**Фамилия Имя**

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ MS ACCESS.**

**Вариант 2.**

**Уровень 1.**

**1.** Какой из перечисленных объектов MS Access соответствует приведенному ниже определению? (оставить нужное)

Объект базы данных, который предоставляет возможность отбора данных из одной или нескольких таблиц при помощи определенного условия:

1. форма;
2. запрос
3. отчет
4. таблица

**2.** Определите тип поля, в котором могут храниться данные со следующими характеристиками: текст, длина которого не превышает 255 символов:

1. общий
2. числовой;
3. денежный;
4. логический;
5. текстовый;

**Уровень 2.**

Завершите высказывания:

А) База данных (БД) - …

Б) Поле в реляционной БД…

## Уровень 3

Выполните следующие действия:

А) Создайте базу данных **КР\_ ФАМИЛИЯ\_2**.

Б) Постройте таблицу **Организации.** Поле **Номер организации** сделайте ключевым.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер организации** | **Название** | Адрес | **Телефон** |
| 101 | АО Альта | Г. Минск  Ул. Васнецова, 3 | 2077586 |
| 102 | СП Чайка | Г. Минск ул. Левкова, 13 | 2113333 |
| 103 | СП Мороз | Г. Столбцы, ул Белая, 2 | 543678 |

В) Создайте таблицу **Выполнение плана.** Добавьте поле (код) с типом (счетчик) и сделайте ключевым.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер организации | Дата | Товарные фонды | Фактический объем |
| 101 | 11.12.02 | 124800 | 100200 |
| 102 | 12.12.02 | 108005 | 900 000 |
| 103 | 13.12.02 | 105245 | 102500 |
| 101 | 20.01.03 | 300 000 | 400 000 |

Г) Установите связь между таблицами по полю **Номер организации**

**Уровень 4.**

Выполните следующие действия:

А) Создайте с помощью мастера форму **Организации** на основе таблицы **Организации.** Вид формы – в один столбец.

Б) Создайте в режиме конструктора отчет на основе таблицы **Выполнение плана**, вставьте рисунок в область заголовка отчета, сохраните отчет.

**Уровень 5.**

Создайте запросы:

1. на выборку **Название организации:**

а) с полями **номер организации** с полями название, товарные фонды, телефон;

б) на выборку О**рганизация** с полями название, адрес, телефон, номер организации с номером 101.

В) на выборку Ф**онды** с полями название организации в которой товарные фонды, больше фактического объема.