

Учреждение образования
«Гомельский государственный университет имени Франциска
Скорины»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
УО «ГГУ им. Ф. Скорины

И.В. Семченко

(подпись)

(дата утверждения)

Регистрационный № УД- _____/р.

ГЕОГРАФИЯ

Учебная программа по дисциплине
для иностранных слушателей подготовительного отделения
экономического профиля

Факультет довузовской подготовки и обучения иностранных студентов

Кафедра довузовской подготовки и профориентации

Курс подготовительное отделение

Семестр (семестры) 2

Лекции – Экзамен –

Практические занятия 126 часа
Зачет 2 семестры

Курсовой проект, работа нет

Всего аудиторных часов			Форма получения
по дисциплине	126	часов	образования
Всего часов			дневная
по дисциплине	126	часов	

Составители: Ю.В.Грицун, ассистент

2011

Учебная программа составлена на основе Программы вступительных испытаний для поступающих в высшие учебные заведения, утверждённой Приказом Министерства образования Республики Беларусь 14.12.2010 № 798

Рассмотрена и рекомендована к утверждению в качестве рабочего варианта на заседании кафедры довузовской подготовки и профориентации

_____ 2011 г., протокол №__.

Заведующий кафедрой

доцент _____ С.В.Чайкова

Одобрена и рекомендована к утверждению методическим советом факультета довузовской подготовки и обучения иностранных студентов

_____ 2011 г., протокол №__.

Председатель

доцент _____ Т.В.Авдони́на

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На вступительных испытаниях по географии абитуриенты должны показать знания основных теоретических положений географии как одной из важнейших естественнонаучных дисциплин. Абитуриенты должны владеть теоретическим материалом, понимать основные географические термины и понятия, уметь обобщать и анализировать, а также применять полученные в школе знания и умения.

Вступительные испытания по географии проводятся в рамках централизованного тестирования с использованием тестов, включающих задания различных уровней сложности по всем разделам школьной географии.

На вступительном испытании по географии абитуриент должен знать:

- основные закономерности развития географической оболочки, территориальной организации производства и населения, особенности взаимодействия между природной средой и обществом;
- основные этапы изучения земного шара, вклад ученых в развитие географии, современные методы географических исследований, роль географической науки в решении проблемы взаимодействия общества и природы;
- особенности природы Земли и населения мира, уровень развития, специализацию и размещение отраслей мирового хозяйства;
- современную политическую карту мира, особенности материальной и духовной культуры населения регионов мира;
- природу материков и океанов, отличия в природе, населении и хозяйственной деятельности различных стран и регионов;
- место Республики Беларусь в мировом сообществе, особенности природы, населения, хозяйства страны;
- принципы рационального природопользования и суть экологических проблем.

Абитуриент должен уметь:

- объяснять основные принципы и факторы размещения производства на примере отдельных отраслей хозяйств;
- называть и объяснять особенности размещения, структуры населения, современные демографические процессы;
- комплексно характеризовать материк, регион, государство.

Абитуриент должен владеть:

- необходимым умением работы с картографическими материалами и другими источниками географической информации;
- практическими умениями и навыками, предусмотренными школьной программой по географии.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1 Начальный курс географии. Общая география

География – наука о природе Земли, населении и его хозяйственной деятельности. Система географических дисциплин и место географии среди наук. Основные этапы развития географии как науки. Крупнейшие географические открытия в истории развития общества. Открытия античных ученых и средневековые открытия. Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина. Эпоха Великих географических открытий. Плавания Васко да Гамы, Магеллана, Колумба. Исследование материков и океанов. Крупнейшие географические открытия XVIII–XIX вв. Вклад и развитие географии А. Гумбольдта, К. Риттера, П. И. Семенова-Тян-Шанского, В. В. Докучаева, В. И. Вернадского, Н. П. Баранского и др. Современная география. Новейшие географические исследования. Основные направления развития.

Методы географических исследований (описательный, экспедиционный, картографический, сравнительный, математический). Географический мониторинг. Географический прогноз.

Основные источники географической информации (географические карты, атласы, справочники и др.).

Роль географической науки в организации рационального использования и преобразования природных условий и ресурсов. Изменение природы под воздействием хозяйственной деятельности.

Глобальные и региональные экологические проблемы. Сущность глобальных проблем, их классификация, международное сотрудничество и пути их решения. Приоритетные глобальные проблемы: геоэкологические проблемы, демографическая проблема, проблема войн и сохранения мира на Земле. Специфичность региональных геоэкологических проблем.

Раздел 2 Изображение поверхности Земли на плане местности, глобусе и карте

Форма и размеры Земли. Глобус – модель Земли. Географическое значение формы и размеров Земли. Годовое и суточное движения Земли, их географические следствия. Экватор, параллели, меридианы, тропики и полярные круги, географические полюса.

План и карта. Изображение земной поверхности на плане и карте. Стороны горизонта. Ориентирование на местности. Определение азимута. План местности и географическая карта. Масштаб и его виды. Основные отличия географической карты от плана местности. Измерение расстояний на карте и плане и определение направлений. Абсолютная и относительная высоты поверхности суши. Определение абсолютной высоты поверхности суши, глубины океанов и морей. Градусная сетка на глобусе и на географической карте. Географическая широта и долгота. Виды географических карт по масштабу, охвату территории и содержанию.

Использование карт в географии, жизни и хозяйственной деятельности человека.

Раздел 3 Географическая оболочка Земли. Природные условия земной поверхности

Географическая оболочка Земли: свойства и закономерности развития географической оболочки. Понятие о географическом поясе. Природно-территориальные комплексы, их компоненты и свойства. Природные и культурные ландшафты. Физико-географическое районирование.

Литосфера и рельеф Земли. Внутреннее строение Земли. Теория литосферных плит. Строение и мощность земной коры. Горные породы, слагающие земную кору. Платформы и складчатые области. Рельеф Земли. Процессы формирования рельефа земной поверхности. Основные формы рельефа Земли: равнины и горы. Абсолютная и относительная высоты поверхности суши. Различие гор по геологическому возрасту и абсолютной высоте. Различие равнин по характеру поверхности, абсолютной высоте и по происхождению. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли. Сейсмические пояса Земли. Землетрясения, вулканизм. Выветривание. Работа подземных и поверхностных вод, ветра и льдов. Современный рельеф Земли. Использование и охрана недр Земли и поверхности суши. Геологическая история Земли. Система геологического летоисчисления. Возраст горных пород Земли. Значение рельефа в хозяйственной деятельности человека. Влияние хозяйственной деятельности человека на рельеф.

Гидросфера Земли. Основные части гидросферы. Мировой океан и его части. Моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Рельеф дна Мирового океана. Температура, соленость океанических вод. Движение вод и причины их образования в Мировом океане. Морские течения. Значение Мирового океана в жизни людей и охрана океанических вод. Воды суши. Подземные и поверхностные воды. Источники, гейзеры. Использование подземных вод. Река, ее части. Образование речных долин. Элементы речной долины. Речная система, речной бассейн, водораздел. Зависимость направлений и особенностей течения рек от рельефа. Пороги и водопады. Питание и режим рек. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Озера, образование озерных котловин. Типы озер и их распространение. Водохранилища. Ледники и их образование. Материковые и горные ледники. Охрана вод суши.

Атмосфера и климат Земли. Состав, строение и значение атмосферы. Метеорологические элементы и их распределение по земной поверхности. Температура воздуха и ее измерение. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты местности и от высоты над уровнем океана, поры года и времени суток. Атмосферное давление и его измерение. Ветры и их происхождение. Пассаты, западный перенос умеренных широт, муссоны, местные ветры. Циклоны и антициклоны. Влажность воздуха.

Водяной пар и облака в атмосфере, облачность. Образование атмосферных осадков, их виды. Измерение количества осадков. Воздушные массы и атмосферные фронты. Погода. Наблюдения за погодой. Синоптические карты и прогноз погоды. Климат. Зависимость климата от географической широты, распределения суши и моря, удаленности территории от океанов, морских течений, высоты над уровнем моря и рельефа. Климатические пояса и области на Земле. Типы климата. Значение климата в хозяйственной деятельности. Влияние человека на климат Земли.

Биосфера, ее состав и границы. Почвы, их состав и строение. Факторы и процессы почвообразования. Классификация почв. Типы почв и их география. Оптимизация и охрана почв.

Разнообразие растительного и животного мира. Факторы, оказывающие влияние на распределение организмов на Земле. Влияние живого вещества на неорганические сферы. Географические закономерности распределения флоры и фауны Земли. Основные типы растительности, их формирование и распространение. Животный мир и его видовой состав. Органический мир океанов и морей. Взаимосвязь компонентов природы. Природные зоны Земли. Закономерности размещения природных зон на Земле. Широтная зональность на равнинах и высотная поясность в горах. Явления аazonальности.

География населения мира. Расовый и этнический состав населения, крупнейшие по численности народы. Численность населения земного шара, динамика численности. Структура населения, половой и возрастной состав, трудовые ресурсы. Естественное и механическое движение населения. Миграционные процессы и их причины. Размещение, плотность населения, расселение. Урбанизация. География материальной и духовной культуры. География религий мира. Современные демографические тенденции. Демографическая проблема. Демографическая политика.

Современная политическая карта мира. Современная политическая карта мира. Динамичность политической карты. Независимые государства и зависимые территории. Типология стран по размерам территории, численности населения, формам правления (государственного строя), административно-территориального устройства, уровню социально-экономического развития и другим критериям. Геополитика и геополитическое положение стран.

География природных ресурсов мира. Понятие о природных ресурсах. Искерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы. Виды природных ресурсов (минеральные, земельные, водные, климатические, биологические, рекреационные). География природных ресурсов мира. Ресурсы Мирового океана. Сущность природопользования. Природные ресурсы – основа производства. Прогноз состояния природных ресурсов Земли. Проблемы охраны природы.

Хозяйство и его структура. Хозяйство, его состав и отрасли. Производственная сфера (промышленность, сельское и лесное хозяйство, строительство, транспорт), непродушвенная сфера (услуги, финансы,

управление, торговля). Современное мировое хозяйство, его структура и тенденции развития. Мировой рынок. Международное географическое разделение труда. Формы экономических связей. Международная экономическая интеграция. Мировое хозяйство и научно-технический прогресс, научно-техническая революция. Факторы размещения производства. Сущность и поиски путей устойчивого развития.

География отраслей мирового хозяйства. Промышленность. География и развитие энергетики, металлургии, машиностроения, химической, лесной и легкой промышленности в современном мировом хозяйстве. Факторы размещения, особенности технологических процессов, основные центры и грузопотоки продукции. Основные международные потоки топлива, сырья и готовой промышленной продукции.

География мирового сельского хозяйства. Структура и размещение растениеводства и животноводства. Взаимосвязь между природными условиями, природными ресурсами и специализацией сельскохозяйственного производства. Международная торговля продукцией сельского хозяйства.

География транспорта и внешнеторговых связей. Виды транспорта (сухопутный, водный, воздушный) и особенности их развития. География международных связей. Международный туризм и основные рекреационно-туристические регионы и центры.

Раздел 4 География материков и стран

Физико-географический обзор материков и океанов. Характеристика материков (Африки, Австралии, Антарктиды, Южной Америки, Северной Америки, Евразии) по следующему плану: географическое положение, географические открытия и исследования, геологическое строение и полезные ископаемые, рельеф), климат, внутренние воды, почвы, растительный и животный мир, природные ресурсы, современные экологические проблемы. Особенности широтной зональности и высотной поясности на разных материках.

Крупнейшие регионы Евразии: Северная Европа, Средняя Европа (Западная Европа, Восточная Европа), Южная Европа; Юго-Западная Азия, Южная и Юго-Восточная Азия, Центральная и Восточная Азия, Россия (европейская и азиатская части).

Влияние природных условий на размещение населения, развитие хозяйства стран, регионов.

География стран мира. Комплексная географическая характеристика ЮАР, Египта, Австралийского Союза, Бразилии, Аргентины, Чили, США, Канады, Мексики, Германии, Франции, Великобритании, Италии, Польши, Украины, Китая, Японии, Индии (географическое положение, природные условия и ресурсы, население, особенности развития хозяйства, промышленность, сельское хозяйство, транспорт, отрасли производственной сферы, внешние экономические связи).

Россия (Российская Федерация). Особенности географического положения России. Природно-ресурсный потенциал. Особенности численности и размещения населения, его национального состава, урбанизации, миграции.

Структура хозяйства и его особенности. География промышленности, сельского хозяйства, транспорта. Экономические связи. Европейская и азиатская части России: особенности их природы и социально-экономического развития.

Раздел 5 География Беларуси

Республика Беларусь на карте Европы. Государственные границы. Оценка физико-географического и экономико-географического положения. Административно-территориальное деление. Географические исследования Беларуси.

Территория Республики Беларусь как природный комплекс. Характеристика важнейших компонентов природного комплекса: геологии, рельефа, климата, речной сети, озер и водохранилищ, болот, типов почв, растительности, животного мира. Красная книга Республики Беларусь. Заповедники, природные национальные парки, заказники и их виды. Взаимосвязь между природными компонентами. Географические ландшафты, их типы и виды. Физико-географическое районирование Беларуси.

Природные условия и ресурсы, и их использование. Оценка природных условий и ресурсов: полезных ископаемых, водных, земельных, климатических, биологических, рекреационных. Их влияние на формирование хозяйственного комплекса Республики Беларусь. Необходимость рационального использования природных ресурсов. Основные экологические проблемы Беларуси. Локальные экологические проблемы на территории Беларуси. Освоенность территории. Виды освоения территории: сельскохозяйственное, промышленное, транспортное и рекреационное. Показатели и уровень освоенности территории. Емкость территории.

Население Республики Беларусь. Динамика, возобновление, возрастная структура, национальный состав населения. Городское и сельское население. Трудовые ресурсы, их распределение по сферам и отраслям хозяйства. Размещение населения и система расселения в республике. Типы городских и сельских поселений. Демографические проблемы.

Современная структура хозяйства. Отраслевая структура. Производственная сфера и непроизводственная сфера. Структура промышленности. Характеристика топливной промышленности, электроэнергетики, машиностроения, химической промышленности, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, промышленности строительных материалов, легкой и пищевой промышленности. Сельское хозяйство, его отраслевая структура, значение и роль в хозяйстве. География отраслей растениеводства и животноводства. Транспорт, его развитие и состав. Структура непроизводственной сферы, ее роль в хозяйстве страны.

Особенности развития и размещения отдельных отраслей непродовольственной сферы.

Районирование Республики Беларусь. Виды районирования. Природное районирование и связанные с ним отличия в расселении и хозяйственной деятельности населения.

Области Беларуси. Характеристика Брестской, Витебской, Гомельской, Гродненской, Могилевской и Минской областей по плану: общие сведения – особенности географического положения, природные условия и ресурсы; население; хозяйство; крупнейшие промышленные и культурные центры области.

Беларусь в мировом сообществе. Беларусь на политической карте мира. Место страны в международном разделении труда. Внешнеэкономические, научно-технические, культурные связи. География внешней торговли. Участие в деятельности международных политических и экономических организаций.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГТУ ИМ.Ф.СКОРНИЧЕ

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень практических занятий

- 1 Основные этапы развития географии как науки.
- 2 Форма и размеры Земли.
- 3 Суточное и годовое вращение Земли.
- 4 План местности и географическая карта.
- 5 Литосфера Земли. Тектонические структуры.
- 6 Основные формы рельефа Земли. Геологическое летоисчисление.
- 7 Мировой океан и его части. Характеристики океанов.
- 8 Подземные и поверхностные воды.
- 9 Метеорологические элементы. Циркуляция атмосферы.
- 10 Погода и климат Земли.
- 11 Сравнительная характеристика двух климатических поясов.
- 12 Почвы, их состав и строение.
- 13 Природные зоны Земли.
- 14 Работа с контурной картой.
- 15 Сравнительная характеристика двух природных зон Земли.
- 16 Структура населения, половой и возрастной состав.
- 17 Движение населения.
- 18 Типология стран. Независимые государства и зависимые территории.
- 19 Работа с контурной картой.
- 20 Хозяйство, его состав и отрасли.
- 21 Характеристика промышленности.
- 22 Характеристика сельского хозяйства.
- 23 Характеристика транспорта.
- 24 Характеристика Евразии, Северной и Южной Америки.
- 25 Характеристика Африки, Австралии и Антарктиды.
- 26 Характеристика регионов Европы.
- 27 Характеристика регионов Азии.
- 28 Сравнительная характеристика Северной и Южной Европы.
- 29 Сравнительная характеристика Украины и Польши.
- 30 Географический диктант.
- 31 Характеристика важнейших компонентов природного комплекса Беларуси.
- 32 Работа с контурной картой.
- 33 Сравнительная характеристика легкой и пищевой промышленности Беларуси.
- 34 Виды районирования. Характеристика областей.
- 35 Беларусь в мировом сообществе.

Формы контроля знаний

- 1 Проверочная работа.
- 2 Письменное тестирование.
- 3 Устный опрос.

Темы тестовых заданий

- 1 Основные этапы развития географии.
- 2 Форма и размеры Земли.
- 3 План и карта.
- 4 Литосфера и рельеф Земли.
- 5 Атмосфера и климат Земли.
- 6 Гидросфера Земли.
- 7 Почвы, растительность и животный мир.
- 8 Природная зональность.
- 9 География населения мира.
- 10 Современная политическая карта мира.
- 11 Хозяйство и его структура.
- 12 География отраслей мирового хозяйства.
- 13 Исследование материков и океанов.
- 14 Евразия.
- 15 Северная Америка.
- 16 Южная Америка.
- 17 Африка.
- 18 Австралия и Антарктида.
- 19 Экономико-географическая характеристика США, Японии, Канады, Китая, Германии, Франции, Великобритании, Италии, Бразилии, ЮАР, Египта, Польши, Украины, Индии, Мексики.
- 20 География стран СНГ.
- 21 Республика Беларусь на карте Европы.
- 22 Территория Беларуси как природный комплекс.
- 23 Освоенность территории, природно-хозяйственное районирование. Население и внешнеэкономические связи Республики Беларусь.

Рекомендуемые вопросы к зачету

1. Основные этапы развития географии как науки.
2. Географическое значение формы и размеров Земли.
3. Суточное движение Земли, его географические следствия.
4. Годовое движение Земли, его географические следствия.
5. План местности.
6. Географическая карта.
7. Масштаб и его виды.
8. Географические координаты.

9. Свойства и закономерности развития географической оболочки.
10. Природно-территориальные комплексы, их компоненты и свойства.
11. Литосфера Земли.
12. Тектонические структуры Земли.
13. Горный рельеф Земли.
14. Равнинный рельеф Земли.
15. Геологическое летоисчисление.
16. Мировой океан и его части.
17. Характеристика океанов.
18. Подземные воды.
19. Реки
20. Озера
21. Ледники и болота.
22. Метеорологические элементы.
23. Циркуляция атмосферы.
24. Климатические пояса Земли.
25. Почвы, их состав и строение.
26. Растительный и животный мир.
27. Органический мир океанов и морей.
28. Природные зоны Земли.
29. Расовый и этнический состав населения, его структура.
30. Движение населения.
31. Размещение и расселение населения.
32. Понятие о политической карте мира. Типы стран.
33. Понятие о природных ресурсах. Виды природных ресурсов.
34. Хозяйство, его состав и отрасли.
35. География отраслей промышленности.
36. География мирового сельского хозяйства.
37. География транспорта и внешнеторговых связей.

Рекомендуемая литература

Основная

- 1 Андриевская, З. Я. Начальный курс географии: учебное пособие / З. Я. Андриевская, И.П. Галай. – Мн.: изд-во БГУ, 2004. – 152 с.
- 2 Аношко, В. С. Общая география: учебное пособие / В. С. Аношко. - Мн.: Народная асвета, 2009. – 192 с.
- 3 Антипова, Е. А. География населения мира: курс лекций / Е. А. Антипова. – Мн.: БГУ, 2003. – 99 с.
- 4 Беларусь и страны мира (2-е издание): сборник. – Мн.: Информационно-аналитический центр при Администрации Президента РБ, 2008. – 140 с.

- 5 Брилевский, М. Н. География Беларуси: учебное пособие / М. Н. Брилевский, Г. С. Смоляков, Н. Т. Яльчик. - Мн.: Народная асвета, 2007. - 374с.
- 6 Весь мир. Расы, народы, нации и народности: энциклопедический справочник. - Мн.: Харвест; М.: Изд-во АСТ, 2000. - 400 с.
- 7 Галай, Е. И. Использование природных ресурсов и охрана природы / Е. А. Галай. - Мн.: Амалфея, 2008. - 252 с.
- 8 Галай, И. П. Начальный курс географии: учебное пособие / И. П. Галай, Б. Н. Крайко. - Мн.: Народная асвета, 2003. - 200 с.
- 9 География материков и стран: Атлас / под ред. М. В. Ленович. - Мн.: РУП «Белкартография», 2002. - 48 с.
- 10 Жекулин, В. С. Введение в географию / В. С. Жекулин. - Л.: ЛГУ, 1989. - 272 с.
- 11 Зыль, Е. А. География материков и стран: учебное пособие / Е. А. Зыль, П. С. Лопух. - Мн.: Народная асвета, 2009. - 216 с.
- 12 Науменко, Н. В. География материков и стран: учебное пособие / Н. В. Науменко, Н. Л. Стреха. - Мн.: Народная асвета, 2006. - 416 с.
- 13 Нацыянальны атлас Беларусі. - Мн.: Камітэт па зямельных рэсурсах, геадэзіі і картаграфіі пры Савеце Міністраў Рэспублікі Беларусь, 2002. - 292 с.
- 14 Подобедов, Н. С. Природные ресурсы Земли и охрана природной среды / Н. С. Подобедов. - М.: Недра, 1985. - 247 с.
- 15 Шубаев, А. П. Общее землеведение / А. П. Шубаев. - М., 1977. - 332 с.
- 16 Экономическая и социальная география: Основы науки: Учеб. для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Гуманит.изд.центр ВЛАДОС, 2004. - 400 с.

Дополнительная

- 1 Беларуская Савецкая Энцыклапедыя: у 12 т. - Мн.: БелСЭ, 1969-1975. - Т. 1-12.
- 2 Беларуская энцыклапедыя: у 18 т. Т. 18. Кн. 2. Рэспубліка Беларусь / Рэдкал.: Г. П. Пашкоу [і інш.]. - Мн.: БелЭ, 2004. - 760 с.
- 3 Геаграфія Беларусі: энцыкл.давед. / Беларус.энцыкл.; рэдкал.: Л.В.Казлоўская [і інш.] - Мн.: БелЭн, 1992. - 383 с.
- 4 История и современное состояние географического изучения Белоруссии: учеб. пособие для вузов / Б. Н. Гурский [и др.]; под ред. Б. Н. Гурского. - Мн.: Университетское, 1988. - 156 с.
- 5 Население Гомельской области: стат. сборник - Гомель: Гомельское областное управление статистики, 2006. - 115 с.
- 6 Природная среда Беларуси / В. Ф. Логинов [и др.]; под ред. В. Ф. Логинова. - Мн.: НОО-ОО «БІП-С», 2002. - 424 с.
- 7 Семевский Б. Н. Введение в экономическую географию / Б. Н. Семевский. - Л.: ЛГУ, 1976. - 334 с.
- 8 Шувалов, Е. Л. География населения. / Е. Л.Шувалов. 2-е изд. - М.: Просвещение, 1985. - 176 с.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ.Ф.СКОРИНЫ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	количество аудиторных часов				материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	литература	Форма контроля знаний
		лекции	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные занятия	Контролируем ая самостоятельн ая работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Начальный курс географии. Общая география		4	-	-		[1,2,7,9]	
1.1	<i>География – наука о природе Земли, населении и его хозяйственной деятельности</i> 1 Основные этапы развития географии как науки. 2 Методы географических исследований. 3 Основные источники географической информации.		2	-	-	Физическая карта мира		тест
1.2	<i>Глобальные и региональные экологические проблемы</i> 1 Глобальные экологические проблемы. 2 Региональные экологические проблемы.		2	-	-	Физическая карта мира		
2	Изображение поверхности Земли на плане местности, глобусе и карте		6	-	-		[1,9,15]	
2.1	<i>Форма и размеры Земли.</i> 1 Географическое значение формы и размеров Земли. 2 Экватор, параллели, меридианы, тропики и полярные круги.		2	-	-	Физическая карта мира		
2.2	<i>Суточное и годовое вращение Земли</i> 1 Суточное движение Земли, его географические следствия. 2 Годовое движение Земли, его географические следствия.		2	-	-	Физическая карта мира		тест
2.3	<i>План местности и географическая карта</i> 1 План местности. 2 Географическая карта. 3 Масштаб и его виды. 4 Географические координаты.		2	-	-	Физическая карта мира		тест
3	Географическая оболочка Земли. Природные условия земной поверхности		46	-	-		[2,8,9,10,15]	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	<i>Географическая оболочка Земли. Физико-географическое районирование</i> 1 Свойства и закономерности развития географической оболочки. 2 Природно-территориальные комплексы, их компоненты и свойства. 3 Природные и культурные ландшафты. 4 Физико-географическое районирование		2	-	-	Физическая карта мира		
3.2	<i>Литосфера Земли</i> 1 Понятие о литосфере. Внутренне строение Земли. 2 Внутренние силы Земли. Землетрясения и вулканизм. 3 Внешние силы Земли. Выветривание. 4 Горные породы и минералы.		2	-	-	Физическая карта мира		Проверочная работа
3.3	<i>Рельеф Земли</i> 1 Основные формы рельефа Земли. 2 Равнины. Горы и горные страны. 3 Рельеф дна Мирового океана. Использование и охрана недр Земли.		2	-	-	Физическая карта мира		
3.4	<i>Мировой океан и его части. Характеристика океанов</i> 1 Мировой океан и его части. 2 Температура и соленость вод Мирового океана. 3 Движение воды в Мировом океане. 4 Значение Мирового океана в жизни людей. 5 Охрана океанических вод и вод суши.		2	-	-	Физическая карта мира		
3.5	<i>Воды суши</i> 1 Подземные воды и их роль в формировании рельефа. 2 Поверхностные воды. Река и ее части. 3 Основные характеристики реки. 1 Понятие «озеро» и «болото». 2 Типы озер по образованию их котловин. 3 Болота по способу питания.		2	-	-	Физическая карта мира		
3.6	<i>Ледники</i> 1 Ледники и их образование. 2 Материковые и горные ледники. 3 Воздействие ледников на рельеф		2	-	-	Физическая карта мира		тест

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.7	<i>Атмосфера, ее состав и строение. Температура воздуха</i> 1 Состав и границы атмосферы. 2 Строение атмосферы. 3 Значение атмосферы. 4 Нагревание воздуха. Изменение и распределение температур.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
3.8	<i>Атмосферное давление. Ветер. Циркуляция атмосферы</i> 1 Понятие об атмосферном давлении и его распределение. 2 Возникновение ветра. Его направление и скорость. 3 Работа ветра. 4 Зоны ветров. Муссоны. 5 Циклоны и антициклоны. 6 Тропические циклоны.	-	2	-	-	Климатическая карта мира		
3.9	<i>Облака и атмосферные осадки</i> 1 Влажность воздуха. 2 Туман и облака. Облачность. 3 Атмосферные осадки. 4 Распределение осадков на земной поверхности. Увлажнение территории.	-	2	-	-	Климатическая карта мира		
3.10	<i>Воздушные массы. Атмосферные фронты. Погода и климат</i> 1 Арктический и умеренный воздух. 2 Тропический и экваториальный воздух. 3 Атмосферные фронты. 1 Погода. 2 Наблюдения за погодой и ее предсказание. 3 Климат. 4 Понятие о климатической карте.	-	2	-	-	Климатическая карта мира		тест
3.11	<i>Климатообразующие факторы</i> 1 Географическая широта и климат. 2 Морские течения и климат. 3 Рельеф и климат.	-	2	-	-	Климатическая карта мира		
3.12	<i>Биосфера, ее состав и границы</i> 1 Понятие о биосфере. 2 Почвы, их состав и строение. 3 Типы почв.	-	2	-	-	Физическая карта мира		Проверочная контрольная работа

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.13	<i>Растительный и животный мир</i> 1 Растительный и животный мир. 2 Органический мир океанов и морей.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
3.14	<i>Природные зоны Земли</i> 1 Закономерности размещения природных зон на Земле. 2 Широтная зональность на равнинах и высотная поясность в горах. 3 Явления аazonальности.	-	2	-	-	Физическая карта мира		тест
3.15	<i>Расовый и этнический состав населения, его структура</i> 1 Народы мира и расы человечества. 2 Расы и природные условия. 3 Численность и структура населения. 4 Трудовые ресурсы.	-	2	-	-	Карта населения мира	[3,6]	
3.16	<i>Движение населения</i> 1 Естественный прирост населения. 2 Миграции населения.	-	2	-	-	Карта населения мира		
3.17	<i>Размещение и расселение населения</i> 1 Размещение населения. 2 Расселение населения. Города. 3 Сельские поселения.	-	2	-	-	Карта населения мира		тест
3.18	<i>Понятие о политической карте мира. Типы стран</i> 1 Современная политическая карта мира. 2 Динамичность политической карты мира. 3 Независимые государства и зависимые территории. 4 Типология стран. 5 Геополитика и геополитическое положение стран.	-	2	-	-	Политическая карта мира		
3.19	<i>Понятие о природных ресурсах. Виды природных ресурсов</i> 1 Понятие о природных ресурсах. 2 Искерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы. 3 Виды природных ресурсов и их география. 4 Ресурсы Мирового океана. 5 Прогноз состояния природных ресурсов Земли.	-	2	-	-	Физическая карта мира		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.20	<i>Хозяйство, его состав и отрасли</i> 1 Хозяйство, его состав и отрасли. 2 Производственная и непроизводственная сфера. 3 Международное географическое разделение труда.- 4 Факторы размещения производства.	-	2	-	-	Карта «Хозяйство мира»	[9,16]	
3.21	<i>География отраслей промышленности</i> 1 География и развитие энергетики, металлургии, машиностроения, химической, лесной и легкой промышленности в современном мировом хозяйстве. 2 Факторы размещения отраслей промышленности. 3 Основные международные потоки топлива, сырья и готовой промышленной продукции.		2	-	-	Карта промышленно сти мира		тест
3.22	<i>География мирового сельского хозяйства</i> 1 Понятие о сельском хозяйстве. 2 Структура и размещение растениеводства и животноводства.	-	2	-	-	Карта «Хозяйство мира»		
3.23	<i>География транспорта и внешнеторговых связей</i> 1 Понятие о транспорте. 2 Состав транспорта. 3 Виды транспорта. 4 География международных связей.	-	2	-	-	Карта «Транспорт мира»		
4	География материков и стран	-	36	-	-		[2,9,11, 12]	
4.1	<i>Характеристика Евразии</i> 1 Географическое положение. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.2	<i>Характеристика Северной Америки</i> 1 Географическое положение. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		тест

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.3	<i>Характеристика Южной Америки</i> 1 Географическое положение. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.4	<i>Характеристика Африки</i> 1 Географическое положение.- 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.5	<i>Характеристика Австралии и Антарктиды</i> 1 Географическое положение. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		тест
4.6	<i>Северная Европа</i> 1 Географическое положение и состав территории. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.7	<i>Средняя Европа</i> 1 Географическое положение и состав территории. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.8	<i>Южная Европа</i> 1 Географическое положение и состав территории. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.9	<i>Юго-Западная Азия</i> 1 Географическое положение и состав территории. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.10	<i>Южная и Юго-Восточная Азия</i> 1 Географическое положение и состав территории. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		тест
4.11	<i>Центральная и Восточная Азия</i> 1 Географическое положение и состав территории. 2 Природные условия и ресурсы. 3 Население. 4 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.12	<i>Комплексная географическая характеристика ЮАР, Египта и Австралийского Союза</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.13	<i>Комплексная географическая характеристика Бразилии, Аргентины и Чили</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		тест
4.14	<i>Комплексная географическая характеристика США, Канады и Мексики</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.15	<i>Комплексная географическая характеристика Германии, Франции Великобритании и Италии</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.16	<i>Комплексная географическая характеристика Польши и Украины</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.17	<i>Комплексная географическая характеристика Китая, Японии и Индии</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		
4.18	<i>Комплексная географическая характеристика России</i> 1 Природные условия и ресурсы. 2 Население. 3 Хозяйство.	-	2	-	-	Физическая карта мира		Проверочная контрольная работа
5	География Беларуси	-	34	-	-		[4,5,13]	
5.1	<i>Республика Беларусь на карте Европы</i> 1 Государственные границы. 2 Административно-территориальное деление. 3 Оценка физико-географического и экономико-географического положения.	-	2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.2	<i>Географические исследования территории Беларуси</i> 1 Географические исследования Беларуси до 1918 г. 2 Географические исследования Беларуси в 1919-1941 гг. 3 Географические исследования Беларуси на современном этапе. 4 Географические названия Беларуси.	-	2	-	-	Физическая карта Беларуси		тест
5.3	<i>Геологическое строение Беларуси</i> 1 Геологическое летоисчисление. 2 Тектонические структуры. 3 Основные геологические процессы. 4 Влияние древних оледенений. 5 Полезные ископаемые.	-	2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.4	<i>Рельеф Беларуси</i> 1 Основные формы рельефа. 2 Факторы формирования рельефа. 3 Основные типы рельефа. 4 Хозяйственное значение рельефа.	-	2	-	-	Физическая карта Беларуси		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.5	<i>Климат Беларуси</i> 1 Факторы формирования климата. 2 Поры года. 3 Климатические ресурсы. 4 Изменения климата.	-	2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.6	<i>Поверхностные воды Беларуси. Озер и водохранилища.</i> 1 Речная сеть. Каналы. 2 Озера и водохранилища. Подземные воды.	-	2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.7	<i>Почвенный покров Беларуси</i> 1 Факторы почвообразования. 2 Почвообразовательные процессы. 3 Типы почв и их свойства. 4 Земельные ресурсы.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.8	<i>Растительный и животный мир Беларуси</i> 1 Типы растительности. Лесная растительность. 2 Луговая, болотная и водная растительность. 3 Лесные ресурсы. 4 Современный состав животного мира Беларуси.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.9	<i>Природоохранные территории Беларуси</i> 1 Сеть охраняемых природных территорий. 2 Заповедники, природные национальные парки, заказники, памятники природы. 3 Рекреационные ресурсы.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.10	<i>Географические ландшафты Беларуси. Их типы и виды</i> 1 Понятие о ландшафте. 2 Классификация природных ландшафтов. 3 Характеристика ландшафтов.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.11	<i>Физико-географическое районирование Беларуси</i> 1 Сущность районирования и его виды. 2 Физико-географическое районирование Беларуси. 3 Физико-географические провинции.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.12	<i>Оценка природных условий и ресурсов Беларуси</i> 1 Оценка природных условий и ресурсов. 2 Их влияние на формирование хозяйственного комплекса Беларуси. 3 Необходимость рационального использования природных ресурсов.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.13	<i>Освоенность территории</i> 1 Виды освоенности территории. 2 Уровень освоенности. 3 Природно-ресурсный потенциал и емкость территории.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.14	<i>Население Беларуси</i> 1 Динамика населения и его половозрастная структура. 2 Движение населения. 3 Состав населения. Трудовые ресурсы и их оценка. 4 Расселение. Типы поселений.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		тест
5.15	<i>Общая характеристика хозяйства Беларуси</i> 1 Факторы размещения производства. 2 Структура и специализация хозяйства. 3 Современная структура хозяйства Беларуси.		2	-	-	Экономическая карта Беларуси		
5.16	<i>Характеристика областей Беларуси</i> 1 Экономико-географическое положение Брестской и Витебской областей. 2 Экономико-географическое положение Гомельской и Гродненской областей. 3 Экономико-географическое положение Могилевской и Минской областей.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		
5.17	<i>Беларусь в мировом сообществе</i> 1 Международная торговля. 2 Внешняя торговля. Инвестиции. 3 Совместные предприятия. Свободные экономические зоны.		2	-	-	Физическая карта Беларуси		Проверочная контрольная работа
	ВСЕГО	-	126	-	-			