СОЗДАНИЕ ОДНОТАБЛИЧНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ

Практическая работа

<u>Задание 1.</u>

Создать структуру однотабличной базы данных, содержащую сведения о странах Европы. В таблицу включить следующие сведения: **страна, столица, население, площадь, язык**. Базу данных необходимо оформить рисунками географических карт, соответствующих стран. Заполнить полученную таблицу только для **Франции**.

Шаг 1. Создание новой базы данных

АЦ 🔄 🔊 т (Ч т ↓ Файл Главная Создание	Внешние данные Рабо	Microso ота с базами данных	oft Access База данных :	база данных (Access 2007)	- Microsoft Access		2 🖻 🗆 کې ۵
 Сохранить Сохранить объект как Сохранить базу данных как Открыть Эакрыть базу данных Мicrosoft Access База дан Ветбольница.accdb Сведения Последние 	Доступные шаблон • • Ф Домой Новая база данных Шаблоны Office.com	ы й Пустая веб-база данных т	Последние шаблоны	Образцы шаблонов Поиск шаблонов на сай	Мои шаблоны те Office.com	 Новая база данных	
Создать Печать Сохранить и опубликовать Справка Выход Выход	Активы	Контакты	Вопросы и задачи	Некоммерческие	Проекты	Имя файла Database1 C:\Documents and Settings\User\M Создать	Тои документы\

Шаг 2. Создание новой таблицы «СТРАНЫ»



эпасности Запуск активного содержимого отключен. Щелкните для получения дополнительных сведений.

рана; столица; Текстовый олица Текстовый аселение Числовой тыс. чел. пощадь Числовой тыс. кв.м.	Имя поля	Тип данных	
олица Текстовый селение Числовой тыс. чел. ющадь Числовой тыс. кв.м.	рана; столица;	Текстовый	
население Числовой тыс. чел. площадь Числовой тыс. кв.м.	толица	Текстовый	
площадь Числовой тыс. кв.м.	население	Числовой	тыс. чел.
Тексторый	лло <mark>щад</mark> ь	Числовой	тыс. кв.м.
Текстовый	зык	Текстовый	
арта Текстовый	карта	Текстовый	

	Свойст	ва поля
Общие Подстанов	жа	
Размер поля	Одинарное с плавающей точкой	
Формат поля		
Число десятичных знако	ие 3	
Маска ввода		
Подпись		
Значение по умолчанию	0	
Условие на значение		
Сообщение об ошибке		
Обязательное поле	Нет	
Индексированное поле	Нет	
Смарт-теги		
Выравнивание текста	Общее	

Выравнивание текста Об

Типы полей БД Европа:

- Поля Страна, Столица и Язык - текстовый тип;
- Поля Население и Площадь числовой тип.
 - В поле Описание указать для поля Население – тыс. чел., а для поля Площадь – тыс. км. кв.
 - ✓ Для обоих полей в Свойствах поля в строке Размер поля указать – Одинарное с плавающей точкой и в строке Число десятичных знаков – для поля Площадь – 1 знак, для другого – 3.
- Поле Карта содержит карту страны, т.е. рисунок и имеет тип – поле объекта OLE.

Шаг З. Вставка карты Франции

и всех последующих карт Алгоритм вставки рисунка в поле OLE

- Установить курсор в поле Карта.
- Выбрать в главном меню пункт Вставка Объект – Создать из файла – Обзор –... папка «Карты стран Европы».
- Выбрать из галереи рисунок карты Франции.
- В поле вы не увидите самой карты, будет только ссылка на нее. Нажав на слово Пакет, вы увидите в отдельном окне выбранную карту.

Задание 2

Для заполнения всех остальных стран создать форму для ввода и работы с данными о странах Европы.

🛕 📄 🧐 т 🕐 т т Microsoft Access База данных : база данных (Access 2007) - Microsoft Access								드 & XX				
Файл Гла	вная Создание	інешние да	нные Ра	вбота с базами	и данных							۵ 🕜
Части Части приложения ▼ Шаблоны	Таблица Конструктор таблиц Таблиц	Списки SharePoint *	Мастер К запросов Зап	Конструктор запросов тросы	Форма Конструктор форм	Пургаз рорма Формы	Мастер форм Навигация * Другие формы *	Отчет Конструк отчето	тор Пустой в отчет Отчеты	🔯 Мастер отчетов 🗐 Наклейки	акроса и код	
! Предупре	ждение системы безо	пасности За	пуск активно	ого содержим	юго отключен. Щелкн	ните для	Мастер форм		чи	ть содержимое		×
Все объекты Access 💿 «					Открытие мастера форм, который помогает создавать простые,							
Поиск	Q						настраиваемые фо	рмы.				
Таблицы	\$											
🛄 Страны												

Алгоритм создания форм

Создание форм

	Выберите поля Допускается в	а для формы. зыбор нескольких таблиц или за	просов.
<u>Т</u> аблицы и запросы		-	
Таблица: Страны	-]	
<u>До</u> ступные поля:	В <u>ы</u> бранн	ые поля:	
страна столица население площадь язык карта	>>> <<		
	Отмена	< Назад Далее >	<u>Г</u> отово
Создание форм			Ì
Выберите внешний вид формы:		 Водин столбец денточный табличный выровненный 	
	Отмена	< Назад Далее >	<u>Готово</u>

- В окне Создания форм нажать кнопку, тем самым перенесем все поля таблицы в форму. Нажать кнопку Далее.
- Выбрать внешний вид формы - В один столбец
- Нажать кнопку Далее.
- Оставим имя для формы – Страны.
- Нажать Готово.