

5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		20
Международная организация гражданской авиации (ИКАО), присваивает каждому аэропорту трехбуквенный код. Так, код аэропорта Ростова-на-дону — ROV, а Аэропорта Пулково — LED. Сопоставьте аэропорты на постсоветском пространстве с их кодами. Почему код аэропорта не соответствует названию города? С чем это связано? Для каждого из аэропортов напишите названия, которые использовались для присвоения ему кода ИКАО.	Стригино - GOJ, Кольцово - SVX, Беслан - OGZ, Манас - FRU, Гянджа - KVD, Астана - TSE, Худжанд – LBD. Это связано с советскими названиями городов, по которым аэропорты и получили свой трехбуквенный код (Нижний Новгород – Горький, Екатеринбург – Свердловск, Владикавказ – Орджоникидзе, Бишкек – Фрунзе, Гянджа – Кировабад, Астана – Целиноград, Худжанд – Ленинабад)	14+6
Вопрос 2  Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Челябинск. Посчитайте, во сколько раз площадь Челябинска на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:2 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Челябинск, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Челябинска составляет 530 км²)	N-41 в 80-81 раз лесостепь Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурячок, тюльпан Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, крот, еж, мышевидные	17 4 6 3 2
Вопрос 3	памиондние	17
Назовите самое маленькое по площади море, акватория которого полностью относится к Российской Федерации. Какой тип земной коры	Белое Континентальный кварц, полевые шпаты,	3 3 2*4

характерен для этого моря? Перечислите 4	слюды, роговая обманка /	
основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя, слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя соленость поверхностных вод в этом море?	амфиболы 27-28% <sub>0</sub>	3
Вопрос 4		14
Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы.  Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:  • А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент  • Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, З) Сихотэ-Алинь  • И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь	1. Суздаль 2. Владимир 3. Сергиев Посад 4. Переславль-Залесский 5. Ростов 6. Иваново 7. Кострома 8. Ярославль Великий Псков — не объект Всемирного наследия (лишь объект-кандидат), Соловецкие острова — не природные критерии включения в список, Ферапонтов монастырь — не	8+6
Вопрос 5	расположен в Татарстане	16
в 4:00 по челябинскому времени (4-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите климатический пояс (и если есть — сектор), в котором расположен этот город. Укажите основные характеристики этого климата: средние температуры воздуха в январе и в июле, годовое количество осадков и коэффициент увлажнения.  Вопрос 6  На диаграммах представлены половозрастные пирамиды ряда субъектов Российской федерации (Псковская область, Санкт-Петербург, Ямало-Ненецкий АО, Республика Тыва). Укажите соответствие половозрастной структуры субъекту РФ из списка и ответьте на ряд вопросов.  1) Какое событие привело к резкому росту численности населения в регионе А в 1970-е —	Субэкваториальный Средние температуры воздуха в июле +25°+31°, средние температуры воздуха в январе +16°+19°, годовое количество осадков 700-1300 мм, коэффициент увлажнения 0,8-1,2  А — ЯНАО, Б — Псковская область, В — Санкт-Петербург, Г - Тыва Освоение нефте-газовых месторождений Миграционный отток в трудоспособном возрасте ВОВ и блокада Ленинграда Незавершённость	3 2*4 16 8+8
<ul> <li>1980-е гг.?</li> <li>2) С чем связана большая доля молодежи в регионе Б, хотя его население стремительно сокращается в последние годы?</li> <li>3) Что именно привело к такому резкому падению рождаемости в регионе В 70 лет назад?</li> <li>4) Почему в отличие от остальных регионов в Г самая нижняя часть пирамиды шире, а не уже верхних?</li> </ul>	демографического перехода в данном регионе и, как следствие, повышенная рождаемость	



5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		20
Международная организация гражданской авиации (ИКАО), присваивает каждому аэропорту трехбуквенный код. Так, код аэропорта Ростова-на-дону – ROV, а Аэропорта Пулково – LED. Сопоставьте аэропорты на постсоветском пространстве с их кодами.  Почему код аэропорта не соответствует названию города? С чем это связано? Для каждого из аэропортов напишите названия, которые использовались для присвоения ему кода ИКАО.	Стригино - GOJ, Кольцово - SVX, Беслан - OGZ, Манас - FRU, Гянджа - KVD, Астана - TSE, Худжанд – LBD. Это связано с советскими названиями городов, по которым аэропорты и получили свой трехбуквенный код (Нижний Новгород – Горький, Екатеринбург – Свердловск, Владикавказ – Орджоникидзе, Бишкек – Фрунзе, Гянджа – Кировабад, Астана – Целиноград, Худжанд – Ленинабад)	14+6
Вопрос 2	этопинаоид)	17
Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Москва. Посчитайте, во сколько раз площадь Москвы на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:2 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Москва, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Москвы составляет 2561 км²)	N-37 в 16,6-16,7 раз (16-17 раз) Смешанные леса Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, папоротник, осока, щучка, тимофеевка, ежа сборная Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, крот, еж, мышевидные	4 6 3 2 2
Вопрос 3	D 0.6	17
Назовите самое холодное море Российской Федерации. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Перечислите 4 основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя, слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя соленость поверхностных вод в этом море?	Восточно-Сибирское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая обманка / амфиболы в западной части 10-15% <sub>0</sub> , в восточной 30% <sub>0</sub>	3 3 2*4 3
Вопрос 4		14

Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы.  Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:  • А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент  • Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, З) Сихотэ-Алинь  • И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь	<ul> <li>Суздаль</li> <li>Владимир</li> <li>Сергиев Посад</li> <li>Переславль-Залесский</li> <li>Ростов</li> <li>Иваново</li> <li>Кострома</li> <li>Ярославль</li> <li>Великий Псков – не объект</li> <li>Всемирного наследия (лишь объект-кандидат),</li> <li>Соловецкие острова – не природные критерии</li> <li>включения в список,</li> <li>Ферапонтов монастырь – не расположен в Татарстане</li> </ul>	8+6
Вопрос 5		16
Определите город, если известно, что 6 марта в 19:20 по московскому времени (2-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите климатический пояс (и если есть — сектор), в котором расположен этот город. Как называются ветры, дующие там в течение всего года? Какое они имеют направление? Объясните, почему.	Бандар-Сери-Бегаван Экваториальный Пассаты; восточное; ветер дует из области высокого давления (тропиков) в область низкого давления (на экватор) и силой Кориолиса отклоняется в северном полушарии вправо, в южном – влево, т.е. получается, что они постоянно дуют с востока на запад	5 3 2+2+4
Вопрос 6		16
Назовите регион <b>X</b> и определите, каким сельскохозяйственным культурам (пшеница озимая, пшеница яровая, сахарная свекла, соя) соответствуют приведенные ниже таблицы?	А) соя Б) сахарная свекла В) яровая пшеница Г) озимая пшеница Д) бахчевые культуры Е) лен Регион Х — Краснодарский край	12+4



# Олимпиада школьников «ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!» ПО ГЕОГРАФИИ 5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		20
Международная организация гражданской авиации (ИКАО), присваивает каждому аэропорту трехбуквенный код. Так, код аэропорта Ростова-на-дону – ROV, а Аэропорта Пулково – LED. Сопоставьте аэропорты на постсоветском пространстве с их кодами.  Почему код аэропорта не соответствует названию города? С чем это связано? Для каждого из аэропортов напишите названия, которые использовались для присвоения ему кода ИКАО.	Стригино - GOJ, Кольцово - SVX, Беслан - OGZ, Манас - FRU, Гянджа - KVD, Астана - TSE, Худжанд – LBD. Это связано с советскими названиями городов, по которым аэропорты и получили свой трехбуквенный код (Нижний Новгород – Горький, Екатеринбург – Свердловск, Владикавказ – Орджоникидзе, Бишкек – Фрунзе, Гянджа – Кировабад, Астана – Целиноград, Худжанд – Ленинабад)	14+6
Вопрос 2		17
Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Уфа. Посчитайте, во сколько раз площадь Уфы на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:2 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Уфа, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Уфы составляет 707 км²)	N-40 в 60-61 раз лесостепь / широколиственные леса Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурячок, тюльпан / дуб, лещина, вяз, клен, липа Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, крот, еж, мышевидные / зубр (разводят), кабан, лиса, волк, бобр, белка, заяц, крот, еж, мышевидные	4 6 3 2 2
Вопрос 3	II-managa a	17
Назовите наиболее холодное море Российской Федерации из тех, через которые проходит линия перемены дат. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Перечислите 4 основных	Чукотское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая обманка / амфиболы летом 28-32% <sub>0</sub> , зимой 31-33% <sub>0</sub>	3 3 2*4

слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя соленость поверхностных вод в этом море?  Вопрос 4  Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы.  Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:  • А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент  • Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, 3) Сихотэ-Алинь  • И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь  Вопрос 5	Суздаль     Владимир     Сергиев Посад     Переславль-Залесский     Ростов     Иваново     Кострома     Ярославль Великий Псков – не объект Всемирного наследия (лишь объект-кандидат), Соловецкие острова – не природные критерии включения в список, Ферапонтов монастырь – не расположен в Татарстане	14 8+6
Определите город, если известно, что 9 марта в 4:15 по времени Уфы (4-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите климатический пояс (и если есть — сектор), в котором расположен этот город. Укажите основные характеристики этого климата: средние температуры воздуха в январе и в июле, годовое количество осадков и	Яунде Экваториальный Средние температуры воздуха в июле +25°+30°, средние температуры воздуха в январе +25°+30°, годовое количество осадков 3000-5000 мм, коэффициент увлажнения ≈2	5 3 2*4
коэффициент увлажнения. Вопрос 6		16
Вся сеть автомобильных дорог общего пользования в России подразделяется на дороги федерального, регионального и местного значения. Только в 22 субъектах из 85 более половины региональных дорог находится в нормативном состоянии. Регионы сильно различаются по этому показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем	№         Группы регионов         №         Факторы           1         Самарская область Саратовская область Оренбургская область Нижегородская область         потоки грузов           2         Вологодская область Костромская         боласть потоки между промышленными	12+4
социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю	область центрами и морскими портами  3 Красноярский 3 Низкая плотность край дорог, упрощающая их	

региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.

- 1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка главный фактор, влияющий на состояние дорожного полотна в регионе.
- 2) Проблема качества дорог одна из первоочередных в дорожном хозяйстве России. Приведите две причины, почему качество региональных дорог является задачей общегосударственного масштаба:
  - а) Для экономки;
  - б) Для населения.

	край Амурская		поддержание в нормативном
	область		состоянии
4	Московская	1	Крупнейший
	область		транспортный
			узел
5	Калмыкия	5	Низкая
			бюджетная
			обеспеченность
6	Чукотский АО	2	Верная мерзлота

2)

- а. Для экономики: снижение пропускной способности дорог ДЛЯ грузового транспорта снижает интенсивность международных И межрегиональных торговых отношений, дестимулирует специализацию регионов географическое разделение труда
- **b.** Для населения: Многие населенные пункты из-за плохого качества дорог оказываются в недостаточной транспортной доступности к большинству объектов социальной инфраструктуры.



# Олимпиада школьников «ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!» ПО ГЕОГРАФИИ 5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		20
Международная организация гражданской авиации (ИКАО), присваивает каждому аэропорту трехбуквенный код. Так, код аэропорта Ростова-на-дону – ROV, а Аэропорта Пулково – LED. Сопоставьте аэропорты на постсоветском пространстве с их кодами. Почему код аэропорта не соответствует названию города? С чем это связано? Для каждого из аэропортов напишите названия, которые использовались для присвоения ему кода ИКАО.	Стригино - GOJ, Кольцово - SVX, Беслан - OGZ, Манас - FRU, Гянджа - KVD, Астана - TSE, Худжанд – LBD. Это связано с советскими названиями городов, по которым аэропорты и получили свой трехбуквенный код (Нижний Новгород – Горький, Екатеринбург – Свердловск, Владикавказ – Орджоникидзе, Бишкек – Фрунзе, Гянджа – Кировабад, Астана – Целиноград, Худжанд – Ленинабад)	14+6
Вопрос 2	этенинасаду	17
Назовите номенклатуру листа топографической	O-38	4
карты масштаба 1:1 000 000, на котором	в 91-92 раза	6
расположен г. Нижний Новгород. Посчитайте, во	Смешанные /	3
сколько раз площадь Нижнего Новгорода на	широколиственные леса	
карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:2 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Нижний Новгород, и опишите характерные для нее растительность и животный мир.	Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, папоротник, осока, щучка, тимофеевка, ежа сборная / дуб, лещина, вяз, клен, липа	2
(Примечание: площадь Нижнего Новгорода составляет 466 км²)	Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, крот, еж, мышевидные / зубр (разводят), кабан, лиса, волк, бобр, белка, заяц, крот, еж, мышевидные	2
Вопрос 3		17
Назовите самое маленькое по площади море,	Белое	3
акватория которого полностью относится к	Континентальный	3
Российской Федерации. Какой тип земной коры	кварц, полевые шпаты,	2*4

		ı
характерен для этого моря? Перечислите 4	слюды, роговая обманка /	
основных минерала, входящих в состав наиболее	амфиболы	_
мощного слоя, слагающего этот тип земной коры,	27-28% <sub>0</sub>	3
учитывая, что этот слой находится выше границы		
Конрада. Какова средняя соленость		
поверхностных вод в этом море?		1.4
Вопрос 4		14
Определите, каким городам из «Золотого кольца	• Суздаль	8+6
России» соответствуют данные гербы.	• Владимир	
Из каждого ряда выберите лишние объекты	• Сергиев Посад	
Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:	• Переславль-Залесский	
• А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В)	• Ростов	
Исторический центр Ярославля, Г) Дербент	• Иваново	
• Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля,	• Кострома	
Ж) плато Путорана, 3) Сихотэ-Алинь	• Ярославль	
• И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар,	Великий Псков – не объект	
М) Ферапонтов монастырь	Всемирного наследия (лишь	
	объект-кандидат),	
	Соловецкие острова – не	
	природные критерии	
	включения в список,	
	Ферапонтов монастырь – не	
	расположен в Татарстане	
Вопрос 5		16
Определите город, если известно, что 12 марта в	Куала-Лумпур	5
20:10 по нижегородскому времени (2-й часовой	Экваториальный	3
пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите	Средние температуры	2*4
климатический пояс (и если есть - сектор), в	воздуха в июле +25°+30°,	
котором расположен этот город. Укажите	средние температуры	
основные характеристики этого климата: средние	воздуха в январе +25°+30°,	
температуры воздуха в январе и в июле, годовое	годовое количество осадков	
количество осадков и коэффициент увлажнения.	2500-3500 мм, коэффициент	
<b>D</b> (	увлажнения ≈2	1.0
Вопрос 6	1) Hayresses Manage	16
Проект строительства автодорожного коридора	1) Наименее – Меридиан	8+8
Европа – АТР (также распространено название		
«Европа – Западный Китай») на сегодня является	т.к. проходит по	
OTHER ID PROPERTY OF THE PROPERTY WAS A STORE OF THE PROPERTY	наименее населенным	
одним из крупнейших автодорожных проектов	наименее населенным регионам, минуя	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута	наименее населенным регионам, минуя крупные города на	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения.	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения. 2) Наиболее – через	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения. 2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения. 2) Наиболее — через Казань т.к. маршрут построен через	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения. 2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города /	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского трафика между крупными центрами расселения в	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения. 2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны,	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского трафика между крупными центрами расселения в регионах прохождения трассы.	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения.  2) Наиболее — через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны, по пути генерации	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского трафика между крупными центрами расселения в регионах прохождения трассы. Какой из вариантов трассировки является	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения.  2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны, по пути генерации наибольшего	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского трафика между крупными центрами расселения в регионах прохождения трассы. Какой из вариантов трассировки является наименее перспективным с точки зрения	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения.  2) Наиболее — через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны, по пути генерации наибольшего пассажиропотока в	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута будущей дороги. Все прорабатываемые варианты трассировки конкурируют за один транзитный поток, следующий на связях Китая и стран северной Европы, и сильно различаются по возможностям привлечения внутрироссийского трафика между крупными центрами расселения в регионах прохождения трассы. Какой из вариантов трассировки является	наименее населенным регионам, минуя крупные города на пути прохождения.  2) Наиболее – через Казань т.к. маршрут построен через крупнейшие города / агломерации страны, по пути генерации наибольшего	



# Олимпиада школьников «ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!» ПО ГЕОГРАФИИ 5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		14
Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы.  Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:  • А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент  • Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, З) Сихотэ-Алинь  • И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь	<ul> <li>Суздаль</li> <li>Владимир</li> <li>Сергиев Посад</li> <li>Переславль-Залесский</li> <li>Ростов</li> <li>Иваново</li> <li>Кострома</li> <li>Ярославль</li> <li>Великий Псков – не объект</li> <li>Всемирного наследия (лишь объект-кандидат),</li> <li>Соловецкие острова – не природные критерии</li> <li>включения в список,</li> <li>Ферапонтов монастырь – не расположен в Татарстане</li> </ul>	8+6
Вопрос 2	paerionomen s raraperane	16
На диаграммах представлены половозрастные пирамиды ряда субъектов Российской федерации (Псковская область, Санкт-Петербург, Ямало-Ненецкий АО, Республика Тыва). Укажите соответствие половозрастной структуры субъекту РФ из списка и ответьте на ряд вопросов.  1) Какое событие привело к резкому росту численности населения в регионе А в 1970-е — 1980-е гг.?  2) С чем связана большая доля молодежи в регионе Б, хотя его население стремительно сокращается в последние годы?  3) Что именно привело к такому резкому падению рождаемости в регионе В 70 лет назад?  4) Почему в отличие от остальных регионов в Г самая нижняя часть пирамиды шире, а не уже верхних?	А – ЯНАО, Б – Псковская область, В – Санкт-Петербург, Г - Тыва  1. Освоение нефтегазовых месторождений  2. Миграционный отток в трудоспособном возрасте  3. ВОВ и блокада Ленинграда  4. Незавершённость демографического перехода в данном регионе и, как следствие, повышенная рождаемость	8+8
Вопрос 3		17
Назовите номенклатуру листа топографической	N-45	4
карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Кемерово. Посчитайте, во сколько	в 2,5-2,6 раза Лесостепь / степь	6 3

		•
раз площадь Кемерово на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:15 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Кемерово, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Кемерово составляет 294 км²)	Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурячок, тюльпан / ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурячок, тюльпан Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан	2
	(интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, крот, еж, мышевидные / сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, фазан, крот, еж, мышевидные, ястреб, сокол, орел, коршун, степной лунь, пустельга	
Вопрос 4		16
Определите город, если известно, что 5 мая в 5:10 по кемеровскому времени (6-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите климатический пояс (и если есть — сектор), в котором расположен этот город. Укажите основные характеристики этого климата: средние температуры воздуха в январе и в июле, годовое количество осадков и коэффициент увлажнения.	Лусака Субэкваториальный Средние температуры воздуха в июле +16°+19°, средние температуры воздуха в январе +25°+31°, годовое количество осадков 1000-2000 мм, коэффициент увлажнения 0,8-1,2	5 3 2*4
Вопрос 5		17
Назовите самое холодное море Российской Федерации. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Перечислите 4 основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя, слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя соленость	Восточно-Сибирское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая обманка / амфиболы в западной части 10-15%, в восточной 30%	3 3 2*4 3
поверхностных вод в этом море?		
Вопрос 6		20
Назовите регион <b>X</b> и определите, каким сельскохозяйственным культурам (пшеница озимая, пшеница яровая, сахарная свекла, соя) соответствуют приведенные ниже таблицы?	А) соя Б) сахарная свекла В) яровая пшеница Г) озимая пшеница Д) бахчевые культуры Е) лен Регион X – Краснодарский край	16+4



5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		14
Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы. Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:  • А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент  • Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, 3) Сихотэ-Алинь  • И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь	1. Суздаль 2. Владимир 3. Сергиев Посад 4. Переславль-Залесский 5. Ростов 6. Иваново 7. Кострома 8. Ярославль Великий Псков – не объект Всемирного наследия (лишь объект-кандидат), Соловецкие острова – не природные критерии включения в список, Ферапонтов монастырь – не расположен в Татарстане	8+6
Вопрос 2	11	17
Назовите наиболее холодное море Российской Федерации из тех, через которые проходит линия перемены дат. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Перечислите 4 основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя, слагающего этот тип земной коры, учитывая, что этот слой находится выше границы Конрада. Какова средняя соленость поверхностных вод в этом море?	Чукотское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая обманка / амфиболы летом 28-32% <sub>0</sub> , зимой 31-33% <sub>0</sub>	3 3 2*4 3
Вопрос 3		16
На диаграммах представлены половозрастные пирамиды ряда субъектов Российской федерации (Псковская область, Санкт-Петербург, Ямало-Ненецкий АО, Республика Тыва). Укажите соответствие половозрастной структуры субъекту РФ из списка и ответьте на ряд вопросов.  1) Какое событие привело к резкому росту численности	<ul> <li>А – ЯНАО, Б – Псковская область, В – Санкт-Петербург, Γ - Тыва</li> <li>1. Освоение нефте-газовых месторождений</li> <li>2. Миграционный отток в трудоспособном возрасте</li> <li>3. ВОВ и блокада Ленинграда</li> <li>4. Незавершённость демографического перехода в данном регионе и, как следствие, повышенная рождаемость</li> </ul>	8+8

населения в регионе А в 1970-					
е – 1980-е гг.?					
2) С чем связана большая доля					
молодежи в регионе Б, хотя					
его население стремительно					
сокращается в последние					
годы?					
3) Что именно привело к такому					
резкому падению					
рождаемости в регионе В 70 лет назад?					
4) Почему в отличие от					
остальных регионов в Г самая					
нижняя часть пирамиды шире,					
а не уже верхних?					
Вопрос 4					16
Определите город, если известно,	Пнс	мпень			5
что 16 февраля в 20:00 по времени		мисив экваториальны	й		3
Железноводска (2-й часовой пояс)	_	дние температу		/ха в июле	2*4
Солнце в нем находится в надире.	_	°+31°, средние			- •
Назовите климатический пояс (и		аре +16°+19°, го	-	• •	
если есть – сектор), в котором		цков 1000-2000			
расположен этот город. Укажите		ажнения 1-1,2	, кооц	T	
основные характеристики этого	y 15316	MIIVIIIII 1-1,2			
климата: средние температуры					
воздуха в январе и в июле,					
годовое количество осадков и					
коэффициент увлажнения.					
Вопрос 5					20
Вся сеть автомобильных дорог					12+8
общего пользования в России	№	Группы	№	Факторы	
подразделяется на дороги	1	регионов	фактора 4	Трононтино	
федерального, регионального и		Самарская область	4	Транзитные межрегиональные	
местного значения. Только в 22		Саратовская		потоки грузов	
субъектах из 85 более половины		область			
региональных дорог находится в		Оренбургская			
нормативном состоянии. Регионы		область Нижегородская			
		LIMACI ODOJEKAN		i	1
± •					
показателю, дифференциация	2	область Вологодская	6	Транзитные	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем	2	область Вологодская область	6	потоки между	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического	2	область Вологодская область Костромская	6	потоки между промышленными	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его	2	область Вологодская область	6	потоки между промышленными центрами и	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими	2	область Вологодская область Костромская	6	потоки между промышленными	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта,	3	область Вологодская область Костромская область Красноярский	3	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю		область Вологодская область Костромская область Красноярский край		потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог,	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных		область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский		потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих		область Вологодская область Костромская область Красноярский край		потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.	3	область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область	3	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.  1) Для каждой группы		область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область Московская		потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии Крупнейший	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.  1) Для каждой группы субъектов выберите из	3	область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область	3	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии Крупнейший транспортный	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.  1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка	3	область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область Московская область	3	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии Крупнейший транспортный узел	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.  1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка главный фактор,	3	область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область Московская	3	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии Крупнейший транспортный	
обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.  1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка главный фактор, влияющий на состояние	3 4 5	область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область Московская область Калмыкия	3 1 5	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии Крупнейший транспортный узел Низкая бюджетная обеспеченность	
показателю, дифференциация обусловлена не только уровнем социально-экономического развития региона, но и его физико-географическими особенностями. Перед вами карта, показывающая долю региональных автомобильных дорог, не отвечающих нормативным требованиям.  1) Для каждой группы субъектов выберите из приведенного списка главный фактор,	3	область Вологодская область Костромская область Красноярский край Хабаровский край Амурская область Московская область	3	потоки между промышленными центрами и морскими портами Низкая плотность дорог, упрощающая их поддержание в нормативном состоянии Крупнейший транспортный узел Низкая бюджетная	

одна из первоочередных в дорожном хозяйстве России. Приведите две причины, почему качество региональных дорог является задачей общегосударственного масштаба:  а) Для экономки; б) Для населения.	2) а. Для экономики: снижение пропускной способности дорог для грузового транспорта снижает интенсивность международных и межрегиональных торговых отношений, дестимулирует специализацию регионов и географическое разделение труда b. Для населения: Многие населенные пункты из-за плохого качества дорог оказываются в недостаточной транспортной доступности к большинству объектов социальной	
	инфраструктуры.	
Вопрос 6		17
Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Железноводск. Посчитайте, во сколько раз площадь Железноводска на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:15 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Железноводск, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Железноводска составляет 93 км²)	L-38 в 8,1-8,2 раза Степь Растения: ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, пирамидальный тополь, бурячок, тюльпан Животные: сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, фазан, крот, еж, мышевидные, ястреб, сокол, орел, коршун, степной лунь, пустельга	4 6 3 2 2



5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		14
Определите, каким городам из «Золотого кольца России» соответствуют данные гербы.  Из каждого ряда выберите лишние объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО в России:  • А) Великий Псков, Б) Ландшафты Даурии, В) Исторический центр Ярославля, Г) Дербент  • Д) Соловецкие острова, Е) остров Врангеля, Ж) плато Путорана, З) Сихотэ-Алинь  • И) Казанский Кремль, К) Свияжск, Л) Болгар, М) Ферапонтов монастырь	1. Суздаль 2. Владимир 3. Сергиев Посад 4. Переславль-Залесский 5. Ростов 6. Иваново 7. Кострома 8. Ярославль Великий Псков — не объект Всемирного наследия (лишь объект-кандидат), Соловецкие острова — не природные критерии включения в список, Ферапонтов монастырь — не расположен в Татарстане	8+6
Вопрос 2		16
Определите город, если известно, что 6 марта в 19:20 по московскому времени (2-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите	Бандар-Сери-Бегаван Экваториальный Пассаты; восточное; ветер	5 3 2+2+4
климатический пояс (и если есть – сектор), в котором расположен этот город. Как называются ветры, дующие там в течение всего года? Какое они имеют направление? Объясните, почему.	дует из области высокого давления (тропиков) в область низкого давления (на экватор) и силой Кориолиса отклоняется в северном полушарии вправо, в южном — влево, т.е. получается, что они постоянно дуют с востока на запад	
Вопрос 3		16
На диаграммах представлены половозрастные пирамиды ряда субъектов Российской федерации (Псковская область, Санкт-Петербург, Ямало-Ненецкий АО, Республика Тыва). Укажите соответствие половозрастной структуры субъекту РФ из списка и ответьте на ряд вопросов.  1) Какое событие привело к резкому росту численности населения в регионе А в 1970-е—1980-е гг.?  2) С чем связана большая доля молодежи в	А – ЯНАО, Б – Псковская область, В – Санкт-Петербург, Г - Тыва  1. Освоение нефтегазовых месторождений  2. Миграционный отток в трудоспособном возрасте  3. ВОВ и блокада Ленинграда	8+8
регионе Б, хотя его население стремительно сокращается в последние годы?	4. Незавершённость демографического	

3) Что именно привело к такому резкому	перехода в данном	
падению рождаемости в регионе В 70 лет	регионе и, как	
назад?	следствие,	
4) Почему в отличие от остальных регионов в Г	повышенная	
самая нижняя часть пирамиды шире, а не уже	рождаемость	
верхних?		
Вопрос 4	_	17
Назовите самое маленькое по площади море,	Белое	3
акватория которого полностью относится к	Континентальный	3
Российской Федерации. Какой тип земной коры	кварц, полевые шпаты,	2*4
характерен для этого моря? Перечислите 4	слюды, роговая обманка /	
основных минерала, входящих в состав наиболее мощного слоя, слагающего этот тип земной коры,	амфиболы 27-28% <sub>0</sub>	3
учитывая, что этот слой находится выше границы	27-28/00	3
Конрада. Какова средняя соленость		
поверхностных вод в этом море?		
Вопрос 5		20
Проект строительства автодорожного коридор	1) Наименее – Меридиан	10+10
Европа – АТР (также распространено название	т.к. проходит по	10110
«Европа — Западный Китай») на сегодня является	наименее населенным	
одним из крупнейших автодорожных проектов	регионам, минуя	
страны. Развивается дискуссия вокруг маршрута	крупные города на	
будущей дороги. Все прорабатываемые варианты	пути прохождения.	
трассировки конкурируют за один транзитный	2) Наиболее – через	
поток, следующий на связях Китая и стран	Казань т.к. маршрут	
северной Европы, и сильно различаются по	построен через	
возможностям привлечения внутрироссийского	крупнейшие города /	
трафика между крупными центрами расселения в	агломерации страны,	
регионах прохождения трассы.	по пути генерации	
Какой из вариантов трассировки является	наибольшего	
наименее перспективным с точки зрения	пассажиропотока в	
потенциального спроса со стороны жителей	европейской части	
регионов прохождения трассы? Какой –	страны на линии	
наиболее? Ответ аргументируйте.	запад-восток.	1=
Вопрос 6	N. 45	17
Назовите номенклатуру листа топографической	N-45	4
карты масштаба 1:1 000 000, на котором	В 2,5-2,6 раза	6
расположен г. Кемерово. Посчитайте, во сколько	Лесостепь / степь	$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$
раз площадь Кемерово на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба	Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь,	<u> </u>
1:15 000 000. Приведите решение. Назовите	липа, дуб, ковыль, мак,	
природную зону, в которой находится г.	полынь, типчак, ива,	
Кемерово, и опишите характерные для нее	тамарикс, акация, бурячок,	
растительность и животный мир.	тюльпан / ковыль, мак,	
(Примечание: площадь г. Кемерово составляет	полынь, типчак, ива,	
294 km <sup>2</sup> )	тамарикс, акация, бурячок,	
,	тюльпан	
	Животные: лиса, волк, кабан,	2
	лось, бобр, заяц, фазан	
	(интродуцирован), тетерев,	
	выхухоль, барсук, белка,	
	сайгак, серая куропатка,	
	сурок (байбак), суслик, хорь,	
	волк, лиса, заяц, крот, еж,	
	мышевидные / сайгак, серая	
	куропатка, сурок (байбак),	
	суслик, хорь, волк, лиса,	

заяц, фазан, крот, еж, мышевидные, ястреб, сокол,	
орел, коршун, степной лунь,	
пустельга	



5-9 классы

Вопрос	Ответ	Баллы
Вопрос 1		16
Назовите регион <b>X</b> и определите, каким сельскохозяйственным культурам (пшеница озимая,	А) соя Б) сахарная свекла В) яровая пшеница Г) озимая пшеница Д) бахчевые культуры Е) лен	12+4
пшеница яровая, сахарная свекла, соя) соответствуют приведенные ниже таблицы?	Регион X – Краснодарский край	
Вопрос 2		17
Назовите номенклатуру листа топографической карты масштаба 1:1 000 000, на котором расположен г. Челябинск. Посчитайте, во сколько раз площадь Челябинска на карте масштаба 1:100 000 меньше площади России на карте масштаба 1:2 000 000. Приведите решение. Назовите природную зону, в которой находится г. Челябинск, и опишите характерные для нее растительность и животный мир. (Примечание: площадь г. Челябинска составляет 530 км²)	N-41 в 80-81 раз Лесостепь Растения: сосна, ель, береза, осина, ольха, ива, тополь, липа, дуб, ковыль, мак, полынь, типчак, ива, тамарикс, акация, бурячок, тюльпан Животные: лиса, волк, кабан, лось, бобр, заяц, фазан (интродуцирован), тетерев, выхухоль, барсук, белка, сайгак, серая куропатка, сурок (байбак), суслик, хорь, волк, лиса, заяц, крот, еж, мышевидные	4 6 3 2 2
Вопрос 3		16
Определите город, если известно, что 16 февраля в 20:00 по времени Железноводска (2-й часовой пояс) Солнце в нем находится в надире. Назовите климатический пояс (и если есть — сектор), в котором расположен этот город. Укажите основные характеристики этого климата: средние температуры воздуха в январе и в июле, годовое количество осадков и коэффициент увлажнения.	Пномпень Субэкваториальный Средние температуры воздуха в июле +25°+31°, средние температуры воздуха в январе +16°+19°, годовое количество осадков 1000-2000 мм, коэффициент увлажнения 1-1,2	5 3 2*4
Вопрос 4		17
Назовите наиболее холодное море Российской Федерации из тех, через которые проходит линия	Чукотское Континентальный кварц, полевые шпаты, слюды, роговая	3 3 2*4
перемены дат. Какой тип земной коры характерен для этого моря? Перечислите 4 основных	обманка / амфиболы летом 28-32% <sub>0</sub> , зимой 31-33% <sub>0</sub>	3

минерала, входящих в состав		
наиболее мощного слоя,		
слагающего этот тип земной		
коры, учитывая, что этот слой		
находится выше границы		
Конрада. Какова средняя		
соленость поверхностных вод в		
этом море?		4.6
Вопрос 5	4 61140 F 7	16
На диаграммах представлены	А – ЯНАО, Б – Псковская область, В –	8+8
половозрастные пирамиды ряда	Санкт-Петербург, Г - Тыва	
субъектов Российской федерации	1. Освоение нефте-газовых	
(Псковская область, Санкт-	месторождений	
Петербург, Ямало-Ненецкий АО,	2. Миграционный отток в	
Республика Тыва). Укажите	трудоспособном возрасте	
соответствие половозрастной	3. ВОВ и блокада Ленинграда	
структуры субъекту РФ из списка	4. Незавершённость демографического	
и ответьте на ряд вопросов.  1) Какое событие привело к	перехода в данном регионе и, как	
1) Какое событие привело к резкому росту численности	следствие, повышенная рождаемость	
населения в регионе А в 1970-		
е – 1980-е гг.?		
2) С чем связана большая доля		
молодежи в регионе Б, хотя		
его население стремительно		
сокращается в последние		
годы?		
3) Что именно привело к такому		
резкому падению		
рождаемости в регионе В 70		
лет назад?		
4) Почему в отличие от		
остальных регионов в Г самая		
нижняя часть пирамиды шире,		
а не уже верхних?		
Вопрос 6		18
Вся сеть автомобильных дорог	№ Группы № Факторы	12+6
общего пользования в России	регионов фактора	
подразделяется на дороги	1 Самарская 4 Транзитные	
федерального, регионального и	область межрегиональные Саратовская потоки грузов	
местного значения. Только в 22	область	
субъектах из 85 более половины	Оренбургская	
региональных дорог находится в	область	
нормативном состоянии. Регионы	Нижегородская область	
сильно различаются по этому	2 Вологодская 6 Транзитные	
показателю, дифференциация	область потоки между	
обусловлена не только уровнем	Костромская промышленными	
социально-экономического	область центрами и	
развития региона, но и его	морскими портами	
физико-географическими	3 Красноярский 3 Низкая плотность	
особенностями. Перед вами карта,	край дорог,	
показывающая долю	Хабаровский упрощающая их	
региональных автомобильных	край поддержание в Амурская нормативном	
дорог, не отвечающих	Амурская нормативном область состоянии	
нормативным требованиям.	4 Московская 1 Крупнейший	
1) Для каждой группы	область транспортный	

субъектов	выб	берите	ИЗ
приведенно	ГО	спи	іска
главный		фак	тор,
влияющий	на	состоя	ние
дорожного	П	олотна	В
регионе.			

- 2) Проблема качества дорог одна из первоочередных в дорожном хозяйстве России. Приведите две причины, почему качество региональных дорог является задачей общегосударственного масштаба:
  - а) Для экономки;
  - б) Для населения.

			узел
5	Калмыкия	5	Низкая
			бюджетная
			обеспеченность
6	Чукотский АО	2	Верная мерзлота

2)

- а. Для экономики: снижение пропускной способности для грузового дорог транспорта интенсивность снижает международных И межрегиональных торговых отношений, дестимулирует специализацию регионов географическое разделение труда
- b. Для населения: Многие населенные пункты из-за плохого качества дорог оказываются в недостаточной транспортной доступности к большинству объектов социальной инфраструктуры.