**Лабораторная работа № 1. Знакомство с инструментами СУБД Microsoft SQL Server**

Условие задания:

1. Определить товары, поставки которых должны осуществляться после некоторой даты
2. Найти товар, цена которых находится в некоторых пределах
3. Определить названия фирм, заказавших конкретный товар
4. Найти заказы определенной фирмы по ее названию, сортировать их по датам поставки

Текст sql-скриптов:

|  |
| --- |
| SELECT ТОВАРЫ.Наименование, ЗАКАЗЫ.Дата\_поставки, ЗАКАЗЫ.Заказчик, ЗАКАЗЫ.Наименование\_товара  FROM ЗАКАЗЧИКИ INNER JOIN  ЗАКАЗЫ ON ЗАКАЗЧИКИ.Наименование\_фирмы = ЗАКАЗЫ.Заказчик INNER JOIN  ТОВАРЫ ON ЗАКАЗЫ.Наименование\_товара = ТОВАРЫ.Наименование  WHERE (ЗАКАЗЫ.Дата\_поставки > CONVERT(DATETIME, '2022-09-18 00:00:00', 102))  SELECT ТОВАРЫ.Наименование, ТОВАРЫ.Цена  FROM ТОВАРЫ INNER JOIN  ЗАКАЗЫ ON ТОВАРЫ.Наименование = ЗАКАЗЫ.Наименование\_товара  WHERE (ТОВАРЫ.Цена > 1 AND ТОВАРЫ.Цена < 5)  SELECT Заказчик, Наименование\_товара  FROM ЗАКАЗЫ  WHERE (Наименование\_товара = N'Консерва KidKitten')  SELECT ЗАКАЗЫ.Дата\_поставки, ЗАКАЗЫ.Заказчик, ЗАКАЗЫ.Наименование\_товара  FROM ЗАКАЗЫ INNER JOIN  ЗАКАЗЧИКИ ON ЗАКАЗЫ.Заказчик = ЗАКАЗЧИКИ.Наименование\_фирмы  WHERE (ЗАКАЗЫ.Заказчик = N'ООО «Пэт-Шоп»')  ORDER BY ЗАКАЗЫ.Дата\_поставки -- DESC (по умолч по возраст) |

Результаты:

