

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма | |
|--|-------|--|

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Приемной комиссии УлГУ

Б.М.Костишко
Б.М.Костишко 2019 г.



ПРОГРАММА
вступительных испытаний по географии

Сведения о разработчиках:

| ФИО | Аббревиатура кафедры | Ученая степень, звание |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| Ермолаева Светлана Вячеславовна | БЭиПП | к.б.н., доцент |

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

1. Общие положения

Программа разработана для проведения вступительных испытаний для поступающих на обучение по программам (бакалавриата, специалитета) на направление 05.03.06 - Экология и природопользование и содержит следующие разделы:

Раздел I. Общий географический обзор земного шара

Понятие о плане и карте. Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека. Форма и движение Земли. Градусная сеть и ее элементы. Географическая широта и долгота. Суточное вращение Земли. Смена времен года. Основные понятия об оболочках земли.

Литосфера, земная кора. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли. Характер тектонических процессов. Основные формы выветривания. Формы земной поверхности. Равнины, низменности, возвышенности, плоскогорья, горы. Их распространение по земному шару. Значение рельефа в хозяйственной деятельности.

Гидросфера. Мировой океан и его части. Глубина и соленость. Морские течения. Расчлененность береговой линии. Хозяйственное значение морей. Материковые воды. Подземные воды. Минеральные и термальные источники. Реки. Понятие о речной долине, бассейне реки, водоразделе. Главнейшие реки земного шара. Их использование в хозяйственной деятельности человека. Озера и болота. Их хозяйственное значение.

Атмосфера, ее размеры, состав и строение. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и высоты над уровнем океана. Атмосферное давление, циркуляция воздушных масс. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Атмосферные осадки и их образование. Распространение осадков по поверхности земного шара. Понятие погоды и климата. Зависимость климата от географической широты, близости к морю, от морских течений и рельефа места. Радиационные и климатические пояса. Значение климата в хозяйственной деятельности человека.

Биосфера — состав, разнообразие, область распространения. Зависимость от климата и рельефа. Связь растительных сообществ с животным миром и почвами. Краткая характеристика природных зон и особенности их распределения на материках. Красная книга, причины ее создания. Географическая или ландшафтная оболочка — крупнейшая природная система. Ее природные компоненты и их взаимосвязь. Понятие о ландшафте, уроцищах и фациях как природных комплексах географической оболочки.

География материков. Материки (континенты) и части света. Их географическое положение. Особенности береговой линии, омывающие моря, характер рельефа. Особенности

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

климата. Внутренние воды, основные речные системы и озера. Природные зоны материка и их особенности. Естественные ресурсы.

Раздел II. Физическая география России

Географическое положение России, размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства.

Рельеф, его связь с основными геологическими структурами. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Землетрясения и вулканизм на территории России. Современные рельефообразующие процессы: оползни, сели, оврагообразование, эрозия, выветривание. Меры по предупреждению этих явлений.

Климат. Факторы, определяющие особенности климата, радиационный режим, циркуляция воздушных масс (циклоны и антициклоны). Закономерности в распределении тепла и влаги. Влияние климата на земледелие, транспорт и здоровье человека.

Внутренние воды и водные ресурсы. Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим рек. Экологическое состояние бассейнов. Важнейшие озера. Болотные комплексы. Подземные воды. Ледники, снежный покров, многолетняя мерзлота и закономерности их распространения.

Почвы. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространенности почв и проблемы их охраны.

Растительный покров и животный мир. Характер растительного покрова различных природных зон. Лесные и степные ресурсы. Вопросы охраны природы. Особенности распространения животного мира. Географические зоны России: арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные леса, лесостепь, степь, полупустыни. Особенности их положения, климат, почвенно-растительный покров и животный мир. Природные ресурсы. Высотная поясность в горах России.

Основные природные регионы: Восточно-Европейская равнина, Урал, Западная Сибирь, Восточная и Северо-Восточная Сибирь, горные районы юга Сибири, Дальний Восток. Физико-географическое положение района. Геологическое строение рельефа. Полезные ископаемые. Основные черты климата, внутренние воды, почвы и растительность. Вопросы экологии и охраны природы.

Моря. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающих берега России. Соленость морских вод. Ледовый режим. Условия навигации. Биологическая

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

продуктивность. Использование природных ресурсов морей. Экологическое состояние морских бассейнов.

Раздел III. Экономическая и социальная география России

Площадь, границы, административно-политическое устройство России. Природные условия и ресурсы. Экономико-географическая оценка минеральных, земельных, водных, лесных и др. ресурсов. Проблемы, связанные с использованием природных ресурсов.

Население: динамика численности, национальный состав, естественный прирост, миграция населения, особенности размещения городского и сельского населения, уровень развития урбанизации. Роль крупных городов в развитии страны.

Общая характеристика хозяйства. Топливно-энергетический комплекс отраслей. Металлургическая промышленность. Общие черты развития машиностроения. Химическая промышленность. Лесной комплекс. Отрасли легкой промышленности. Сельское хозяйство, особенности развития. Главные черты развития транспорта. Внешние экономические связи.

Характеристика экономических районов России: Северного, Северо-Западного, Центрального, Центрально-Черноземного, Волго-Вятского, Поволжья, Северо-Кавказского, Уральского, Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Дальневосточного.

План характеристики районов России:

1. Границы, состав районов.
2. Природные условия и ресурсы.
3. Население, его состав, городское и сельское население.
4. Главные черты промышленности.
5. Особенности развития сельского хозяйства.
6. Транспорт района.
7. Внутренние различия, включая характеристику отдельных частей районов.
8. Роль района в экономике России.

Россия и сопредельные государства. Экономико-географическая характеристика Белоруссии как союзного государства России (см. План характеристики районов).

Раздел IV. Экономическая и социальная география мира

Политическая карта мира. Основные периоды формирования политической карты мира, главные черты ее формирования после второй мировой войны, современный этап международных отношений и политическая карта мира и регионов, международные организации и военно-политические союзы, региональные конфликты.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

Государственный строй стран мира. Формы правления (республики, монархии) и административно-территориальное устройство (унитарные и федеративные страны). Типы стран современного мира. Количество и группировка стран, экономически развитые и развивающиеся страны, их внутренние различия.

Природные ресурсы. Роль природных ресурсов в жизни общества. Экономико-географическая и экологическая оценка минеральных, земельных, лесных и др. ресурсов планеты. Проблемы, связанные с использованием природных ресурсов.

География населения мира. Расовый состав, численность и типы воспроизводства населения, демографическая политика, состав (структура) населения, размещение, плотность и миграции, городское население, урбанизация, ее уровни, темпы, противоречия. Сельское население и формы его расселения, этнический состав населения и связанные с ним проблемы.

Мировое хозяйство. Зарождение и развитие мирового хозяйства. Международное разделение труда как высшая форма географического разделения труда. Влияние НТР на развитие мирового хозяйства. Важнейшие черты НТР на современном этапе. Факторы размещения производительных сил.

Топливно-энергетический комплекс отраслей. Топливно-энергетический баланс мира. Главные изменения в структуре потребления топливно-энергетических ресурсов. Перспективы энергопользования в странах с различным уровнем развития.

Нефтяная промышленность мира. Главные районы добычи и потребления нефти. Центры нефтепереработки. Тенденции потребления нефти в будущем.

Газовая промышленность. География добычи и потребления газа, перспективы развития отрасли.

Угольная промышленность. Главные угледобывающие страны, тенденции потребления угля.

Электроэнергетика. Производство и потребление электроэнергии в странах с различным уровнем развития. Главные черты развития гидроэнергетики, теплоэнергетики, атомной энергетики. Отрасли обрабатывающей промышленности.

Металлургия мира. Сыревая база черной металлургии. Главные факторы размещения производства черных металлов. Важнейшие районы производства черных металлов. Общие черты развития цветной металлургии.

Машиностроение мира. Отрасли машиностроения. Общая характеристика главных районов машиностроения мира. География автомобилестроения мира.

Химическая промышленность: общие черты развития. Факторы размещения, главные районы химической промышленности мира. Перспективы развития отрасли.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

Сельское хозяйство. Отраслевая структура сельского хозяйства. Уровень развития сельского хозяйства в странах различного типа. Аграрные отношения. Зерновое хозяйство мира. География производства технических культур. Главные центры животноводства мира. Тенденции развития сельского хозяйства, главные проблемы отрасли.

География транспорта. Роль транспорта в развитии мирового хозяйства. Виды транспорта. Главные черты развития железнодорожного, водного, автомобильного, трубопроводного, воздушного транспорта мира.

Международные экономические связи. Главные формы, тенденции развития. Общие черты географии внешней торговли.

Глобальные проблемы человечества: сохранение мира на Земле, экологическая проблема, демографическая проблема, продовольственная проблема, энергетическая и сырьевая проблемы, преодоление отсталости развивающихся стран, проблемы Мирового океана.

Региональная характеристика мира. Характеризуемые регионы: Западная Европа, Восточная Европа, Зарубежная Азия, Африка, Латинская Америка, Австралия и Океания.

План характеристики регионов:

1. Территория, границы, положение. Политическая карта, типы стран.
2. Природные условия и ресурсы.
3. Население: численность, воспроизводство, миграции, национальный состав, урбанизация, размещение.
4. Общая характеристика хозяйства: место в мировой экономике, различия между странами.
5. География промышленности, главные отрасли и районы.
6. География сельского хозяйства: главные отрасли, типы и районы.
7. География транспорта: главные магистрали и узлы.
8. Территориальная структура региона, внутренние различия. Характеризуемые страны: США, Япония, Канада, Индия, Китай, Австралия.

План их рассмотрения совпадает с планом характеристики регионов, а в п. 8 рассматривается территориальная структура хозяйства страны (экономические районы, внутренние различия).

2. Вопросы для подготовки к вступительным испытаниям

1. Понятие о плане и карте. Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека. Форма и движение Земли. Градусная сеть и ее элементы. Географическая широта и долгота. Суточное вращение Земли. Смена времен года. Основные понятия об оболочках Земли.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

2. Литосфера, земная кора. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли. Характер тектонических процессов. Основные формы выветривания.
3. Формы земной поверхности. Равнины, низменности, возвышенности, плоскогорья, горы. Их распространение по земному шару. Значение рельефа в хозяйственной деятельности.
4. Гидросфера. Мировой океан и его части. Глубина и соленость. Морские течения. Расчлененность береговой линии. Хозяйственное значение морей.
5. Материковые воды. Реки. Понятие о речной долине, бассейне реки, водоразделе. Главнейшие реки земного шара. Их использование в хозяйственной деятельности человека. Подземные воды. Минеральные и термальные источники. Озера и болота. Их хозяйственное значение.
6. Атмосфера, ее размеры, состав и строение. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и высоты над уровнем океана. Атмосферное давление, циркуляция воздушных масс. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Атмосферные осадки и их образование. Распространение осадков по поверхности земного шара.
7. Понятие погоды и климата. Зависимость климата от географической широты, близости к морю, от морских течений и рельефа места. Радиационные и климатические пояса. Значение климата в хозяйственной деятельности человека.
8. Биосфера — состав, разнообразие, область распространения. Зависимость от климата и рельефа.
9. Связь растительных сообществ с животным миром и почвами. Краткая характеристика природных зон и особенности их распределения на материках. Красная книга, причины ее создания.
10. Географическая или ландшафтная оболочка — крупнейшая природная система. Ее природные компоненты и их взаимосвязь. Понятие о ландшафте, уроцищах и фациях как природных комплексах географической оболочки.
11. География материков. Материки (континенты) и части света. Их географическое положение. Особенности береговой линии, омывающие моря, характер рельефа. Особенности климата. Внутренние воды, основные речные системы и озера. Природные зоны материка и их особенности. Естественные ресурсы.
12. Географическое положение России, размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

13. Физическая география России. Рельеф, его связь с основными геологическими структурами. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые.
14. Землетрясения и вулканизм на территории России. Современные рельефообразующие процессы: оползни, сели, оврагообразование, эрозия, выветривание. Меры по предупреждению этих явлений.
15. Климат России. Факторы, определяющие особенности климата, радиационный режим, циркуляция воздушных масс (циклоны и антициклоны). Закономерности в распределении тепла и влаги. Влияние климата на земледелие, транспорт и здоровье человека.
16. Внутренние воды и водные ресурсы России. Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим рек. Экологическое состояние бассейнов. Важнейшие озера. Болотные комплексы. Подземные воды. Ледники, снежный покров, многолетняя мерзлота и закономерности их распространения.
17. Почвы. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространенности почв и проблемы их охраны.
18. Растительный покров и животный мир. Характер растительного покрова различных природных зон. Лесные и степные ресурсы. Вопросы охраны природы. Особенности распространения животного мира.
19. Географические зоны России: арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные леса, лесостепь, степь, полупустыни. Особенности их положения, климат, почвенно-растительный покров и животный мир. Природные ресурсы. Высотная поясность в горах России.
20. Основные природные регионы: Восточно-Европейская равнина, Урал, Западная Сибирь. Физико-географическое положение района. Геологическое строение рельефа. Полезные ископаемые. Основные черты климата, внутренние воды, почвы и растительность. Вопросы экологии и охраны природы.
21. Основные природные регионы: Восточная и Северо-Восточная Сибирь, горные районы юга Сибири, Дальний Восток. Физико-географическое положение района. Геологическое строение рельефа. Полезные ископаемые. Основные черты климата, внутренние воды, почвы и растительность. Вопросы экологии и охраны природы.
22. Моря. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающих берега России. Соленость морских вод. Ледовый режим. Условия навигации.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

Биологическая продуктивность. Использование природных ресурсов морей. Экологическое состояние морских бассейнов.

23. Площадь, границы, административно-политическое устройство России. Природные условия и ресурсы. Экономико-географическая оценка минеральных, земельных, водных, лесных и др. ресурсов. Проблемы, связанные с использованием природных ресурсов.
24. Население: динамика численности, национальный состав, естественный прирост, миграция населения, особенности размещения городского и сельского населения, уровень развития урбанизации. Роль крупных городов в развитии страны.
25. Общая характеристика хозяйства. Топливно-энергетический комплекс отраслей. Металлургическая промышленность. Общие черты развития машиностроения. Химическая промышленность. Лесной комплекс. Отрасли легкой промышленности. Сельское хозяйство, особенности развития. Главные черты развития транспорта. Внешние экономические связи.
26. Характеристика экономических районов России: Северного, Северо-Западного. Границы, состав районов. Природные условия и ресурсы. Население, его состав, городское и сельское население. Главные черты промышленности. Особенности развития сельского хозяйства. Транспорт района. Внутренние различия, включая характеристику отдельных частей районов. Роль района в экономике России.
27. Характеристика экономических районов России: Центрального, Центрально-Черноземного, Волго-Вятского. Границы, состав районов. Природные условия и ресурсы. Население, его состав, городское и сельское население. Главные черты промышленности. Особенности развития сельского хозяйства. Транспорт района. Внутренние различия, включая характеристику отдельных частей районов. Роль района в экономике России.
28. Характеристика экономических районов России: Поволжья, Северо-Кавказского, Уральского. Границы, состав районов. Природные условия и ресурсы. Население, его состав, городское и сельское население. Главные черты промышленности. Особенности развития сельского хозяйства. Транспорт района. Внутренние различия, включая характеристику отдельных частей районов. Роль района в экономике России.
29. Характеристика экономических районов России: Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского, Дальневосточного. Границы, состав районов. Природные условия и ресурсы. Население, его состав, городское и сельское население. Главные черты промышленности. Особенности развития сельского хозяйства. Транспорт района.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

Внутренние различия, включая характеристику отдельных частей районов. Роль района в экономике России.

30. Россия и сопредельные государства. Экономико-географическая характеристика Белоруссии как союзного государства России. Границы, состав районов. Природные условия и ресурсы. Население, его состав, городское и сельское население. Главные черты промышленности. Особенности развития сельского хозяйства. Транспорт района. Внутренние различия, включая характеристику отдельных частей районов. Роль района в экономике России.
31. Политическая карта мира. Основные периоды формирования политической карты мира, главные черты ее формирования после второй мировой войны, современный этап международных отношений и политическая карта мира и регионов, международные организации и военно-политические союзы, региональные конфликты.
32. Государственный строй стран мира. Формы правления (республики, монархии) и административно-территориальное устройство (унитарные и федеративные страны). Типы стран современного мира. Количество и группировка стран, экономически развитые и развивающиеся страны, их внутренние различия.
33. Природные ресурсы. Роль природных ресурсов в жизни общества. Экономико-географическая и экологическая оценка минеральных, земельных, лесных и др. ресурсов планеты. Проблемы, связанные с использованием природных ресурсов.
34. География населения мира. Расовый состав, численность и типы воспроизводства населения, демографическая политика, состав (структура) населения, размещение, плотность и миграции, городское население, урбанизация, ее уровни, темпы, противоречия. Сельское население и формы его расселения, этнический состав населения и связанные с ним проблемы.
35. Мировое хозяйство. Зарождение и развитие мирового хозяйства. Международное разделение труда как высшая форма географического разделения труда. Влияние НТР на развитие мирового хозяйства. Важнейшие черты НТР на современном этапе. Факторы размещения производительных сил.
36. Топливно-энергетический комплекс отраслей. Топливно-энергетический баланс мира. Главные изменения в структуре потребления топливно-энергетических ресурсов. Перспективы энергопользования в странах с различным уровнем развития.
37. Нефтяная промышленность мира. Главные районы добычи и потребления нефти. Центры нефтепереработки. Тенденции потребления нефти в будущем.

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

38. Газовая промышленность мира. География добычи и потребления газа, перспективы развития отрасли.
39. Угольная промышленность. Главные угледобывающие страны, тенденции потребления угля.
40. Электроэнергетика. Производство и потребление электроэнергии в странах с различным уровнем развития. Главные черты развития гидроэнергетики, теплоэнергетики, атомной энергетики. Отрасли обрабатывающей промышленности.
41. Металлургия мира. Сыревая база черной металлургии. Главные факторы размещения производства черных металлов. Важнейшие районы производства черных металлов. Общие черты развития цветной металлургии.
42. Машиностроение мира. Отрасли машиностроения. Общая характеристика главных районов машиностроения мира. География автомобилестроения мира.
43. Химическая промышленность: общие черты развития. Факторы размещения, главные районы химической промышленности мира. Перспективы развития отрасли.
44. Сельское хозяйство. Отраслевая структура сельского хозяйства. Уровень развития сельского хозяйства в странах различного типа. Аграрные отношения. Зерновое хозяйство мира. География производства технических культур. Главные центры животноводства мира. Тенденции развития сельского хозяйства, главные проблемы отрасли.
45. География транспорта. Роль транспорта в развитии мирового хозяйства. Виды транспорта. Главные черты развития железнодорожного, водного, автомобильного, трубопроводного, воздушного транспорта мира.
46. Международные экономические связи. Главные формы, тенденции развития. Общие черты географии внешней торговли.
47. Глобальные проблемы человечества: сохранение мира на Земле, экологическая проблема, демографическая проблема, продовольственная проблема, энергетическая и сырьевая проблемы, преодоление отсталости развивающихся стран, проблемы Мирового океана.
48. Региональная характеристика мира. Характеризуемые регионы: Западная Европа, Восточная Европа. Территория, границы, положение. Политическая карта, типы стран. Природные условия и ресурсы. Население: численность, воспроизводство, миграции, национальный состав, урбанизация, размещение. Общая характеристика хозяйства: место в мировой экономике, различия между странами. География промышленности, главные отрасли и районы. География сельского хозяйства: главные отрасли, типы и

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

районы. География транспорта: главные магистрали и узлы. Территориальная структура региона, внутренние различия.

49. Региональная характеристика мира. Характеризуемые регионы: Зарубежная Азия, Австралия и Океания. Характеризуемые страны: Япония, Индия, Китай, Австралия. Территория, границы, положение. Политическая карта, типы стран. Природные условия и ресурсы. Население: численность, воспроизводство, миграции, национальный состав, урбанизация, размещение. Общая характеристика хозяйства: место в мировой экономике, различия между странами. География промышленности, главные отрасли и районы. География сельского хозяйства: главные отрасли, типы и районы. География транспорта: главные магистрали и узлы. Территориальная структура региона, внутренние различия.
50. Региональная характеристика мира. Характеризуемые регионы: Африка, Латинская Америка. Характеризуемые страны: США, Канада. Территория, границы, положение. Политическая карта, типы стран. Природные условия и ресурсы. Население: численность, воспроизводство, миграции, национальный состав, урбанизация, размещение. Общая характеристика хозяйства: место в мировой экономике, различия между странами. География промышленности, главные отрасли и районы. География сельского хозяйства: главные отрасли, типы и районы. География транспорта: главные магистрали и узлы. Территориальная структура региона, внутренние различия.

Основная и дополнительная литература

Основная литература

1. Алисов Н.В., Хореев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор). М.: Гардарики, 2010.
2. Дронов В.П., Ром В.Я. География. 9 класс.- М.:Дрофа, 2014
3. Домогацкий Е.М., Алеексеевский Н.И. География в 2-х частях 7 класс.-М.: Русское слово, 2013
4. Домогацкий Е.М., Алеексеевский Н.И., Клюев Н.Н. География 9 класс.-М.: Русское слово, 2014
5. Домогацкий Е.М., Алеексеевский Н.И. География (углубленный уровень) 10 класс.-М.: Русское слово, 2013
6. Домогацкий Е.М., Алеексеевский Н.И. География (углубленный уровень) 11 класс.-М.: Русское слово, 2013

| | | |
|--|-------|--|
| Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Программа вступительного испытания | Форма |  |
|--|-------|--|

7. Пятунин В.Б., Таможня Е.А. / Под ред. Дронова В.П. География России. Природа. Население. 8 класс.-М.: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2013
8. Таможня Е.А., Толкунова С.Г. / Под ред. Дронова В.П. География России Хозяйство. Регионы. 9 класс.-М.: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2013
9. Холина В.Н. География (углубленный уровень).-М: Дрофа, 2014
10. Экономическая и социальная география России / Под ред. А.Т. Хрущева. М.:, 2011.
11. Экономическая, социальная география мира. Регионы и страны / Под ред. С.Б. Лаврова, Н.В. Каледина. М.: Гардарики, 2012.
12. Лопатников Д.Л. География (базовый и профильный уровни).-М: Мнемозина, 2014

Дополнительная литература

1. Волкова О.А., Борсук О.А., Бадюков Д.Д., География России. Энциклопедия. М., 2005.
2. Исаенко Е.В., Колесов А.И., Черных Г.А Экономическая география и регионалистика России. Белгород: «Кооперативное образование», 2007.
3. Лопатников Д.Л. Экономическая география. М.: Гардарики, 2006.
4. Максаковский В.П. Общая экономическая и социальная география. Курс лекций в двух частях. Ч. 1. М.: Владос, 2009.
5. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн. 1. Общая характеристика мира. М.: Дрофа, 2008. 495 с.
6. Слuka А.Е., Слuka Н.А. География населения с основами демографии: Учебно-методическое пособие для вузов. М.: Изд-во МГУ, 2001.
7. Экономическая география России: Учебник. / Под общей ред. В.И.Видяпина, М.В.Степанова. М.: ИНФРА-М, РЭА, 2000. 533с

Председатель
предметной комиссии по географии



С.В. Ермолаева