Access. Лекция №6

база данных «Школа »

1. Запросы, не изменяющие состояния базы данных

**Запросы на выборку: повторяющиеся записи**

1. Выдать накладки с расписанием:
классы, для которых одновременно назначено два урока,
ФИО учителей, для которых в расписании есть уроки, проходящие в одно время в разных классах,
кабинеты, в которых одновременно должно проходить два урока.

**Запросы на выборку: записи без подчиненных**

1. Кто из учителей не имеет уроков в расписании?
2. В каких кабинетах не проводят уроки?
3. Другие виды запросов

**Запрос на обновление**

1. В связи с началом нового учебного года перевести всех учеников на класс выше (предварительно удалив текущие 11е классы)
2. Изменить Фамилию учителя.

**Запрос на добавление**

1. В связи с началом нового учебного года добавить в базу данных информацию об учениках, поступивших в этом году в 5 классы. Информация о них хранится в таблице Новые ученики. Необходимо добавить эту таблицу к уже существующей таблице Ученики.

**Запрос на удаление**

1. Удалить ученика, ушедшего из школы.
2. Удалить все 11е классы.

**Проверьте**, исчезла ли информация не только об 11х классах, но и об уроках этого класса в таблице расписание. Объясните полученный результат.

**Запрос на создание таблицы**

1. Сформировать таблицу, содержащую всю информацию об учениках, окончивших школу в этом году (список детей 11х классов со всех информацией о них).

Задание к семинару №6

Для разработанной Вами базы данных придумать и реализовать не менее **6 (шести)** запросов различных модификаций:

* повторяющиеся записи
* записи без подчиненных
* на обновление
* на добавление
* на удаление
* на создание новой таблицы.