

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Декан* _____ ФДО _____ факультета

В.Молофеев
(подпись)

В.М. Молофеев
(И.О.Фамилия)

25.04.2012?
(дата утверждения)

Регистрационный № УД- 310/р.**

География

(название дисциплины)

Учебная программа для специальности***:

_____ география, туризм
(код специальности) (наименование специальности)

_____ _____
(код специальности) (наименование специальности)

Факультет доуниверситетского образования

(название факультета)

Кафедра доуниверситетской подготовки

(название кафедры)

Курс (курсы) _____

Семестр (семестры) _____

Лекции _____
(количество часов)

Экзамен 2 _____
(семестр)

Практические (семинарские)
занятия 204 _____
(количество часов)

Зачет 1 _____
(семестр)

Лабораторные
занятия _____
(количество часов)

Курсовой проект (работа) _____
(семестр)

КСР _____
(количество часов)

Всего аудиторных часов по дисциплине
204 _____
(количество часов)

Всего часов
по дисциплине 204 _____
(количество часов)

Форма получения высшего
образования _____

Составил(а) Шуляковская А.Г. _____
(И.О.Фамилия, степень, звание)

2012 г.

* Заведующий общеуниверситетской кафедрой

**Регистрируется в деканате факультета/на общеуниверситетской кафедре

*** Для программ по естественнонаучным и общепрофессиональным дисциплинам указывается, как правило, код и наименование профиля или направления образования или перечисляются несколько специальностей.

Учебная программа составлена на основе «Программы вступительных испытаний для лиц, имеющих общее среднее образование, для получения высшего образования». Утверждена Приказом Министерства образования Республики Беларусь 23.12.2011 г. № 813.

Электронный адрес: www.edu.gov.by

(название типовой учебной программы (учебной программы (см. разделы 5-7 Порядка)), дата утверждения, регистрационный номер)

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры доуниверситетской
ПОДГОТОВКИ

(название кафедры)

25.04.2012, 15

(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.А. Сокольчик

(И.О.Фамилия)

Одобрена и рекомендована к утверждению учебно-методической (методической) комиссией факультета доуниверситетского образования

26.04.2012, 14

(дата, номер протокола)

Председатель



(подпись)

В.М. Молофеев

(И.О.Фамилия)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная рабочая программа составлена в соответствии с программой вступительных испытаний для лиц, имеющих общее среднее образование для получения высшего образования, утвержденной приказом Министерства образования РБ от 23.12.2011 г. № 813.

Цель программы – помочь слушателям подготовительного отделения для белорусских граждан факультета доуниверситетского образования повторить, обобщить, систематизировать знания:

- основных закономерностей развития географической оболочки, территориальной организации производства и населения, особенностей взаимодействия между природной средой и обществом;
- основных этапов изучения земного шара, вклада учёных в развитие географии, современных методов географических исследований, роли географической науки в решении проблемы взаимодействия общества и природы;
- особенностей природы Земли и населения мира, уровня развития, специализации и размещения отраслей мирового хозяйства;
- современной политической карты мира, особенностей материальной и духовной культуры населения регионов мира;
- природы материков и океанов, отличия в природе, населении и хозяйственной деятельности различных стран и регионов;
- места Республики Беларусь в мировом сообществе, особенностей природы, населения, хозяйства страны;
- принципов рационального природопользования и сути экологических проблем.

Содержание программы позволяет выпускникам общеобразовательных учреждений не только повторить, обобщить и систематизировать соответствующие знания по географии, но и сформировать прочные географические умения и навыки.

В процессе изучения разделов географии у слушателей подготовительного отделения должны быть сформированы следующие умения:

- объяснение основных принципов и факторов размещения производства на примере отдельных отраслей хозяйства;
- объяснение особенностей размещения, структуры населения, современных демографических процессов;
- характеристика материка, региона, государства;
- работа с картографическими материалами и другими источниками географической информации.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				
		Аудиторные				Самост. работа
		Лекции	Практич., семинар.	Лаб. занят.	КСР	
1.	Начальный курс географии. Общая география.		4			
2.	Изображение поверхности Земли на плане местности, глобусе и карте.		8			
3.	Географическая оболочка Земли. Природные условия земной поверхности.		108			
4.	География материков и стран		40			
5.	География Беларуси		44			
	Всего		204			

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел I.

НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ. ОБЩАЯ ГЕОГРАФИЯ.

Тема 1. География – наука о природе Земли, населении и его хозяйственной деятельности

Основные этапы развития географии как науки. Основные источники географической информации. Глобальные и региональные экологические проблемы. Роль географической науки в организации рационального использования и преобразования природных условий и ресурсов.

Раздел II.

ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ НА ПЛАНЕ МЕСТНОСТИ, ГЛОБУСЕ И КАРТЕ

Тема 1. Форма и размеры Земли

Форма Земли и ее размеры. Географические следствия формы и размеров Земли. Годовое и суточное движения Земли, их географические следствия. Экватор, параллели, меридианы, тропики и полярные круги, географические полюса.

Тема 2. Изображение поверхности Земли на плане местности и карте

Ориентирование на местности. Масштаб и его виды. Градусная сетка. Географические координаты. Виды географических карт по масштабу, охвату территории и содержанию. Основные отличия географической карты от плана местности.

Раздел III.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ.

Тема 1. Географическая оболочка Земли

Компоненты и элементы географической оболочки. Свойства и закономерности развития географической оболочки. Понятие о географическом поясе. ПТК, их компоненты и свойства. Природные и культурные ландшафты. Физико-географическое районирование.

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

Внутренне строение Земли. Теория литосферных плит. Строение и мощность земной коры. Горные породы, слагающие земную кору. Платформы и складчатые области. Понятие о рельефе Земли. Процессы формирования рельефа земной поверхности. Основные формы рельефа Земли. Различие гор по геологическому возрасту и абсолютной высоте. Различие равнин по характеру поверхности, абсолютной высоте и по происхождению. Значение рельефа в хозяйственной деятельности человека. Влияние человека на рельеф. Сейсмические пояса Земли. Землетрясения, вулканизм. Выветривание. Работа подземных и поверхностных вод, ветра и льдов. Система геологического летоисчисления. Возраст горных пород.

Тема 3. Гидросфера Земли

Моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Рельеф дна Мирового океана. Температура, солёность океанических вод. Движение вод и причины их образования. Морские течения. Значение воды Мирового океана в жизни людей и охрана океанических вод. Воды суши. Подземные и поверхностные воды. Источники, гейзеры. Использование подземных вод. Река, её 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. Озёра, образование озёрных котловин. Типы озёр и их распространение. Водоохранилища. Ледники и их образование. Материковые и горные ледники. Охрана вод суши.

Тема 4. Атмосфера и климат Земли

Состав, строение и значение атмосферы. Метеорологические элементы и их распределение по земной поверхности. Температура воздуха и её 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 от географической широты, распределение суши и моря, удалённости 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.

Тема 5. 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 и закономерности их размещения на Земле. Широтная зональность на равнинах и высотная поясность в горах. Явления азональности.

Тема 6. 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 религий мира. Современные демографические тенденции. Демографическая проблема. Демографическая политика.

Тема 7. 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.

Тема 8. География природных ресурсов мира

Исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы. Виды природных ресурсов (минеральные, земельные, водные, климатические, биологические, рекреационные). Ресурсы Мирового океана. Природные ресурсы – основа производства. Прогноз состояния природных ресурсов Земли. Проблемы охраны природы.

Тема 9. Хозяйство и его структура

Производственная сфера (промышленность, сельское и лесное хозяйство, строительство, транспорт). Непроизводственная сфера (услуги, финансы, управление, торговля). 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.

Тема 10. География отраслей мирового хозяйства

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

ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И СТРАН

Тема 1. Физико-географический обзор материков и океанов

Физико-географический обзор северных материков (Евразия, Северная Америка). Физико-географический обзор южных материков (Африка, Австралия, Антарктида, Южная Америка). Физико-географический обзор океанов.

Тема 2. 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, России.

РАЗДЕЛ V.

ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ

Тема 1. Республика Беларусь на карте Европы

Государственные границы Республики Беларусь. Оценка физико-географического и экономико-географического положения. Административно-территориальное деление. Географические исследования Беларуси.

Тема 2. Территория Республики Беларусь как природный комплекс

Геология, рельеф, климат. Речная сеть, озёра и водохранилища, болота, типы почв, растительность, животный мир. Взаимосвязь между природными компонентами и охрана природы в Беларуси. Красная книга Республики Беларусь. Заповедники, природные национальные парки, заказники и их виды. Географические ландшафты, их типы и виды. Физико-географическое районирование Беларуси.

Тема 3. Природные условия и ресурсы и их использование

Полезные ископаемые, водные, земельные, климатические, биологические, рекреационные ресурсы. Их влияние на формирование хозяйственного комплекса Республики Беларусь. Необходимость рационального использования природных ресурсов. Основные экологические проблемы Беларуси. Локальные экологические проблемы на территории Беларуси. Виды освоения территории: сельскохозяйственное, промышленное, транспортное и рекреационное. Показатели и уровень освоенности территории. Ёмкость территории.

Тема 4. Население Республики Беларусь

Численность населения Беларуси. 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.

Тема 5. Современная структура хозяйства

Производственная сфера хозяйства Беларуси. Структура промышленности. Характеристика топливной промышленности, электроэнергетики, машиностроения, химической промышленности, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, промышленности строительных материалов, лёгкой и пищевой промышленности. Сельское хозяйство, его отраслевая структура, значение и роль в хозяйстве. География отраслей растениеводства и животноводства. Транспорт, его развитие и состав. Непроизводственная сфера хозяйства Беларуси. Структура непроизводственной сферы, её роль в хозяйстве страны. Особенности развития и размещения отдельных отраслей непроизводственной сферы.

Тема 6. Районирование Республики Беларусь

Природное районирование и связанные с ним отличия в расселении и хозяйственной деятельности населения.

Тема 7. Области Беларуси

Характеристика Брестской, Витебской, Гомельской, Гродненской, Могилевской и Минской областей.

Тема 8. Беларусь в мировом сообществе

Место страны в международном разделении труда. Внешнеэкономические, научно-технические, культурные связи. География внешней торговли. Участие в деятельности международных политических и экономических организаций.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

№ раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические (семинарские) занятия	лабораторные занятия	контролируемая самостоятельная работа студента			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ГЕОГРАФИИ. ОБЩАЯ ГЕОГРАФИЯ (4 ч.)		4					
1.1.	География - наука о природе Земли, населения и его хозяйственной деятельности (4 ч.)		4					
1.1.1.	Основные этапы развития географии как науки 1. Изучение земной поверхности в древности и в средние века. 2. Эпоха Великих географических открытий. 3. География Нового времени. 4. Современная география.		2			Карты, атласы, справочники	[1], [3], [5], [10], [14]	Тесты
1.1.2.	Основные источники географической информации. Глобальные и региональные экологические проблемы. 1. Географические карты, атласы, справочники и другие источники географической информации. 2. Сущность глобальных проблем, их классификация, международное сотрудничество и пути их решения. 3. Специфичность региональных геоэкологических проблем. 4. Роль географической науки в организации рационального использования и преобразования природных условий и ресурсов.		2			Карты, атласы, справочники	[1], [3], [5], [10], [14]	Тесты
2.	ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ НА ПЛАНЕ МЕСТНОСТИ, ГЛОБУСЕ И КАРТЕ (8 ч.)		8					
2.1.	Форма и размеры Земли (4 ч.)		4					
2.1.1.	Глобус – модель Земли. Размеры Земли 1. Форма Земли и ее размеры. 2. Географические следствия формы и размеров Земли. 3. Годовое и суточное движения Земли, их географические следствия. 4. Экватор, параллели, меридианы, тропики и полярные круги,		4			Глобус	[1], [7], [10], [14]	Тесты

географические полуса.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.	Изображение поверхности Земли на плане местности и карте (4 ч.)		4					
2.2.1.	План и карта <ul style="list-style-type: none"> 1. Ориентирование на местности. 2. Масштаб и его виды. 3. Градусная сетка. 4. Географические координаты. 5. Виды географических карт по масштабу, охвату территории и содержанию. 6. Основные отличия географической карты от плана местности. 		4			Планы местности, карты	[1], [7], [10], [14]	Тесты
3.	ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ (108 ч.)		108					
3.1.	Географическая оболочка Земли (8 ч.)		8					
3.1.1.	Понятие о географической оболочке <ul style="list-style-type: none"> 1. Компоненты и элементы географической оболочки. 2. Свойства и закономерности развития географической оболочки. 3. Понятие о географическом поясе. 		4			Карты, атласы	[5], [10], [14]	Тесты
3.1.2.	Природно-территориальные комплексы <ul style="list-style-type: none"> 1. ПТК, их компоненты и свойства. 2. Природные и культурные ландшафты. 3. Физико-географическое районирование. 		4			Карты, атласы	[5], [10], [14]	Тесты
3.2.	Литосфера и рельеф Земли (14 ч.)		14					
3.2.1.	Литосфера – каменная оболочка Земли <ul style="list-style-type: none"> 1. Внутренне строение Земли. 2. Теория литосферных плит. 3. Строение и мощность земной коры. 4. Горные породы, слагающие земную кору. 5. Платформы и складчатые области. 		4			Карты, атласы	[1], [5], [7], [10], [12], [14]	Тесты
3.2.2.	Рельеф Земли <ul style="list-style-type: none"> 1. Понятие о рельефе Земли. 2. Процессы формирования рельефа земной поверхности. 3. Основные формы рельефа Земли 4. Различие гор по геологическому возрасту и абсолютной высоте. 5. Различие равнин по характеру поверхности, абсолютной высоте и по происхождению. 6. Значение рельефа в хозяйственной деятельности человека. 7. Влияние человека на рельеф. 		4			Карты, атласы	[1], [5], [7], [10], [12], [14]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.3.	Внешние и внутренние силы, изменяющие земную поверхность 1. Сейсмические пояса Земли. 2. Землетрясения, вулканизм. 3. Выветривание. 4. Работа подземных и поверхностных вод, ветра и льдов.		4			Карты, атласы	[1], [5], [7], [10], [12], [14]	Тесты
3.2.4.	Геологическая история Земли 1. Система геологического летоисчисления. 2. Возраст горных пород.		2			Карты, атласы	[1], [5], [7], [10], [12], [14]	Тесты
3..3.	Гидросфера Земли (12 ч.)		12					
3.3.1.	Мировой океан и его части 1. Моря, заливы, проливы, острова и полуострова. 2. Рельеф дна Мирового океана. 3. Температура, солёность океанических вод. 4. Движение вод и причины их образования. 5. Морские течения. 6. Значение воды Мирового океана в жизни людей и охрана океанических вод.		6			Карты, атласы	[1], [7], [10], [12], [14]	Тесты
3.3.2.	Воды суши 1. Подземные и поверхностные воды. Источники, гейзеры. Использование подземных вод. 2. Река, её 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. 3. Озёра, образование озёрных котловин. Типы озёр и их распространение. 4. Водоохранилища. 5. Ледники и их образование. Материковые и горные ледники. 6. Охрана вод суши.		6			Карты, атласы	[1], [7], [10], [12], [14]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.4.	Атмосфера и климат Земли (12 ч.)		12					
3.4.1.	<p>Атмосфера Земли</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Состав, строение и значение атмосферы. 2. Метеорологические элементы и их распределение по земной поверхности. 3. Температура воздуха и её измерение. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты местности и от высоты над уровнем океана, поры года и времени суток. 4. Атмосферное давление и его измерение. 5. Ветры и их происхождение. Пассаты, западный перенос умеренных широт, муссоны, местные ветры. 6. Циклоны и антициклоны. 7. Влажность воздуха. Водяной пар и облака в атмосфере, облачность. Образование атмосферных осадков, их виды. Измерение количества осадков. 8. Воздушные массы и атмосферные фронты. 		6			Карты, атласы	[2], [7], [12], [14]	Тесты
3.4.2.	<p>Погода и климат Земли</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Погода. Наблюдения за погодой. Синоптические карты и прогноз погоды. 2. Климат. Зависимость от географической широты, распределение суши и моря, удалённости территории от океанов, морских течений, высоты над уровнем моря и рельефа. 3. Климатические пояса и области на Земле. Типы климата. 4. Значение климата в хозяйственной деятельности. Влияние человека на климат Земли. 		6			Карты, атласы	[2], [7], [12], [14]	Тесты
3.5.	Биосфера, ее состав и границы (10 ч.)		10					
3.5.1.	<p>Почвы, растительный и животный мир Земли</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почвы, их состав и строение. Факторы и процессы почвообразования. Классификация почв. Типы почв и их география. Оптимизация и охрана почв. 2. Разнообразие растительного и животного мира. Факторы, оказывающие влияние на распределение организмов на Земле. Влияние живого вещества на неорганические сферы. 3. 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. 4. Взаимосвязь компонентов природы. 		6			Карты, атласы	[5], [7], [12], [14]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.5.2.	Природные зоны Земли 1. Закономерности размещения природных зон на Земле. 2. Широтная зональность на равнинах и высотная поясность в горах. 3. Явления аazonальности.		4			Карты, атласы	[5], [7], [12], [14]	Тесты
3.6.	География населения мира (10 ч.)		10					
3.6.1.	Расы, этносы, народы, численность населения Земли 1. Расовый и этнический состав населения, крупнейшие по численности народы. 2. Численность населения земного шара, динамика численности. 3. Структура населения, половой и возрастной состав, трудовые ресурсы.		6			Карты, атласы	[2], [5], [7], [10], [15]	Тесты
3.6.2.	Миграция, размещение, плотность населения, расселение, урбанизация 1. Естественное и механическое движение населения. Миграционные процессы и их причины. 2. Размещение, плотность населения, расселение. 3. Урбанизация.		2			Карты, атласы	[2], [5], [7], [10], [15]	Тесты
3.6.3.	География материальной и духовной культуры, демографическая политика 1. География религий мира. 2. Современные демографические тенденции. 3. Демографическая проблема. 4. Демографическая политика.		2			Карты, атласы	[2], [5], [7], [10], [15]	Тесты
3.7.	Современная политическая карта мира (10 ч.)		10					
3.7.1.	Многообразие стран современного мира 1. Динамичность политической карты. 2. Независимые государства и зависимые территории.		4			Карты, атласы	[2], [3], [5], [7], [10], [12], [15]	Тесты
3.7.2.	Типология стран современного мира 1. Типология стран по размерам территории, численности населения, формам правления (государственного строя), административно-территориального устройства, уровню социально-экономического развития и другим критериям. 2. Геополитика и геополитическое положение стран.		6			Карты, атласы	[2], [3], [5], [7], [10], [12], [15]	Контрольная работа № 1
3.8.	География природных ресурсов мира (10 ч.)		10					
3.8.1.	Понятие о природных ресурсах 1. Исчерпаемые и неисчерпаемые природные ресурсы. 2. Виды природных ресурсов (минеральные, земельные, водные, климатические, биологические, рекреационные). 3. Ресурсы Мирового океана.		8			Карты, атласы	[2], [3], [7], [12], [15]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.8.2.	Сущность природопользования 1. Природные ресурсы – основа производства. 2. Прогноз состояния природных ресурсов Земли. 3. Проблемы охраны природы.		2			Карты, атласы	[2], [3], [7], [12], [15]	Тесты
3.9.	Хозяйство и его структура (8 ч.)		8					
3.9.1.	Хозяйство, его состав и отрасли 1. Производственная сфера (промышленность, сельское и лесное хозяйство, строительство, транспорт) 2. Непроизводственная сфера (услуги, финансы, управление, торговля).		4			Карты, атласы	[2], [5], [7], [12], [15]	Тесты
3.9.2.	Современное мировое хозяйство, его структура и тенденции развития 1. Мировой рынок. Международное географическое разделение труда. Формы экономических связей. 2. Международная экономическая интеграция. 3. Мировое хозяйство и научно-технический прогресс, научно-техническая революция. 4. Факторы размещения производства. Сущность и поиски путей устойчивого развития.		4			Карты, атласы	[2], [5], [7], [12], [15]	Тесты
3.10.	География отраслей мирового хозяйства (14 ч.)		14					
3.10.1.	География промышленности 1. География и развитие энергетики, металлургии, машиностроения, химической, лесной и лёгкой промышленности в современном мировом хозяйстве. 2. Факторы размещения, особенности технологических процессов, основные центры и грузопотоки продукции. 3. Основные международные потоки топлива, сырья и готовой промышленной продукции.		6			Карты, атласы	[2], [5], [10], [15]	Тесты
3.10.2.	География мирового сельского хозяйства 1. Структура и размещение растениеводства и животноводства. 2. Взаимосвязь между природными условиями, природными ресурсами и специализацией сельскохозяйственного производства. 3. Международная торговля продукцией сельского хозяйства.		4			Карты, атласы	[2], [5], [10], [15]	Тесты
3.10.3.	География транспорта и внешнеторговых связей 1. Виды транспорта (сухопутный, водный, воздушный) и особенности их развития. 2. География международных связей. Международный туризм и основные рекреационно-туристические регионы и центры.		4			Карты, атласы	[2], [5], [10], [15]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И СТРАН (40 ч.)		40					
4.1.	Физико-географический обзор материков и океанов (16 ч.)		16					
4.1.1.	Физико-географический обзор северных материков 1. Характеристика Евразии. 2. Характеристика Северной Америки.		4			Карты, атласы	[3], [4], [7], [11], [15]	Тесты
4.1.2.	Физико-географический обзор южных материков 1. Характеристика Африки. 2. Характеристика Австралии. 3. Характеристика Антарктиды. 4. Характеристика Южной Америки.		8			Карты, атласы	[3], [4], [7], [11], [15]	Тесты
4.1.3.	Физико-географический обзор океанов 1. Характеристика Тихого океана. 2. Характеристика Атлантического океана. 3. Характеристика Индийского океана. 4. Характеристика Северного Ледовитого океана.		4			Карты, атласы	[3], [4], [7], [11], [15]	Тесты
4.2.	География стран мира (24 ч.)		24					
4.2.1.	Комплексная географическая характеристика ЮАР, Египта, Австралийского Союза, Бразилии, Аргентины, Чили		8			Карты, атласы	[8], [11], [15]	Тесты
4.2.2.	Комплексная географическая характеристика США, Канады, Мексики, Германии, Франции, Великобритании, Италии		8			Карты, атласы	[8], [11], [15]	Тесты
4.2.3.	Комплексная географическая характеристика Польши, Украины, Китая, Японии, Индии, России		8			Карты, атласы	[8], [11], [15]	Тесты
5.	ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ (44 ч.)		44					
5.1.	Республика Беларусь на карте Европы (4 ч.)		4					
5.1.1.	Общие сведения о Республике Беларусь 1. Государственные границы. 2. Оценка физико-географического и экономико-географического положения. 3. Административно-территориальное деление. 4. Географические исследования Беларуси.		4			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.2.	Территория Республики Беларусь как природный комплекс (6 ч.)		6					
5.2.1.	Характеристика важнейших компонентов природного комплекса Беларуси 1. Геология, рельеф, климат. 2. Речная сеть, озёра и водохранилища, болота, типы почв, растительность, животный мир.		4			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.2.2.	Взаимосвязь между природными компонентами и охрана природы в Беларуси 1. Красная книга Республики Беларусь. 2. Заповедники, природные национальные парки, заказники и их виды. 3. Географические ландшафты, их типы и виды. 4. Физико-географическое районирование Беларуси.		2			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.3.	Природные условия и ресурсы и их использование (6 ч.)		6					
5.3.1.	Оценка природных условий и ресурсов 1. Полезные ископаемые, водные, земельные, климатические, биологические, рекреационные ресурсы. Их влияние на формирование хозяйственного комплекса Республики Беларусь. 2. Необходимость рационального использования природных ресурсов. 3. Основные экологические проблемы Беларуси. 4. Локальные экологические проблемы на территории Беларуси.		4			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.3.2.	Освоенность и емкость территории 1. Виды освоения территории: сельскохозяйственное, промышленное, транспортное и рекреационное. 2. Показатели и уровень освоенности территории. 3. Ёмкость территории.		2			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.4.	Население Республики Беларусь (4 ч.)		4					
5.4.1.	Численность населения Беларуси 1. Динамика, возобновление, возрастная структура, национальный состав населения. 2. Городское и сельское население. 3. Трудовые ресурсы, их распределение по сферам и отраслям хозяйства.		2			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.4.2.	Размещение населения и система расселения в республике 1. Типы городских и сельских поселений. 2. Демографические проблемы.		2			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.5.	Современная структура хозяйства (6 ч.)		6					
5.5.1.	Производственная сфера хозяйства Беларуси 1. Структура промышленности. Характеристика топливной промышленности, электроэнергетики, машиностроения, химической промышленности, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, промышленности строительных материалов, лёгкой и пищевой промышленности. 2. Сельское хозяйство, его отраслевая структура, значение и роль в хозяйстве. География отраслей растениеводства и животноводства. 3. Транспорт, его развитие и состав.		4			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.5.2.	Непроизводственная сфера хозяйства Беларуси 1. Структура непроизводственной сферы, её роль в хозяйстве страны. 2. Особенности развития и размещения отдельных отраслей непроизводственной сферы.		2			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.6.	Районирование Республики Беларусь (6 ч.)		6					
5.6.1.	Виды районирования 1. Природное районирование и связанные с ним отличия в расселении и хозяйственной деятельности населения.		6			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Контрольная работа № 2
5.7.	Области Беларуси (6 ч.)		6					
5.7.1.	Характеристика Брестской, Витебской, Гомельской, областей		2			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.7.2.	Характеристика Гродненской, Могилёвской и Минской областей		4			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
5.8.	Беларусь в мировом сообществе (6 ч.)		6					
5.8.1.	Беларусь на политической карте мира 1. Место страны в международном разделении труда. 2. Внешнеэкономические, научно-технические, культурные связи. География внешней торговли. 3. Участие в деятельности международных политических и экономических организаций.		6			Карты, атласы	[6], [9], [13], [15]	Тесты
	Итого		204					

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Основная:

- 1) Начальный курс географии: Учеб. пособие для 5-го кл. общеобразоват. шк. с рус. яз. обучения / И.П. Галай, Б.Н. Крайко; Под ред. И.П. Галая. – Мн.: Нар. асвета, 2002. – 207 с.: ил.
- 2) Начальный курс географии: Учеб. пособие для 6-го кл. учреждений, обеспечивающих получение общ. сред. образования, с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения / З.Я. Андриевская, И.П. Галай; Под ред. И.П. Галая. – Мн.: Изд. Центр БГУ, 2003. – 200 с.: ил., карт.
- 3) География материков и стран: Учеб. для 7-го кл. ср. шк. – Мн: ООО «Оракул», 1997. – 312 с.: ил.
- 4) География материков и стран: учеб. пособие для 9-го кл. учреждений, обеспечивающих получение общ. сред. образования, с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения (базовый и повыш. уровни) / Н.В. Науменко [и др.]. – Минск: Нар. асвета, 2006. – 416 с.: ил., карт.
- 5) Общая география: Учеб. пособие для 10-го кл. учреждений, обеспечивающих получение общ. сред. образования, с рус. яз. обучения с 11-летним сроком обучения / Е.Н. Мешечко, В.С. Аношко, М.С. Войтович и др.; Под ред. Е.Н.Мешечко. – 3-е изд., дораб. – Мн.: Нар. асвета, 2004. – 319 с.: ил.
- 6) География Беларуси: учеб. пособие для 10-го кл. общеобразовательных учреждений, с рус. яз. обучения с 12-летним сроком обучения (базовый и повышенный уровни) / М.Н. Брилевский, Г.С. Смоляков, Н.Т. Яльчик; пер. с белор. яз. Н.М. Брилевской, В.Л. Смоляковой. – 2-е изд. – Минск: Нар. асвета, 2007. – 373с.: ил.

Дополнительная:

- 7) География для поступающих в вузы. Общий обзор. Материки / Н.В. Науменко, Н.Л.Стреха. – Мн.: Аверсэв, 2004. – 560 с.: ил. – (Школьникам, абитуриентам, учащимся).
- 8) География для поступающих в вузы: страны мира / Н.Л. Стреха. – 2-е изд. – Мн.: Аверсэв, 2005. – 286 с.: ил. – (Школьникам, абитуриентам, учащимся).
- 9) География для поступающих в вузы: Республика Беларусь / Е.Г. Киреенко, Н.В.Науменко. – Минск: Аверсэв, 2006. – 416 с.: ил. – (Школьникам, абитуриентам, учащимся).
- 10) Начальный курс географии. Атлас. Учебное пособие для 6-7 классов общеобразовательных учреждений с русским языком обучения. / Под общей редакцией И.П. Галая. – Мн.: РУП «Белкартография» Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, 2009. – 28 с.
- 11) География материков и стран. Атлас. Учебное пособие для 8-9 классов общеобразовательных учреждений с русским языком обучения. / Под общей редакцией П.С. Лопуха. – Мн.: РУП «Белкартография» Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, 2009. – 88 с.
- 12) Общая география. Атлас. Учебное пособие для 10 класса общеобразовательных учреждений с русским языком обучения с 11-летним сроком обучения. / Под общей редакцией М.С. Войтовича. – Мн.: РУП «Белкартография» Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, 2007. – 56 с.
- 13) География Беларуси. Атлас. Учебное пособие для 10 класса общеобразовательных учреждений с русским языком обучения. / Научный руководитель атласа Р.А.Жмойдяк. – Мн.: РУП «Белкартография» Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь, 2009. – 64 с.
- 14) www.geonature.ru
- 15) www.google.by
- 16) www.edu.gov.by

