**Lesson 13**

**1. Создайте SSIS пакет c задачами “Уточняющий запрос” для добавления 10 новых результатов на основе своего эксель файла, где вместо id записаны естественные ключи.**

*-- Выбрала 10 рандомных значений.*

SELECT

[CompetitionID],

[SwimmerID],

[LocationID],

[Date],

[ResultTime]

FROM [dbo].[Competition]

WHERE CompetitionID IN (5478, 8931, 84, 592, 147818, 784136, 984170, 651789, 832, 68395);



*-- Заменила SwimmerID и LocationID естественными ключами + сгенерировала новые значения Date и ResultTime.*

*-- Загружаем полученные данные в Exel.*

SELECT

[CompetitionID],

[PassportNumber],

[LocationName],

[Date] = CAST ( DATEADD (minute,-ABS(CHECKSUM(NEWID()))/500,GETDATE()) AS DATE),

[ResultTime] = DATEADD(second, RAND(CAST(NEWID() AS varbinary)) \* 20000, CAST('04:00:00' AS time) )

FROM [dbo].[Competition] c

INNER JOIN [dbo].[Swimmer] s ON c.SwimmerID = s.SwimmerID

INNER JOIN [dbo].[Location] l ON c.LocationID = l.LocationID

WHERE CompetitionID IN (5478, 8931, 84, 592, 147818, 784136, 984170, 651789, 832, 68395);





*--* ***Результат***

SELECT \* FROM [SwimCompetition\_1].[dbo].[Competition]

