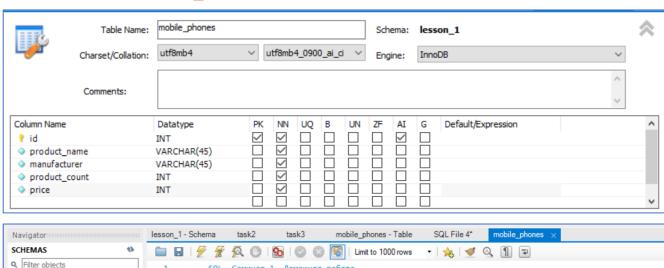
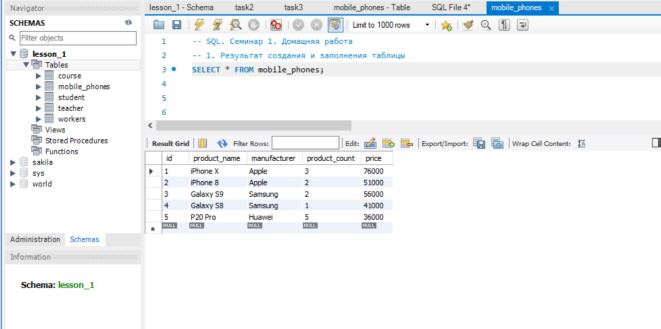
SQL. Семинар 1. Домашняя работа

1. Результат создания и заполнения таблицы mobile_phones

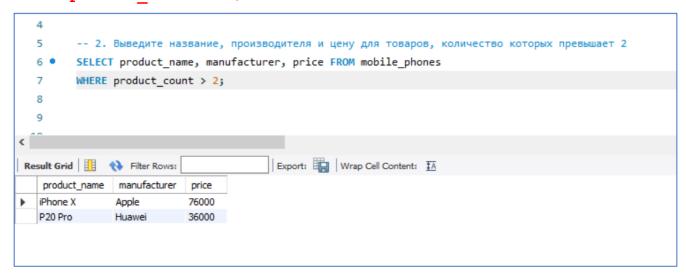
SELECT * FROM mobile_phones;





2. Выведите название, производителя и цену для товаров, количество которых превышает 2

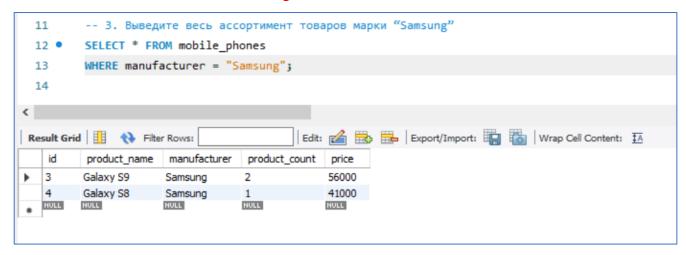
SELECT product_name, manufacturer, price FROM mobile_phones
WHERE product count > 2;



3. Выведите весь ассортимент товаров марки "Samsung"

SELECT * FROM mobile phones

WHERE manufacturer = "Samsung";



- 4. (по желанию)* С помощью регулярных выражений найти:
- 4.1. Товары, в которых есть упоминание "Iphone"

SELECT * FROM mobile phones

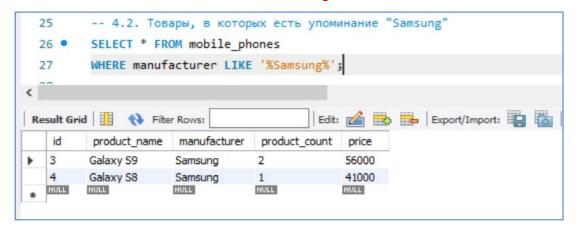
WHERE product name LIKE '%Iphone%';

```
-- 4. (по желанию)* С помощью регулярных выражений найти:
         -- 4.1. Товары, в которых есть упоминание "Iphone"
 18
         SELECT * FROM mobile phones
         WHERE product name LIKE '%Iphone%';
 20
<
                                         Edit: 🚰 🖶 Export/Import: 🙀 👸 Wrap Cell Content: 🔼
product_name
                     manufacturer
                                 product_count
                                             price
                     Apple
                                 3
                                             76000
   1
         iPhone X
                                             51000
        iPhone 8
                     Apple
                                2
  NULL
                                NULL
                                             NULL
        NULL
                     NULL
```

4.2. Товары, в которых есть упоминание "Samsung"

SELECT * FROM mobile phones

WHERE manufacturer LIKE '%Samsung%';



4.3. Товары, в которых есть ЦИФРЫ

SELECT * FROM mobile_phones

WHERE product name REGEXP '[0-9]';

```
-- 4.3. Товары, в которых есть ЦИФРЫ
 31
 32 •
        SELECT * FROM mobile phones
        WHERE product name REGEXP '[0-9]';
 33
 34
<
Edit: 6 Export/Import: 6
        product_name manufacturer
                               product_count price
   2
        iPhone 8
                    Apple
                               2
                                           51000
                                           56000
   3
        Galaxy S9
                    Samsung
                               2
   4
        Galaxy S8
                                           41000
                    Samsung
                               1
   5
        P20 Pro
                    Huawei
                               5
                                           36000
                               NULL
  NULL
```

4.4. Товары, в которых есть ЦИФРА "8"

SELECT * FROM mobile phones

WHERE product name REGEXP '[8]';

