МИНЕСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧЕРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«Брестский государственный технический университет»

Кафедра «Интеллектуальные информационные технологии»

Лабораторная работа №3

По дисциплине «ПБЗ»

За 5 семестр

Тема: «Запросы и фильтры в MS SQL Server»

Выполнил:

студент 3 курса

группы ИИ-18

Евтухович А.Г.

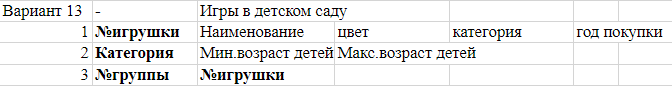
Проверил:

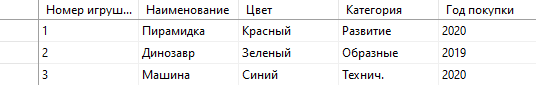
Савонюк В.А.

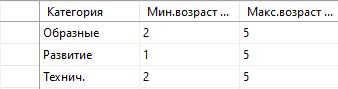
Брест 2021

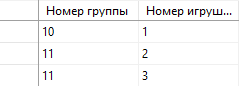
*Цель работы:* создать и проверить на работоспособность запросы и фильтры для каждой из таблиц БД на основании логической модели в соответствии с вариантом.

*Ход работы:*



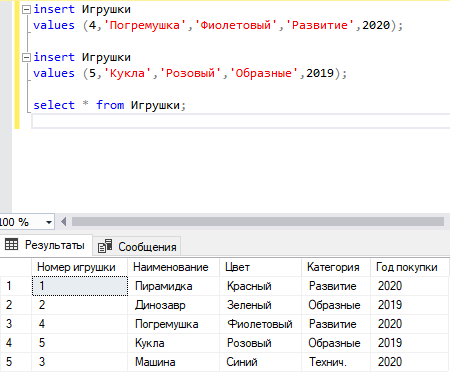
*Таблицы для работы:*  
«Игрушки»

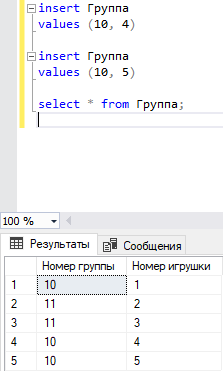
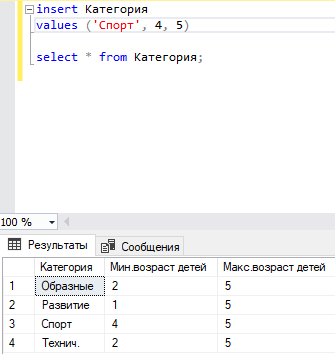
«Категория»

 «Группа»

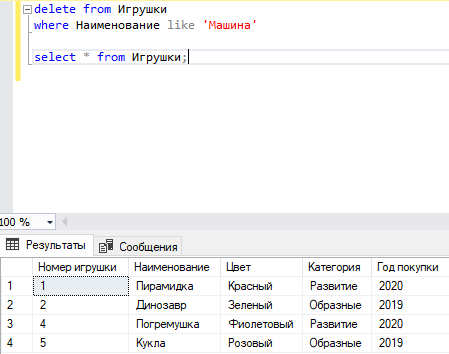
***Запросы к БД***

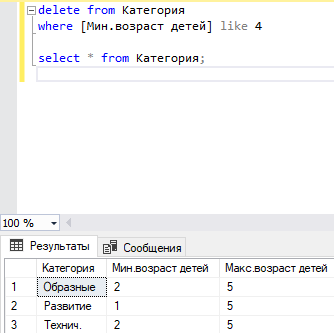
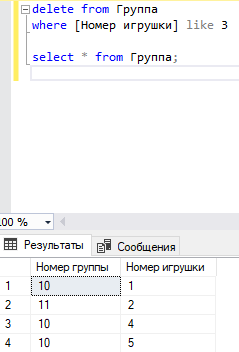
Добавление информации:



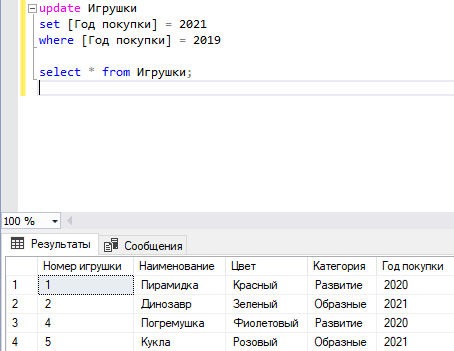


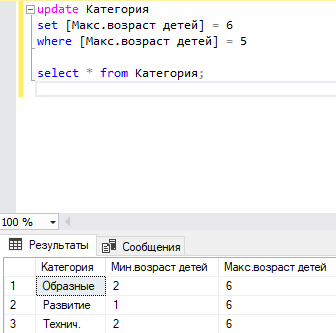
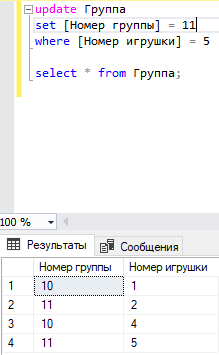
Удаление информации:



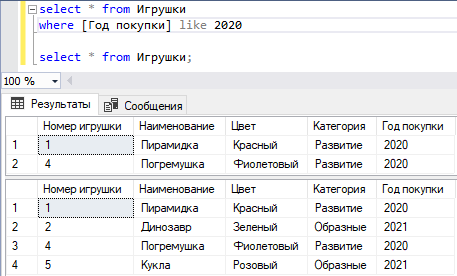
 

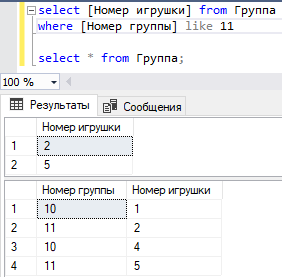
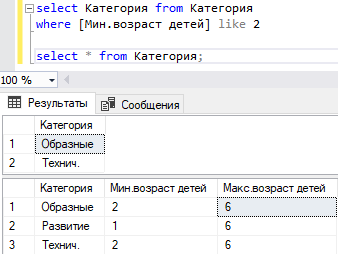
Изменение информации:



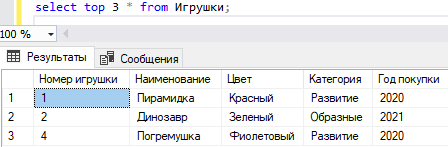
 

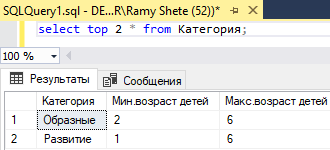
Выборка с уловием:

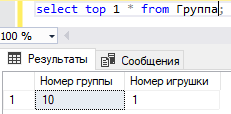




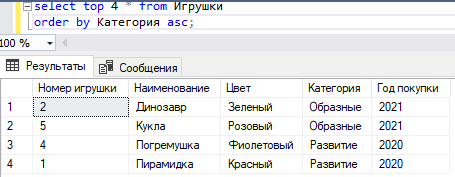
Вывод определенного количества записей:

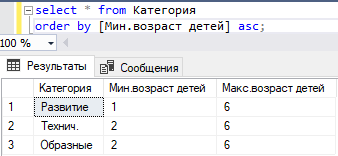


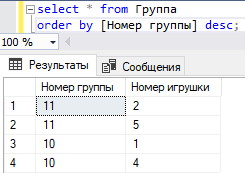




Сортировка по возрастанию и убыванию:

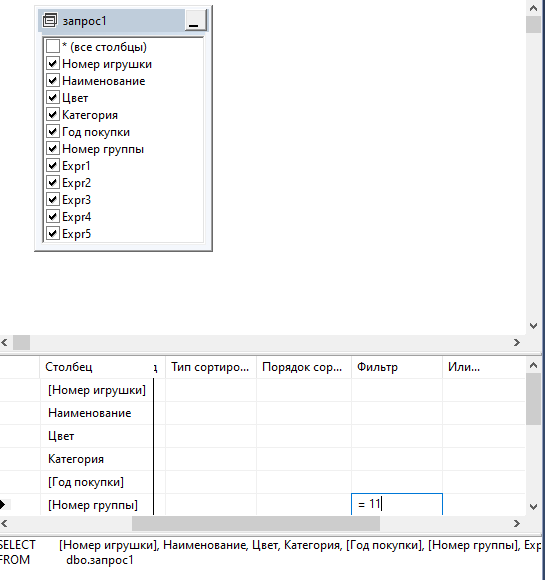


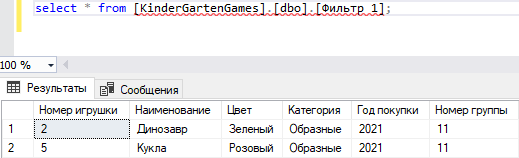


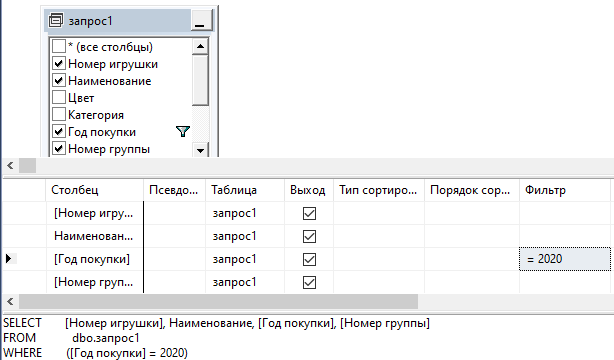


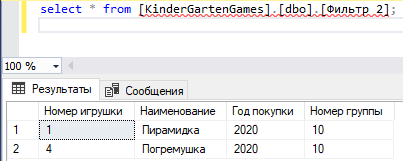
***Фильтры к БД***

Таблицы «Игрушки» и «Группа»

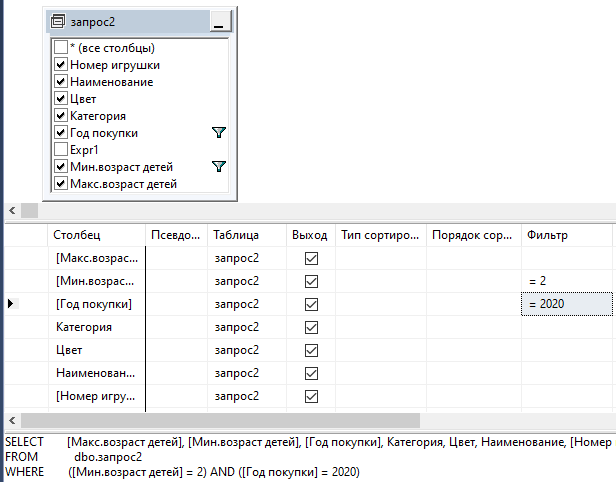


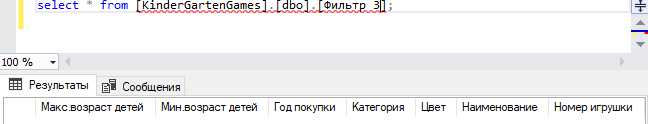


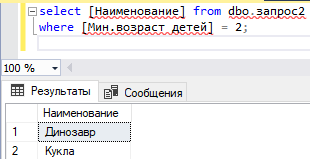




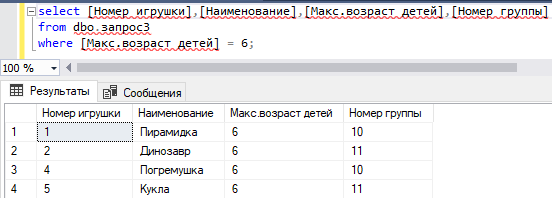
Таблицы «Игрушки» и «Категория»

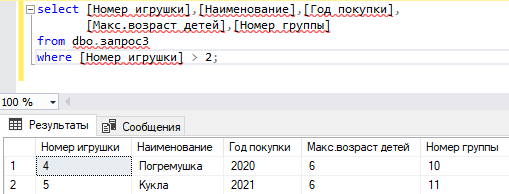






Таблицы «Игрушки», «Категория», «Группа»





*Вывод:* создал и проверил на работоспособность запросы и фильтры для каждой из таблиц БД в соответствии с вариантом.