***Описание запросов***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Имя запроса** | **Текст запроса** | **Запрос на SQL** |
| 1 | Научитесь создавать простые запросы, используя *Мастер запросов*. | Выводит все данные из таблицы Троллейбус | SELECT Троллейбус.\*  FROM Троллейбус; |
| 2 | Изучите работу *Конструктора запросов*. Просмотрите в режиме *Конструктора* запросы, созданные *Мастером запросов* | Выводит все данные из таблицы Водитель | SELECT \*  FROM Троллейбус; |
| 3 | Создайте запросы с выражениями, в которых используются все виды операторов. | Вывожу остановки, у которых название = «Дом Мод» OR «Мтв» | SELECT Остановка.\*, \*  FROM Остановка  WHERE (((Остановка.Название)="Дом Мод") OR ((Остановка.Название)="Мтв")); |
| 4 | Создайте запрос с предикатом TOP | Вывести первое значение из таблицы | SELECT TOP 1 Троллейбус.[Код троллейбуса], Троллейбус.[Номер троллейбуса], Троллейбус.[Тип]  FROM Троллейбус; |
| 5 | Внутреннее соединение |  |  |
| 6 | Внешнее соединение |  |  |
| 7 | Self-соединение |  |  |
| 8 | Union |  | SELECT Остановка.Название  FROM Остановка  WHERE (((Остановка.Название)="Дом Мод"));    UNION    SELECT Остановка.Название  FROM Остановка  WHERE (((Остановка.Название)="Мадагаскар")); |
| 9 | Создайте запрос из фильтра. Создайте расширенный фильтр и сохраните его в виде запроса | Вывести из таблицы строку, которая = «Мадагаскар» | SELECT Остановка.Название  FROM Остановка  WHERE (((Остановка.Название)="Мадагаскар")); |
| 10 | Создайте запросы на изменение |  |  |
| 14 | CREATE TABLE | Создаю таблицу Инструменты | CREATE TABLE INSTRUMENTS  (  Идентификатор COUNTER PRIMARY KEY,  Имя VARCHAR(50),  Мощность INTEGER  ); |
| 15 | INSERT INTO | Добавляю в таблицу инструменты новое поле | INSERT INTO INSTRUMENTS ( Идентификатор, Имя, Мощность )  SELECT 2 AS Выражение1, "Болгарка" AS Выражение2, 90 AS Выражение3; |
| 16 | Создайте запрос на обновление записей ( UPDATE SET) | Обновляю значение поля Мощность в таблице INSTRUMENTS, у инструмента, идентификатор которого = 1. | UPDATE INSTRUMENTS SET INSTRUMENTS.Мощность = 150  WHERE (((INSTRUMENTS.[Идентификатор])=1)); |
| 17 | Создайте запрос на на удаление записей ( DELETE) | Удаляю значение поля Мощность в таблице INSTRUMENTS, у инструмента, идентификатор которого = 1. | DELETE FROM INSTRUMENTS  WHERE Идентификатор = 1; |