

Абдульмянов С.Н., Веретенникова М.В.

**ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ
(из опыта работы)**



Часть 1. Практикум

С.Н. Абдульмянов, М.В. Веретенникова

**ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ И ОКЕАНОВ
(из опыта работы)**

Справочно-информационное пособие

Часть 1. Практикум

Москва – 2012

УДК 911.2; 551.46
ББК 26.820я731

Физическая география материков и океанов (из опыта работы). Абдульмянов С.Н., Веретенникова М. В. [Текст]: Справочно-информационное пособие. Часть 1. Практикум. / – М.: Тип. "ABC". – 2012. – 148 с.

Справочно-информационное пособие представляет собой новый вариант практикума по учебному курсу «Физическая география материков и океанов».

В данной совместной работе обобщен опыт 10-летнего преподавания учебного курса на географическом факультете МГПУ для студентов 3-го и 4-го курса очной формы обучения.

Часть 1 Практикум (совместно с Веретенниковой М.В.) включает: тематические планы и примеры лекций, материалы практических работ, вопросы для самостоятельной работы студентов, краткие пояснительные статьи, бланки практических заданий, вопросы самоконтроля, перечень рекомендованных информационных источников, включая подробное описание картографических и информационных ресурсов.

Часть 2 Приложения включает: список названий географических объектов, краткие пояснительные статьи, разнообразные справочные приложения в большом объеме, легенды тематических карт, часто используемые классификации и ключи, ссылки на информационные ресурсы. Унифицированный вариант оформления страниц облегчает использование материала и быстрый поиск.

Материалы пособия подготовлены на CD для максимально удобного использования текстовых и справочных материалов, без возможности их печати.

Материалы пособия предполагают выбор в уровне изучения материала.

Книга предназначена для студентов географических специальностей вузов, преподавателей, будет полезна для учащихся старших классов школ и абитуриентов

Фотография на обложке: © Бутов Л.

Вид на массив Лобсанг 6 225 м, с ледника Болторо (Lobsang spire). Материалы экспедиции в Каракорум, Конкордия. Северо-восточный Пакистан. 2006.

Содержание

Введение	
Благодарности	4
Предисловие	5
Программа учебного курса "Физическая география материков и океанов"	6-7
Часть 1. Практикум	
1. Лекционный материал	
1.1. Перечень лекций учебного курса	9
1.2. Тезисные планы лекций	10-75
Физическая география Мирового океана	
Общая характеристика природы	
Географические открытия и подводные исследования	10-13
Морфология дна океанических бассейнов	14-15
Поверхностные течения и глубинная циркуляция вод Мирового океана	16-18
Использование ресурсов Мирового океана	19-23
Региональная характеристика	
Физико-географическая характеристика. Южный полярный океан	24-27
Физическая география материков и островов	
Общая характеристика природы	
Основные этапы геологической истории и формирования природы Южных материков	28-33
Климатические особенности Южных материков	34-40
Региональная характеристика	
Физико-географическая характеристика. Южная Америка. Восток	41-50
Физико-географическая характеристика. Южная Америка. Анды	51-57
Физико-географическая характеристика. Австралия и Океания	58-67
Общая характеристика природы	
Антарктика. Исследователи	68-71
Антарктика. Современные исследования	72-75
2. Материалы лабораторных работ	
2.1. Мировой океан	76-82
2.2. Северные материки и острова	83-91
2.3. Южные материки и острова	92-96
2.4. Задания для самостоятельной работы	97-100
2.5. Бланки лабораторных работ (для заполнения студентами)	101-107
3. Темы рефератов, курсовых и дипломных работ	
3.1. Мировой океан	108-109
3.2. Северные материки и острова	110-114
3.3. Южные материки и острова	114-118
4. Вопросы промежуточной и итоговой аттестации (экзамен и зачёт)	
4.1. Мировой океан и острова	119-120
4.2. Северные материки и острова	121-122
4.3. Южные материки и острова	122-123
5. Информационные ресурсы	
5.1. Основная литература	124-125
5.2. Дополнительная литература	126-130
5.3. Разнообразие информационных источников	131-137
5.4. Библиографическое описание	138-139
5.5. Перечень рекомендованных картографических источников	140-146
Вместо заключения	147

Благодарности

Авторы выражают искреннюю признательность и благодарность своим любознательным и трудолюбивым студентам, благодаря интересным вопросам которых и возникла идея такой книги.

Авторы благодарят своих родных и близких, учителей, друзей и коллег, которые помогли в работе над содержательной частью пособия. Без их помощи и постоянной поддержки настоящее пособие не было бы закончено. Хотелось бы выразить глубокую признательность:

Своим учителям – сотрудникам Института Океанологии РАН им. П.П. Ширшова: Возжинской В.Б. и Кузину В.С., благодаря общению с которыми интерес к физической географии Земли возник, а радость познания науки не ослабевает на протяжении длительного времени;

Своим учителям – преподавателям географического факультета МГПИ: сотрудникам кафедры методики преподавания географии Грюнбергу Г.Ю., Володиной Г.В.; сотрудникам кафедры геологии и геохимии ладшафта Козаренко А.Е., сотруднику кафедры экономической и социальной географии Кузнецову А.П., преподавателю биолого-химического факультета МГПИ, сотруднику кафедры методики преподавания биологии Теремову А.В., а также преподавателю психологического факультета МГПИ Спичак С.Ф.;

Своему учителю – сотруднику кафедры физической географии географического факультета МГЗПИ Чикишеву А.Г.;

Своим учителям – сотрудникам Научно-исследовательской лаборатории эрозии почв и русловых процессов Н.И. Маккавеева Географического факультета МГУ: Чалову Р.С., Зориной Е.Ф. и Косову Б.Ф.

Авторы выражают благодарность Халатову В.Ю. за работу, проделанную на начальном этапе создания пособия, а также за предоставленные для пособия вопросы самостоятельных заданий, вопросы итоговой и промежуточной аттестации, раскрывающие особенности природы Северных материков. В наших продолжительных спорах, обсуждениях структуры содержательной части и оформления материалов пособия позднее были найдены многие нетривиальные решения.

Своим коллегам – сотрудникам кафедры физической географии и геоэкологии географического факультета МГПУ: Дмитриевой В.Т., Манучарянцу Б.И., Гайворон Т.Д., Ямскову А.Н., Фадеевой Е.О., Калугину Д.А., за представленные информационные материалы для пособия, обсуждению отдельных вопросов и техническую помощь в их подготовке и обработке.

Своим коллегам – преподавателям школы № 218 САО Москвы Бабенко Е.Б., Хоменкову Ю.А., сотруднику психологической службы Шевченко П.В., за споры и замечания по содержательной части пособия, представленные информационные материалы, обсуждение отдельных вопросов касающихся процессов восприятия и обучения.

Сотруднику лаборатории автоматизации кафедры картографии Географического факультета МГУ: Аляутдинову А.Р., за представленные информационные материалы для пособия, обсуждение отдельных вопросов.

Сотрудникам кафедры физической географии и кафедры геоэкологии и природопользования географического факультета ГАГУ: Суховой М.С., Кочеевой Н.А, за представленные информационные материалы для создания пособия, обсуждение отдельных вопросов.

Сотрудникам лаборатории географического образования МИОО: Крылову А.И. за представленные информационные материалы для пособия, а также обсуждение отдельных вопросов.

Сотруднику музея "Цветные Камни" Химчуку В.А., за горячие споры по содержательной части пособия и представленные разнообразные информационные материалы для его создания.

Авторы благодарят Борцова А.В., Гордиевского С.Э., Теимяна Б.И., Загубного Д.Г., Говорову Н.Н., Гречухина М.А., Фёдорова А.В. за представленные информационные материалы для пособия, обсуждение и рекомендации по освещению отдельных вопросов содержания, техническую помощь в обработке и подготовке материалов к публикации.

Авторы благодарят Богомоллова М.А., Лейбова М.А., Егорову-Чешко Л., Пугачёву М.И. за помощь, обсуждение и рекомендации по освещению отдельных вопросов, а также представленные информационные материалы для создания пособия.

Авторы выражают благодарность Зильке Тойбер (Silke Täuber, Германия) за помощь, обсуждение и рекомендации по освещению отдельных вопросов, а также представленные разнообразные информационные материалы для создания пособия.

За организационную и финансовую помощь в вопросах предпродажной подготовки и издания настоящего пособия авторы благодарят - Молчанова С.С., Фёдорова С.А., Петрова А.М.

Искренне Ваши
Авторы