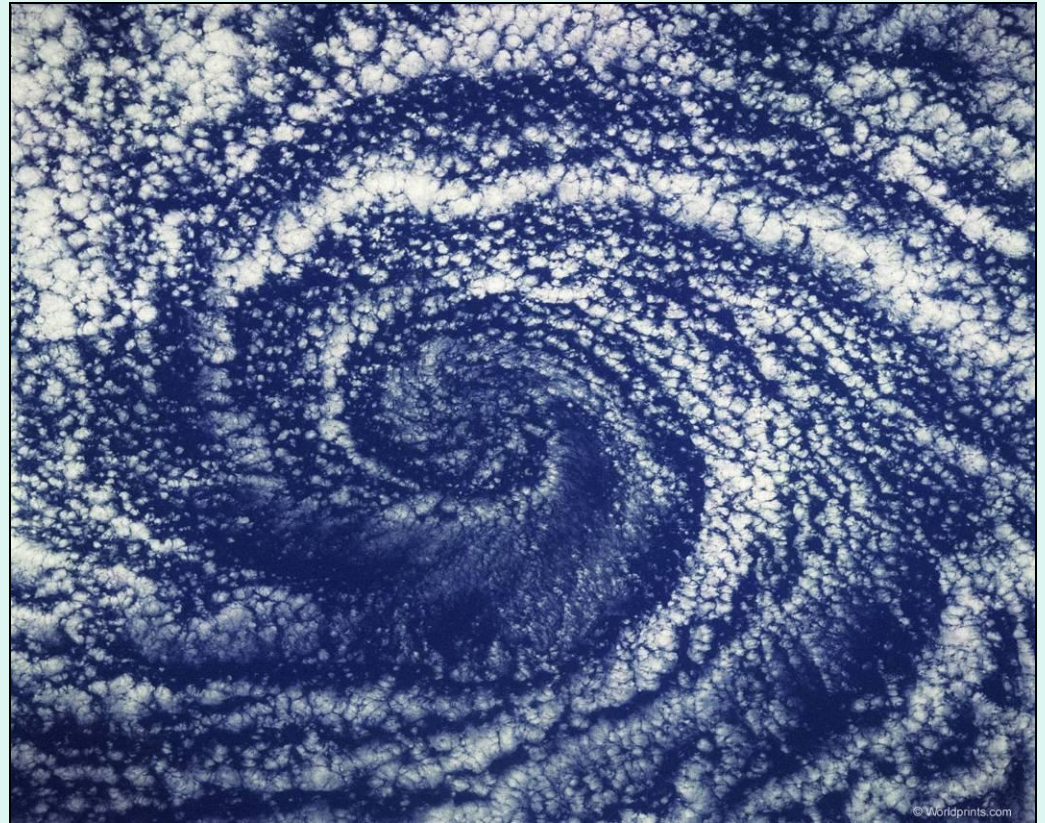
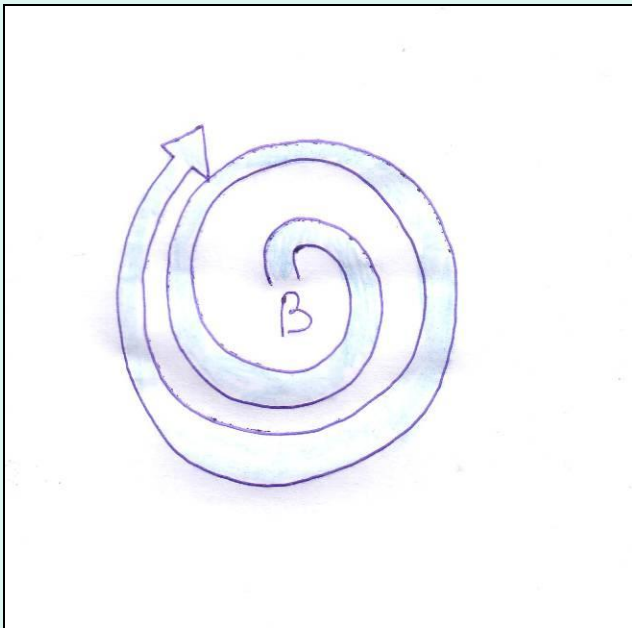
10. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Ямбург 2) Чита 3) Новосибирск 4) Бийск

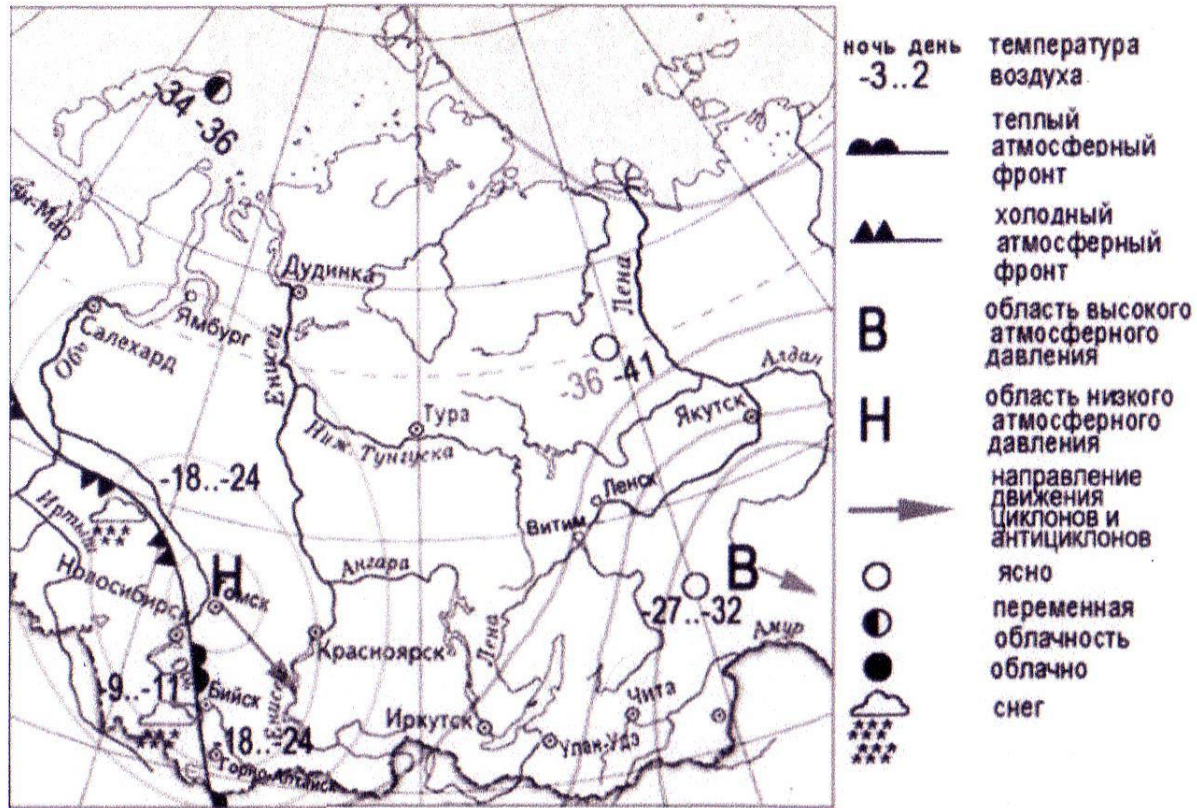
2) Циклон – вихревое движение воздушных масс. Возникает при вторжении тёплого воздуха в холодный. Связан с областью низкого давления. Движение воздуха против часовой стрелки. Приносит пасмурную погоду (дождь, снег) летом и холод зимой.



3. Антициклон – возникает при вторжении в
....., связан с областью давления. Движение
воздуха Приносит погоду, усиливает
..... и зимой.



Циклон – буква Н – низкое давление, антициклон – В
– высокое давление

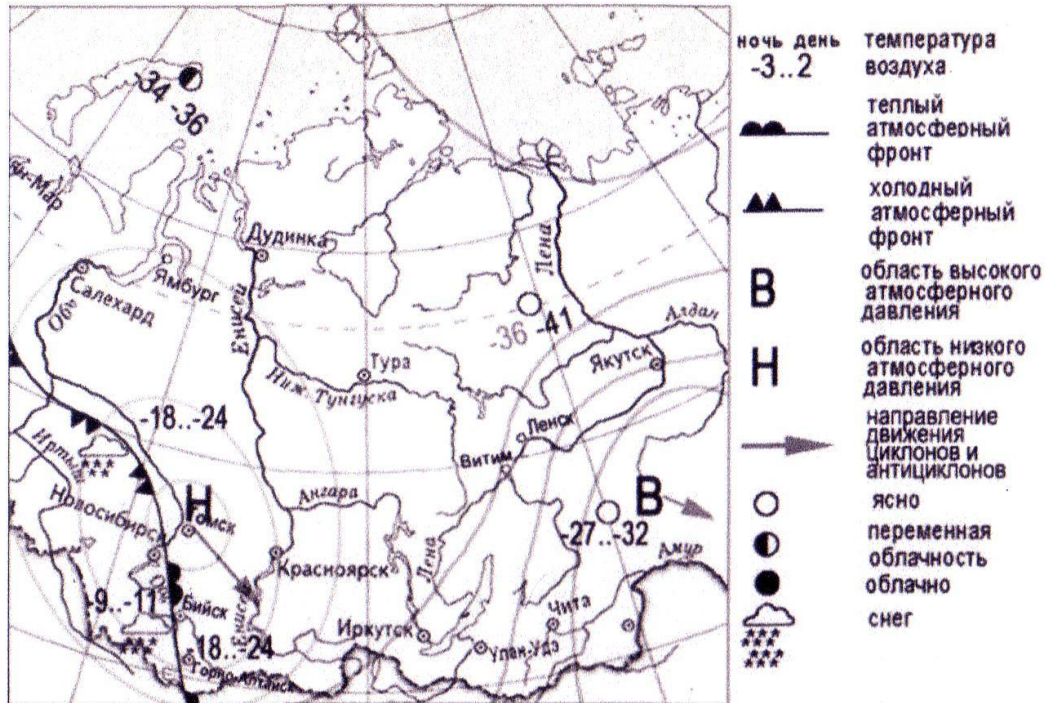


10. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Ямбург 2) Чита 3) Новосибирск 4) Бийск

11. Карта погоды составлена на 2 января. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Омск 2) Чита 3) Новосибирск 4) Иркутск



10. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Ямбург 2) Чита 3) Новосибирск 4) Бийск

12. Примером рационального природопользования является

1) извлечение одного компонента при переработке полиметаллических руд

2) распашка земель вдоль склонов

3) избыточное орошение в засушливых районах

4) создание полевых лесополос в степной зоне



13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Волга?

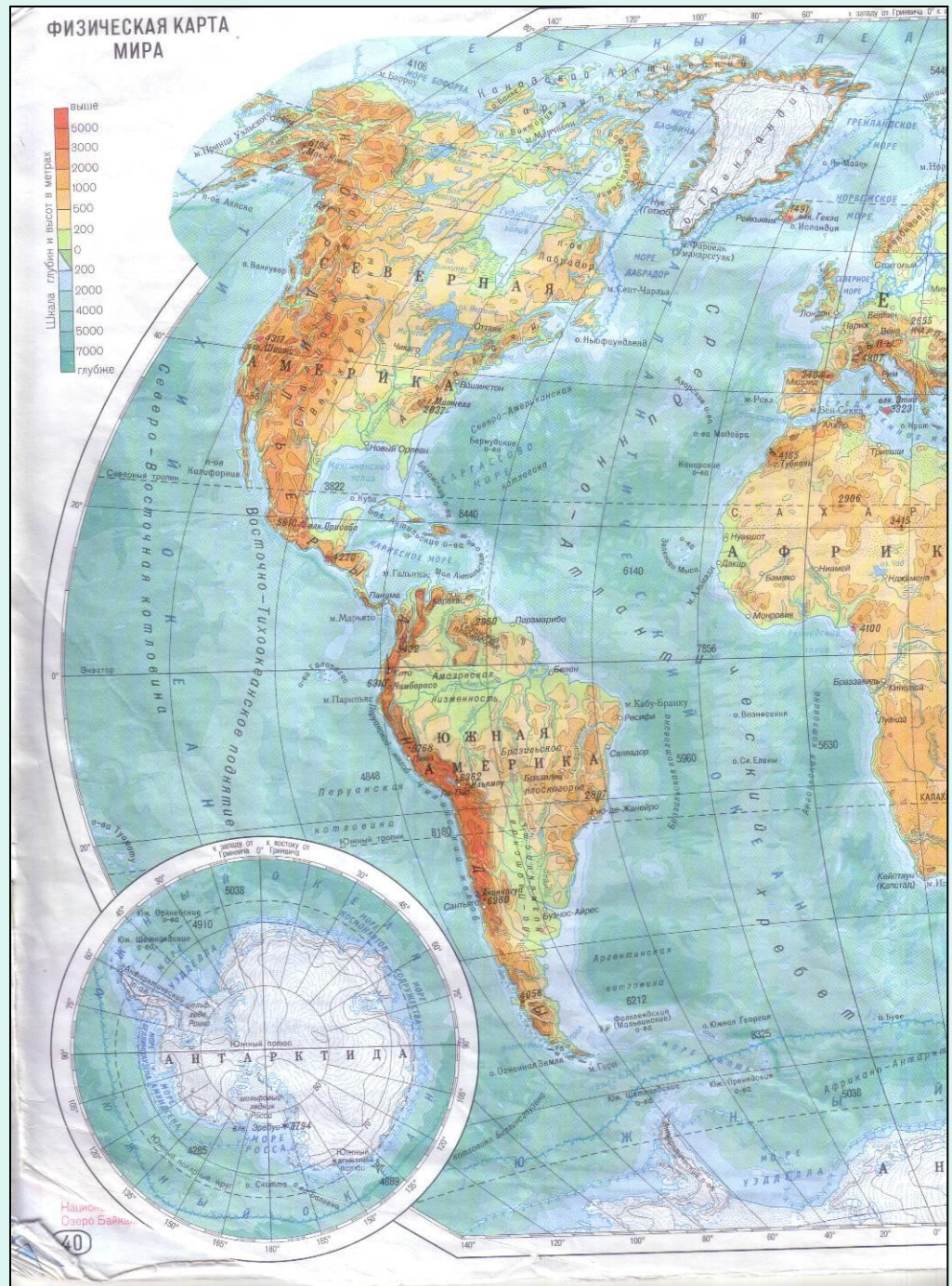
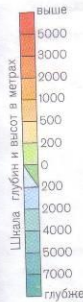
1) Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 229 м) , впадает в Каспийское море. Устье ниже уровня моря на 28 м.

2) Волга принимает около 200 притоков, главнейшими из которых являются Кама и Ока.

③) Замерзает Волга примерно в конце октября – начале ноября, а вскрывается в конце апреля – середине марта.

4) Дельта Волги начинается в месте отделения от её русла Ахтубы (в районе Волгограда) и является одной из самых крупных в России.

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА



14. Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 33° ю.ш. 70° з.д. *Анды*

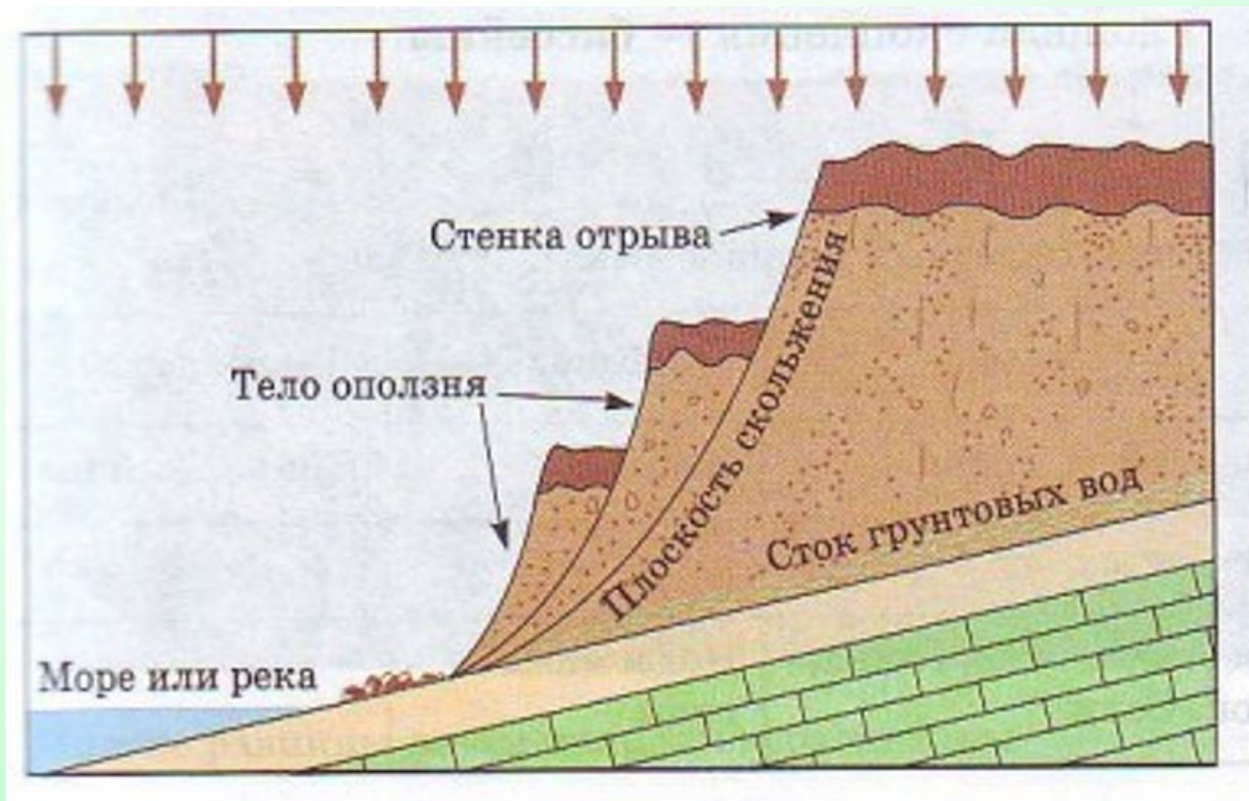
Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

В Центральном районе Сочи в результате сильных дождей произошел сход оползня. Частично пострадали несколько домов. Сочинские власти намерены контролировать состояние оползневого участка в центре курорта.

15. **Объясните**, почему сильные дожди могли стать причиной оползня? Укажите две причины.



Оползень представляет собой отрыв горных пород от склона и перемещение их по склону под воздействием силы тяжести (гравитационных сил) и дополнительных нагрузок.





Верхний слой горных пород пропитался дождевой водой и стал тяжёлым, уровень подземных вод поднялся, и верхний слой пород соскользнул вниз по поверхности водоупорного слоя

16. **Определите долю** сельского населения (в процентах) в общей численности населения Мурманской области, если известно, что общая численность её населения на 1 января 2013 г. составляла 780 549 человек, в том числе горожан – 723 719 человек. Полученный результат округлите до целого числа.

Всё население 780549 чел. – 100%

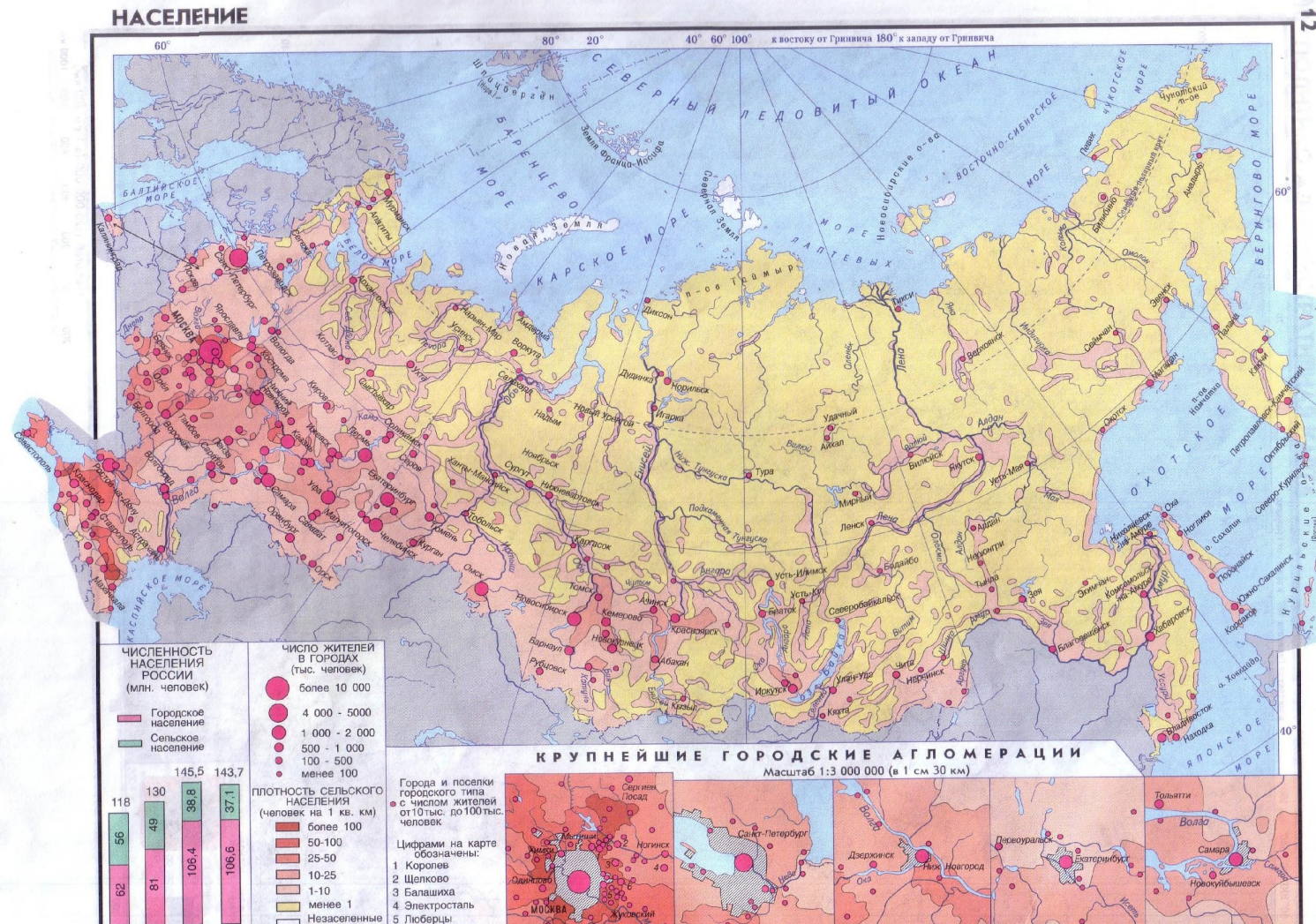
1% = 7805 чел.

$780549 - 723719 : 7805 = 7,281$ Округляем, ответ 7%

17. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

1) Челябинск 2) Краснодар 3) Псков

312.

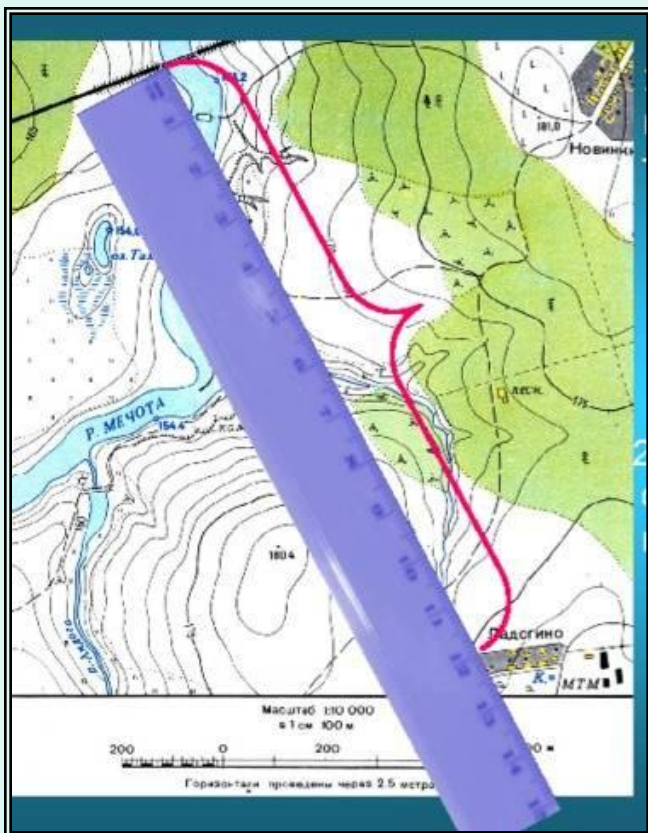


Города миллионеры

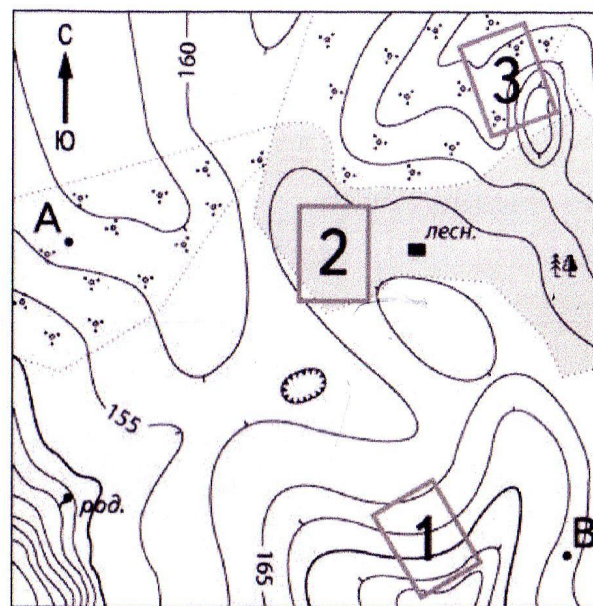
Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Воронеж, Казань, Самара, Волгоград, Ростов-на-Дону, Пермь, Екатеринбург, Уфа, Челябинск, Омск, Новосибирск, Красноярск

18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до точки В.
 Полученный результат округлите до десятков метров.
 Ответ запишите в виде числа.


760 +



Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты



-  род. Родник
-  лесн. Дом лесника
-  Яма
-  Кустарник
-  Лес

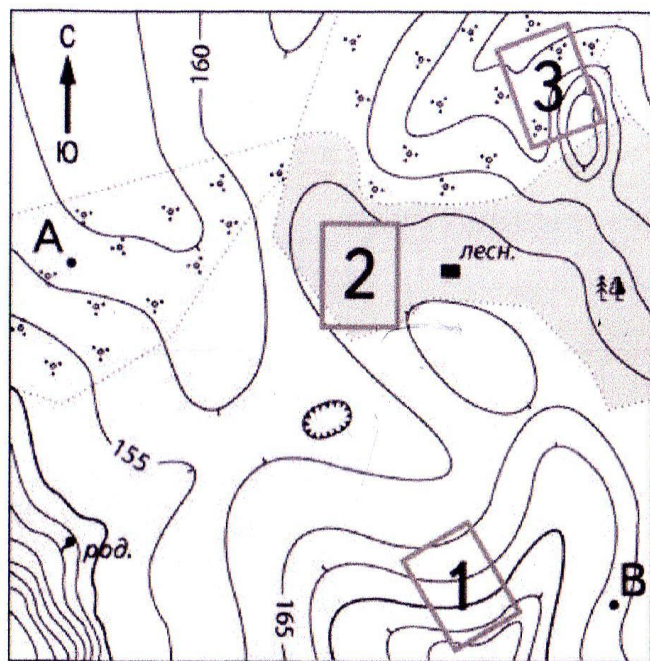
Масштаб 1:10 000
 В 1 см 100 м

 Горизонтالي проведены через 5 метров

+

19. Определите по карте, в каком направлении от домика лесника находится родник то. 30.

7

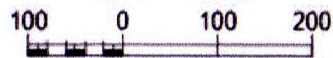
Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



-  род. Родник
-  лесн. Дом лесника
-  Яма
-  Кустарник
-  Лес

Масштаб 1:10 000

В 1 см 100 м

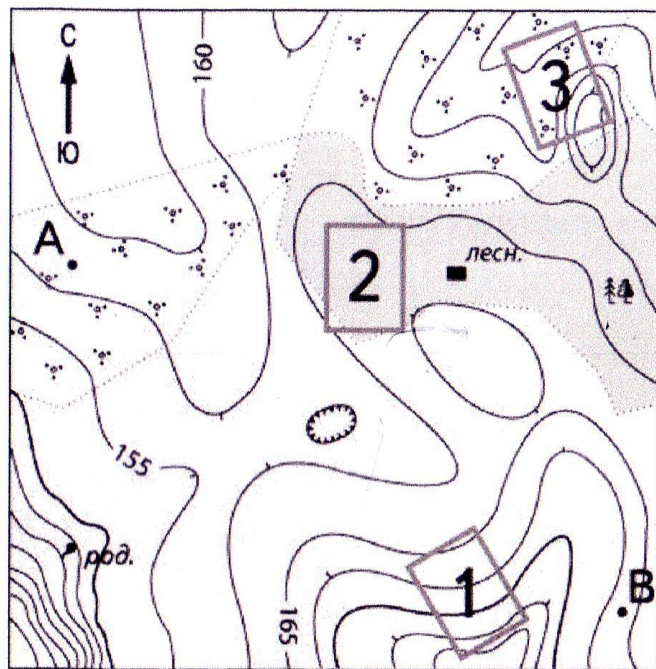


Горизонталы проведены через 5 метров

+

20. Школьники выбирают место для катания на горных лыжах. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

1, т.к. там склон ровный. и он есть



-  род. Родник
-  лесн. Дом лесника
-  Яма
-  Кустарник
-  Лес

Масштаб 1:10 000

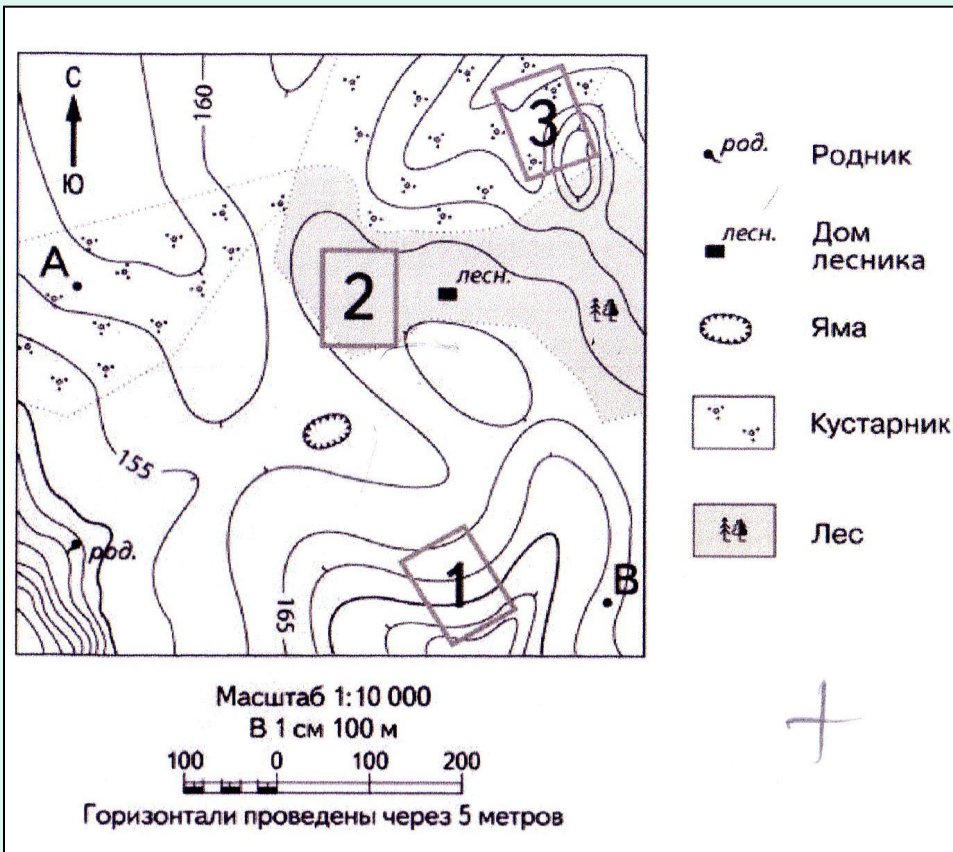
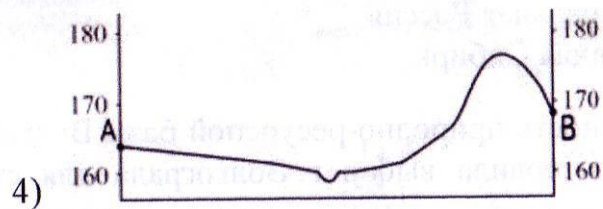
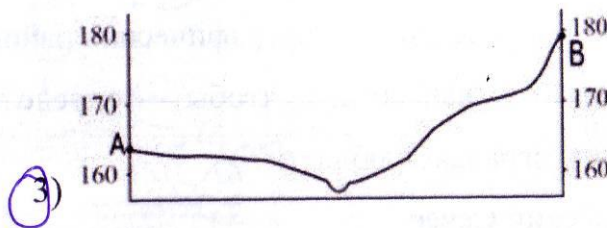
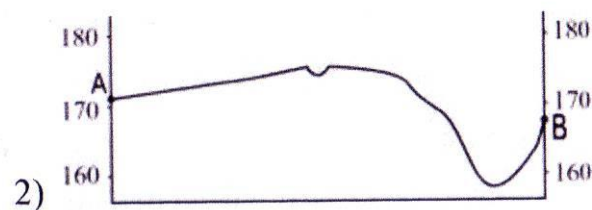
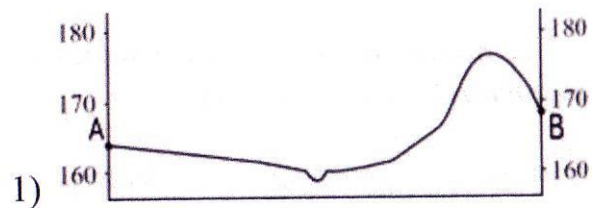
В 1 см 100 м



Горизонтالي проведены через 5 метров

+

Лучше всего выбрать участок 1. Он находится на склоне, в отличие от участка 2, удобно кататься, т.к. нет кустарников, как на участке 3.



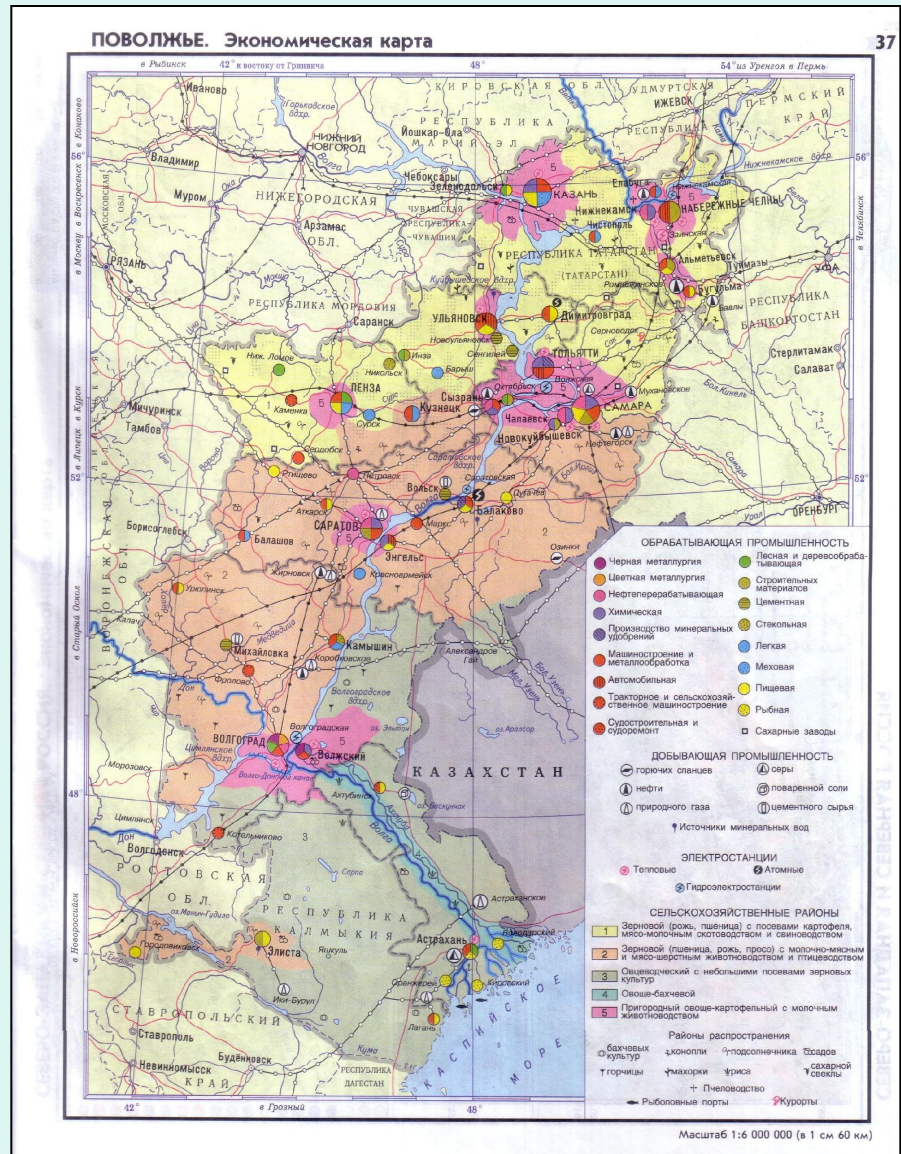
21. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

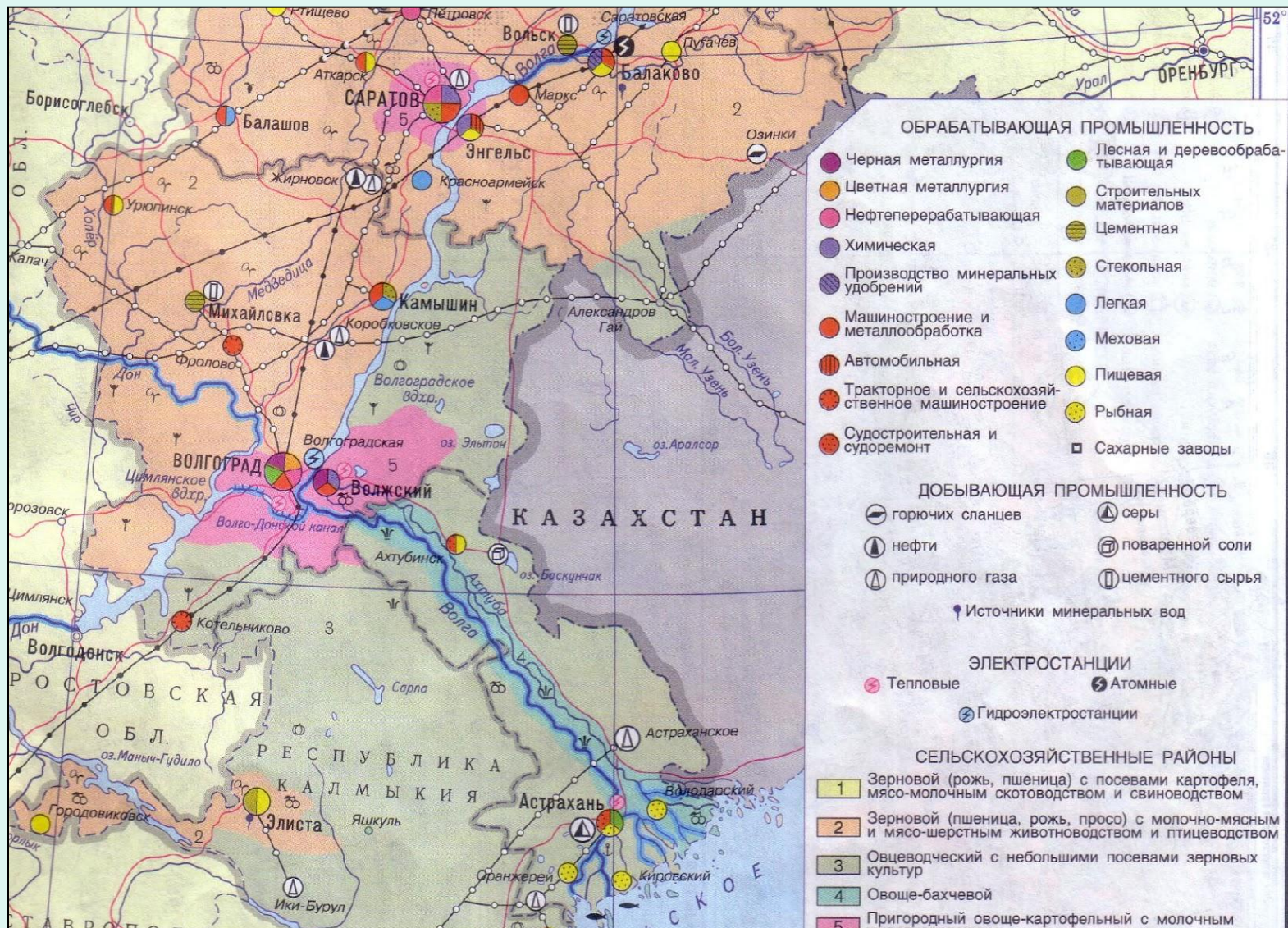
Волгоградский алюминиевый завод (ВГАЗ) входит в состав Объединённой компании «Российский алюминий» (US Rusal). Среди потребителей продукции завода числятся предприятия авиастроительной, машиностроительной, электротехнической отраслей, а также компании промышленного и гражданского строительства и производители товаров народного потребления.

22. Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Волгоградской области?

- 1) Европейский Север
- 2) Поволжье
- 3) Центральная Россия
- 4) Западная Сибирь



23. Какая особенность природно-ресурсной базы Волгоградской области обусловила выбор г. Волгограда для строительства алюминиевого завода? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.



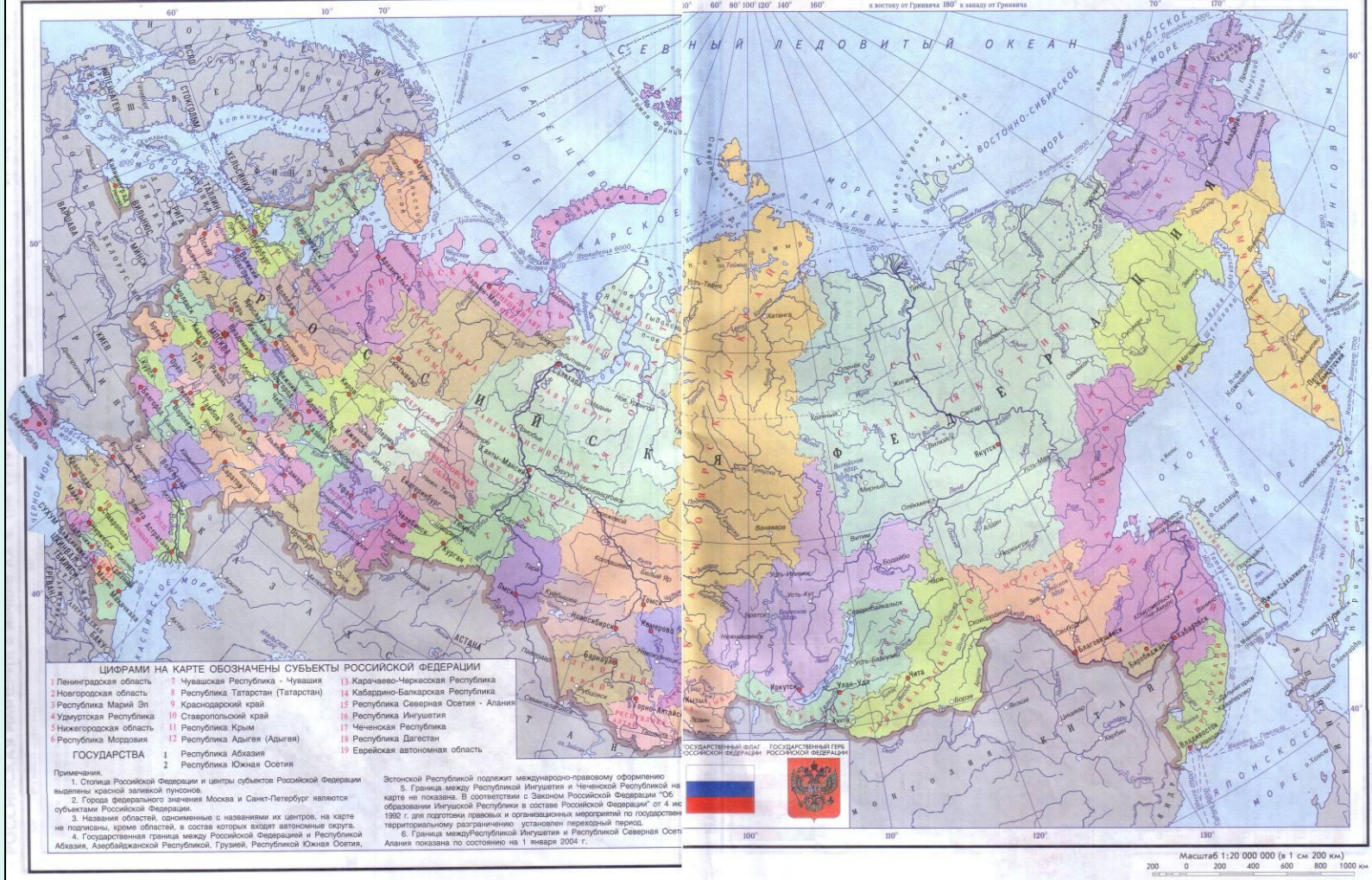
Для производства алюминия
необходимы дешёвые электроэнергия и
транспорт. Волгограде протекает река
Волга по которой можно доставить
сырьё и построена ГЭС.

24. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

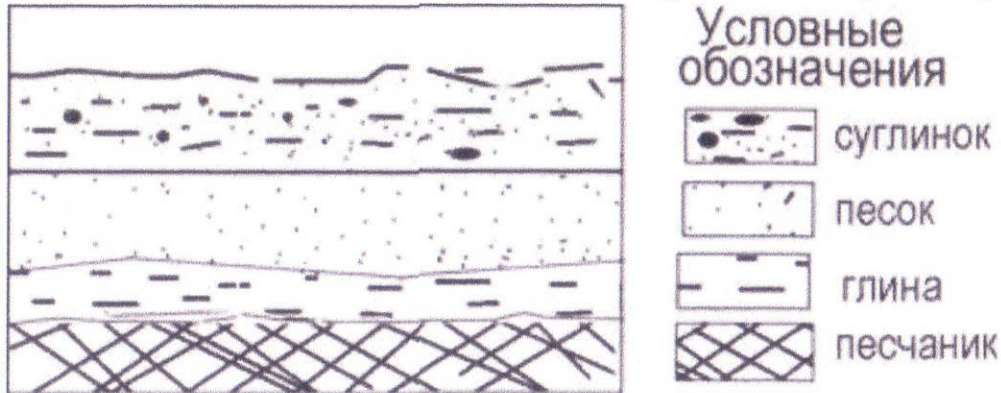
- 1) Республика Хакасия
- 2) Чукотский АО
- 3) Вологодская область

213

10 ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



26. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).

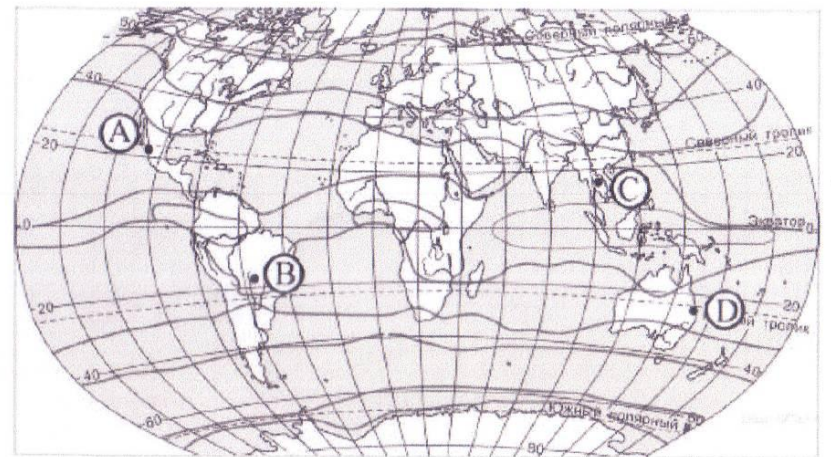
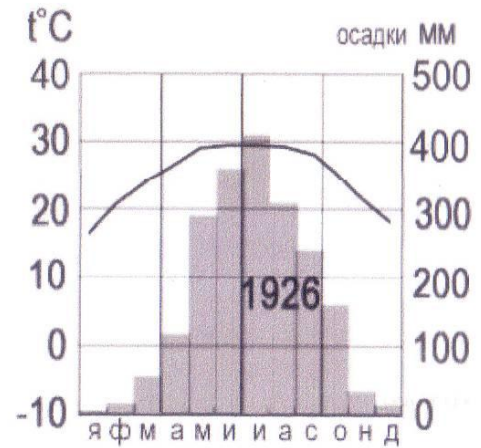
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
- 2) суглинок
- 3) песок

2 3 1



27. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками
			июль	январь	
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	4	+17,7	-8,5	122
Москва	56° с.ш. 37° в.д.	147	+18,5	-10,3	119
Тамбов	53° с.ш. 42° в.д.	139	+20,0	-10,7	100
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	-22	+25,3	-6,7	40

28. Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем теплее в июле».
- 2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур».

3) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».

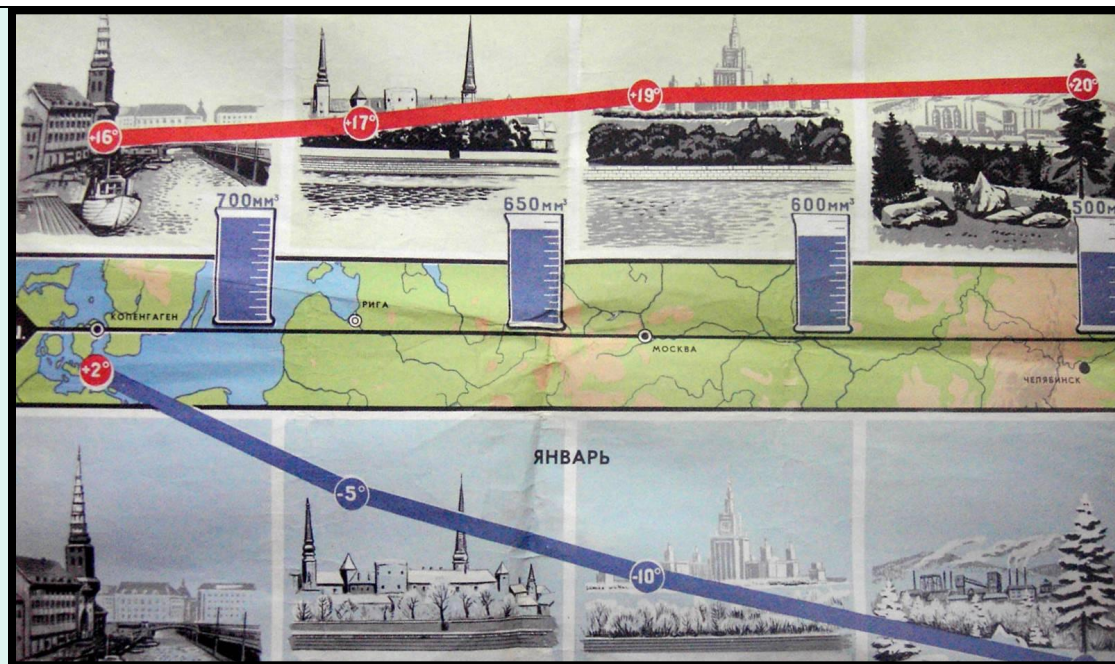
4) Александр: «Чем ближе к Балтийскому морю, тем реже выпадают атмосферные осадки».

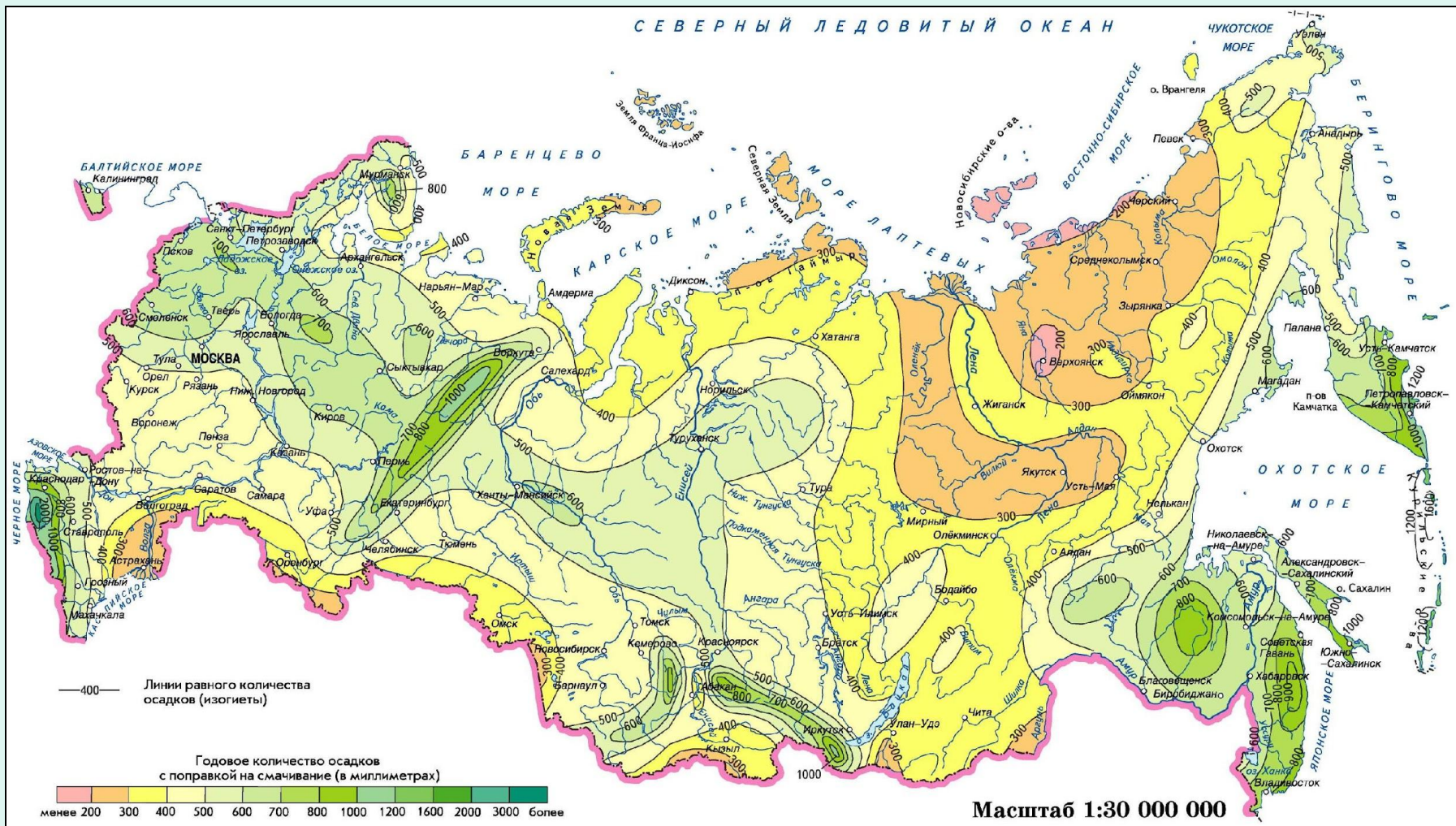
29. На каком из перечисленных городов 22 декабря высота Солнца в полдень будет наибольшей?

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Москва
- 3) Тамбов
- 4) Астрахань

30. Определите регион России по его краткому описанию. Территория этого субъекта РФ расположена главным образом в междуречье Оби и Иртыша. Граничит с четырьмя субъектами РФ и имеет выход к Государственной границе РФ. Рядом с областным центром – городом-миллионером сооружены ГЭС и водохранилище. В структуре промышленного производства преобладают машиностроение и металлообработка. На территории области расположен один из крупных научных центров.

? Д5

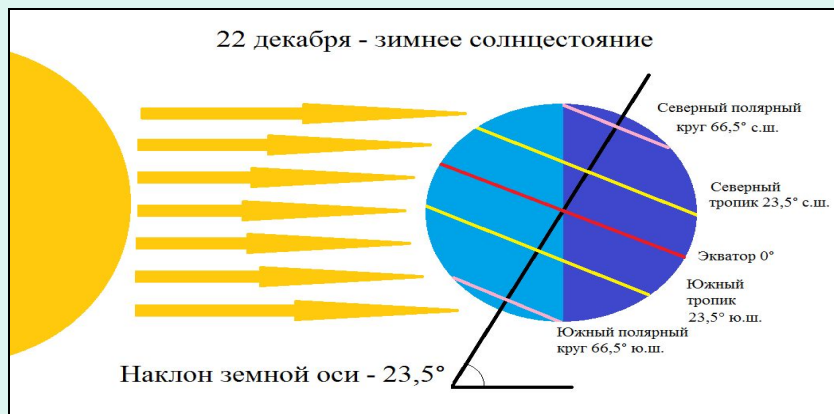




(Карта не из атласа)

29. На каком из перечисленных городов 22 декабря высота Солнца в полдень будет наибольшей?

- 1) Санкт-Петербург 2) Москва
 3) Тамбов 4) Астрахань

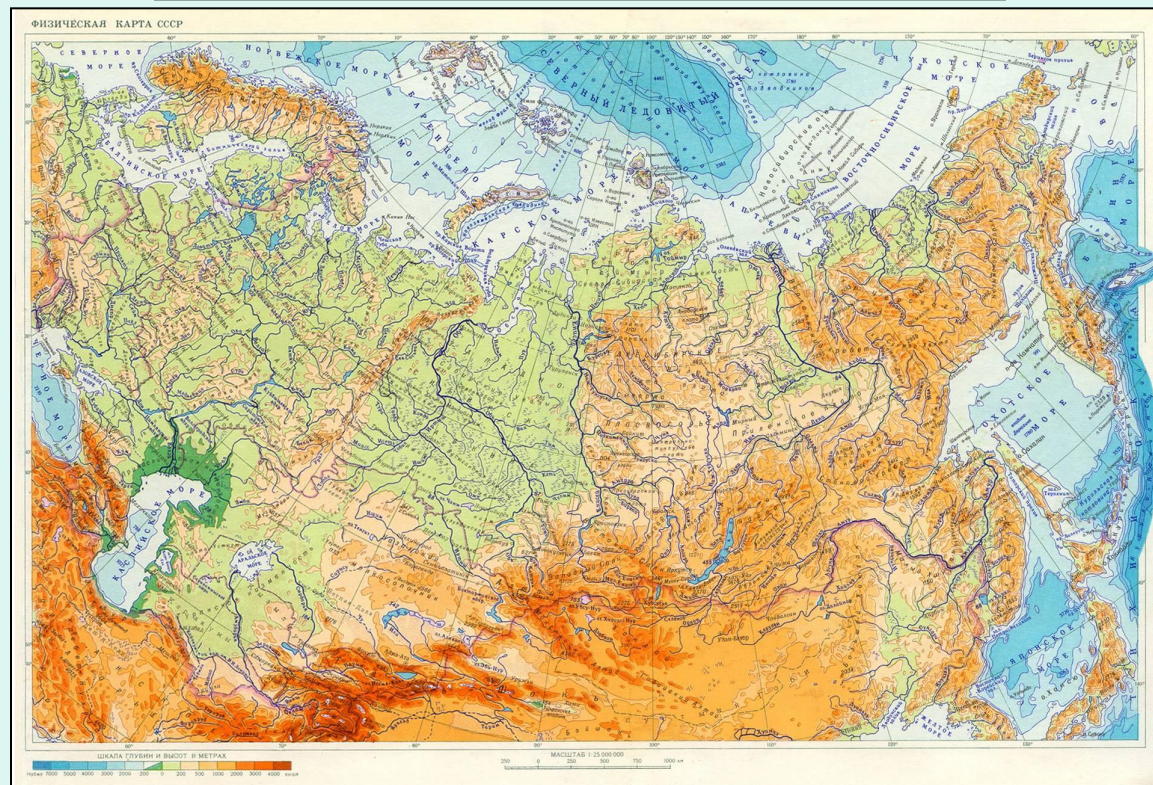


10 ПОЛИТИКО-АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



30. Определите регион России по его краткому описанию. Территория этого субъекта РФ расположена главным образом в междуречье Оби и Иртыша. Граничит с четырьмя субъектами РФ и имеет выход к Государственной границе РФ. Рядом с областным центром – городом-миллионером сооружены ГЭС и водохранилище. В структуре промышленного производства преобладают машиностроение и металлообработка. На территории области расположен один из крупных научных центров.

Новосибирск




 **ЧЕМПИОНАТ**

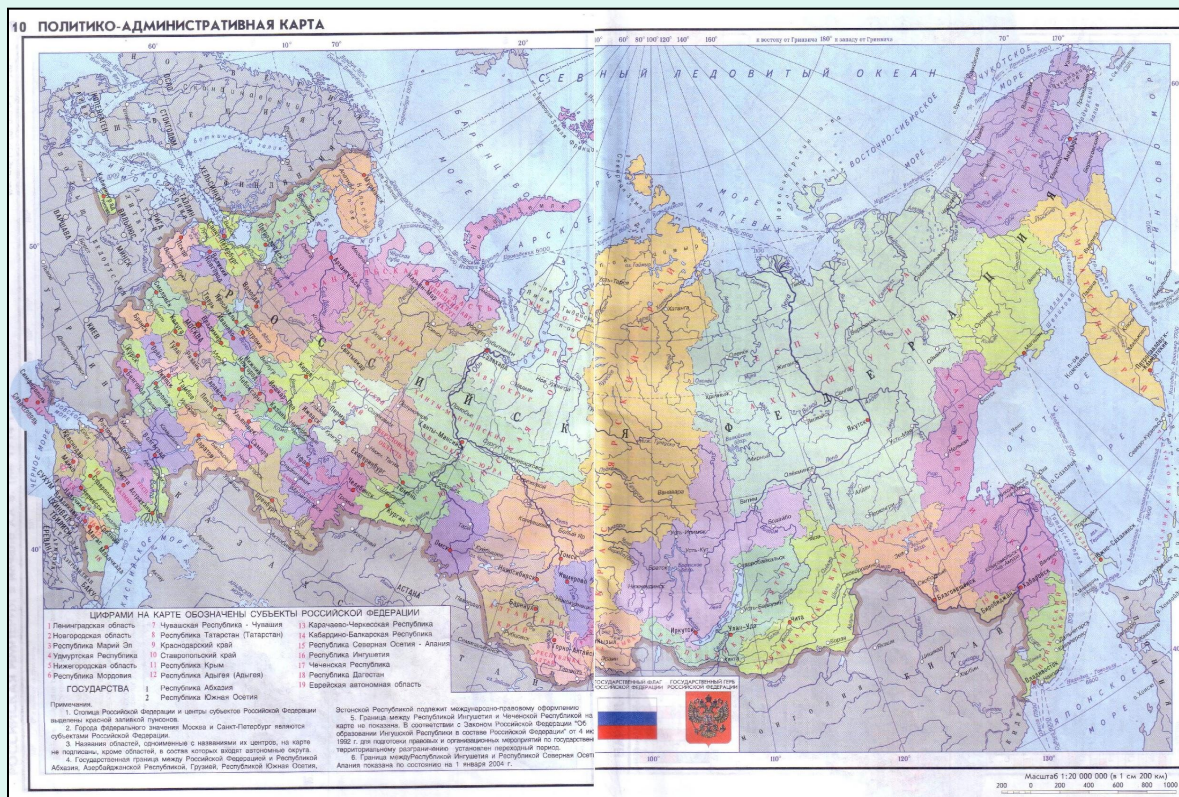
ФУТБОЛ

Аргентинские фанаты вместо Нижнего Новгорода приехали в Великий Новгород

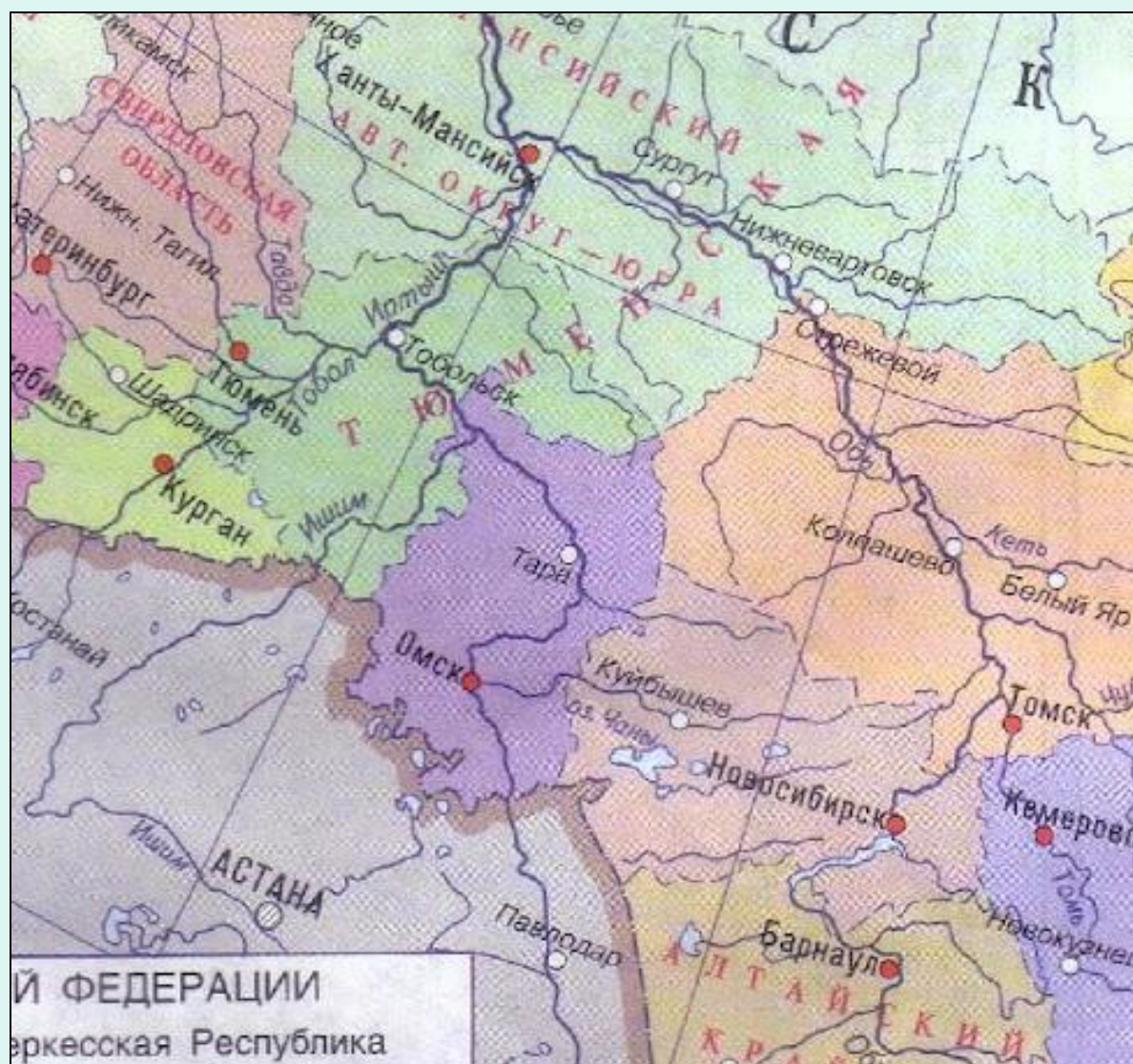
360°

Два Ростова и два Новгорода: как
иностранные болельщики путают российские
города





образом в междуречье Оби и Иртыша. Граничит с четырьмя субъектами РФ и имеет выход к Государственной границе



РФ. Рядом с областным центром – городом-миллионером

НАСЕЛЕНИЕ

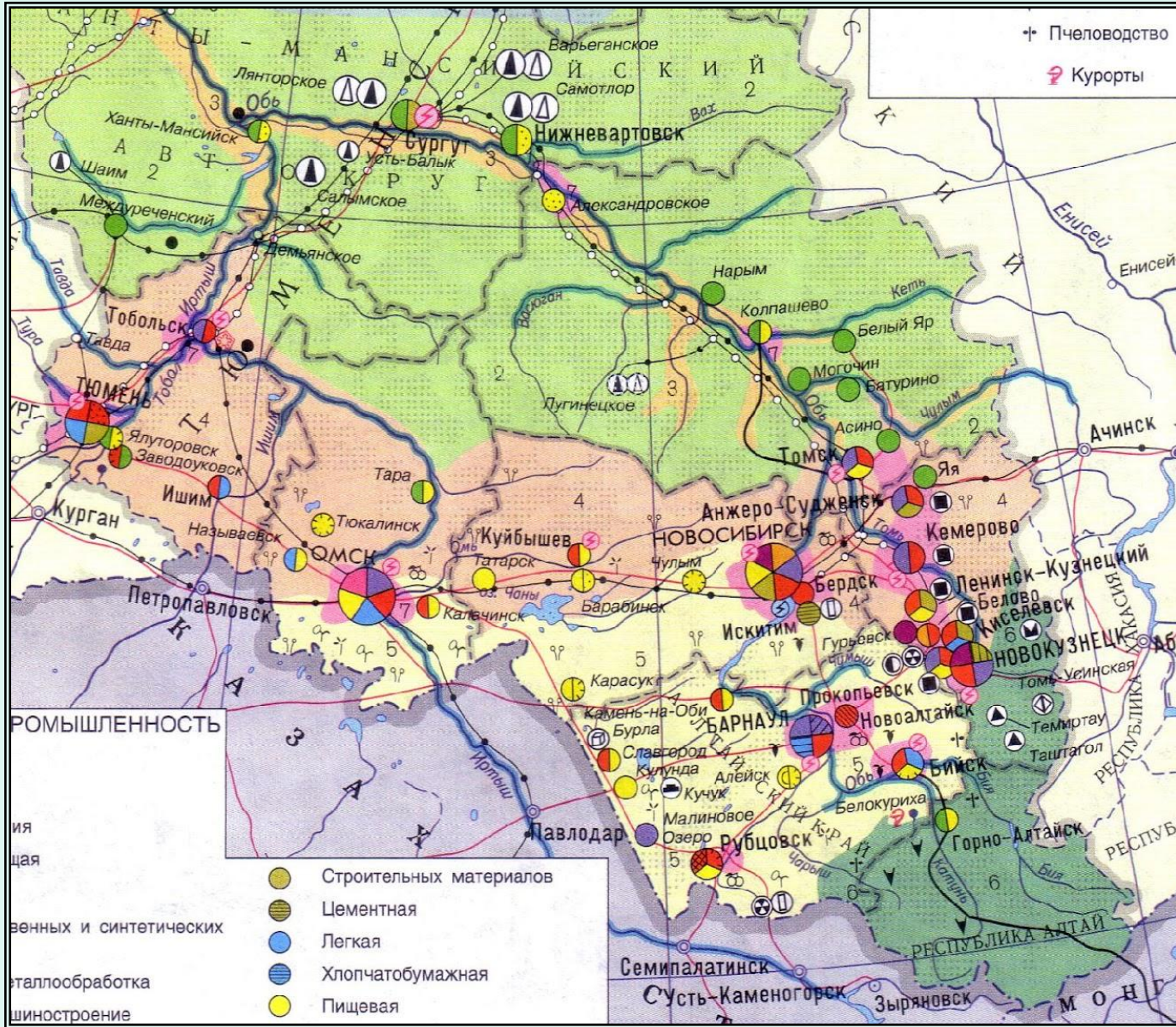


РФ. Рядом с областным центром – городом-миллионером
сооружены ГЭС и водохранилище. В структуре



ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ. Экономическая карта

КУЗБАСС Масштаб 1:6 000 000 88° 70° к востоку от Гринвича 80° 90° ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

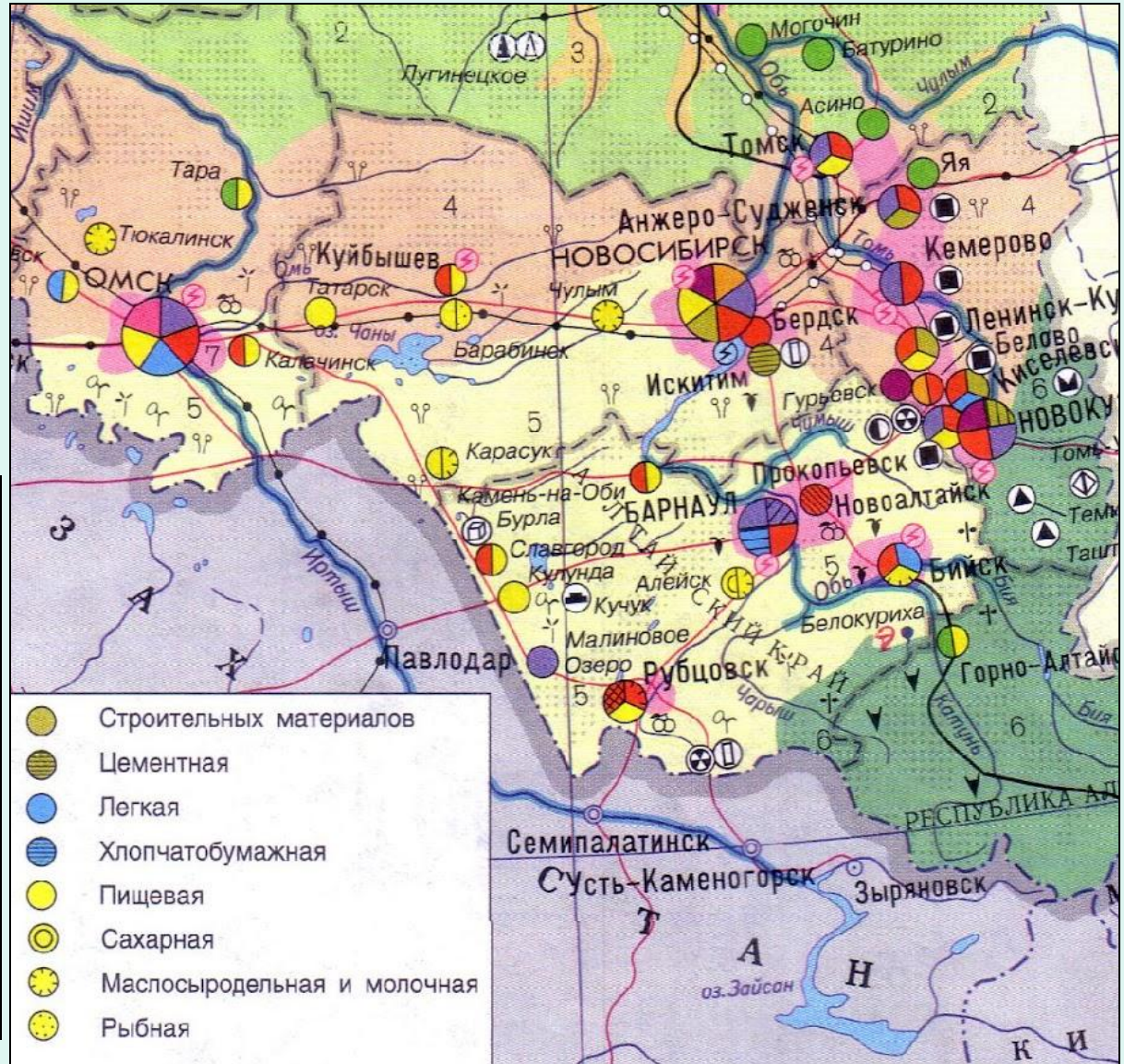


машиностроение и металлообработка. На территории области расположен один из крупных научных центров.

Новосибирск

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Черная металлургия
- Цветная металлургия
- Производство алюминия
- Нефтеперерабатывающая
- Химическая
- Производство искусственных и синтетических волокон
- Машиностроение и металлообработка
- Железнодорожное машиностроение
- Тракторное машиностроение
- Сельскохозяйственное машиностроение
- Судостроительная и судоремонт
- Лесная и деревообрабатывающая
- Строительных материалов
- Цементная
- Легкая
- Хлопчатобумажная
- Пищевая
- Сахарная
- Маслосыродельная и молочная
- Рыбная



Да, это Новосибирск!

