1. **Найдите дату создания таблицы AdventureWorks2017.Person.Person.**

27.10.2017 14:33

1. **Найдите, сколько места в байтах занимает таблица  
   AdventureWorksDW2017.dbo.DimPromotion.**

0,008 MB = 8000 b

1. **Изучите данные в AdventureWorksDW2017.dbo.DimCustomer. Каких типов столбцы здесь присутствуют? Почему тип данных для поля TotalChildren был выбран tinyint, а не int?**

Типы столбцов: nvarchar, bit, date, nchar, money, tinyint

Значения int имеет вес в 4 байта это 32 бита (2 в 32 степени = -2 147 483 648 до 2 147 483 647 возможных значений), что соответственно слишком много для количества детей +не рациональная трата хранилища. А tinyint имеет вес 1 байт это 8 бита (2 в 8 степени = -128 до 127 или от 0 до 255), что более вероятно подходит под предполагаемое количество детей и занимает меньше места в хранилище.

1. **Повторите синтаксис операторов SELECT и WHERE, выполните задания после  
   каждой статьи. Для каких типов данных в операторе WHERE мы используем ‘’  
   (например, WHERE Country='Mexico')?**

SELECT \* FROM Customers;

SELECT City FROM Customers;

SELECT DISTINCT Country FROM Customers;

SELECT \* FROM Customers

WHERE City = ‘Berlin’;

SELECT \* FROM Customers

WHERE CustomerID = 32;

‘’ используется для строковых значений (которые буквами)