

Выпускная квалификационная работа
на тему:
«Разработка информационно-справочная
система по учебным заведениям города
Батайска на базе MS Access»

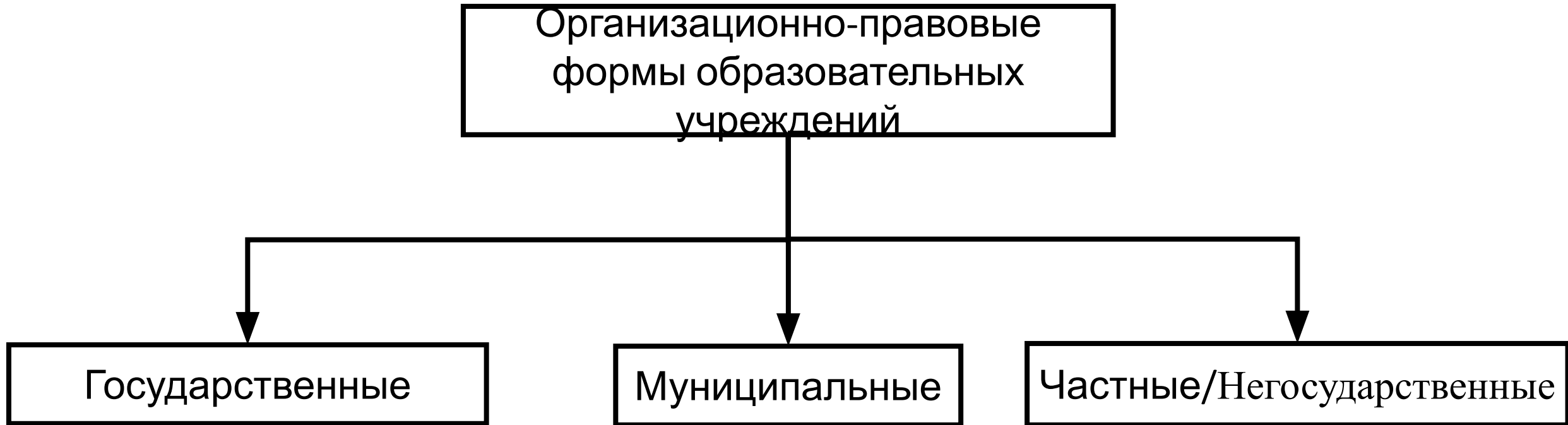
Разработчик: студент группы П43

Альшевский А.В.

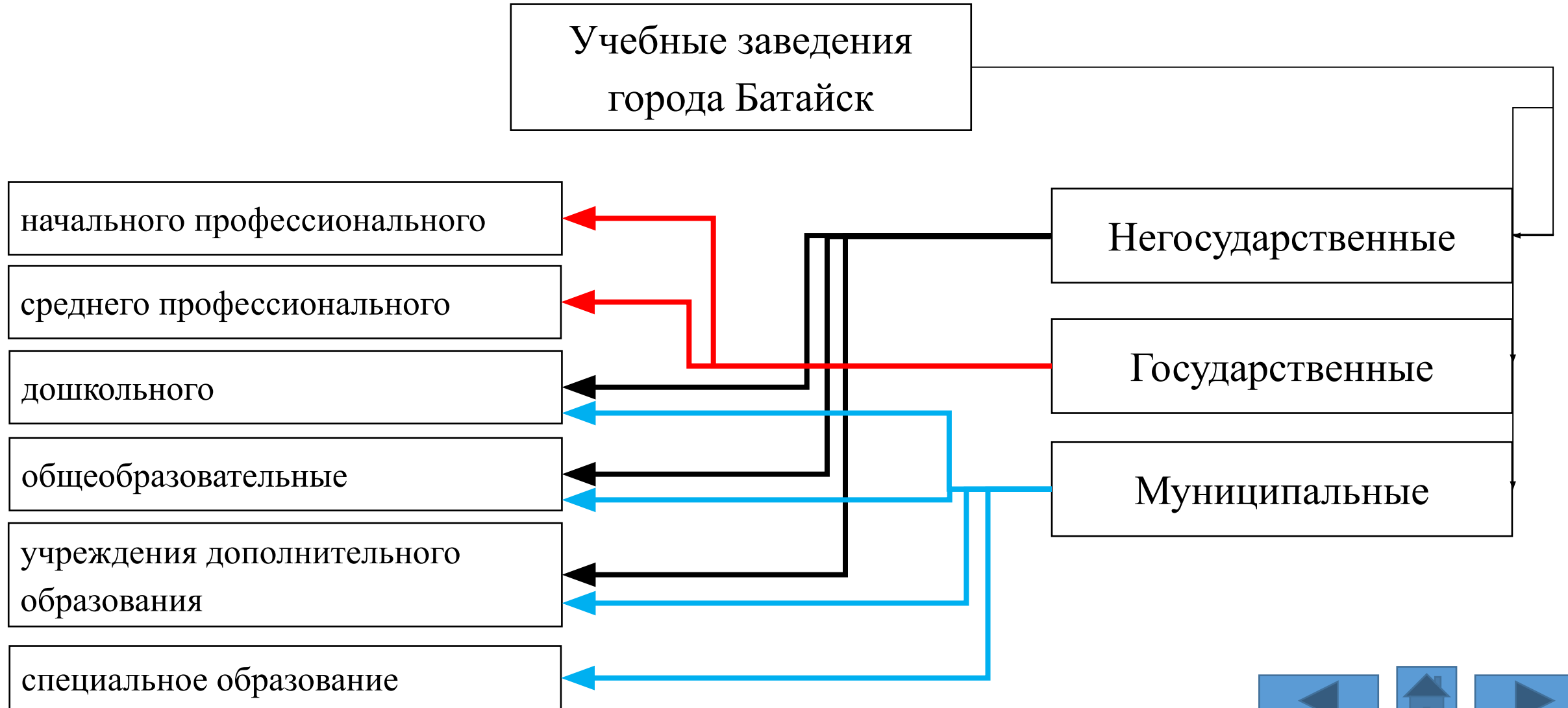
Понятие «Информационно-справочная система»



Виды и типы образовательных учреждений



Типы учебных заведений



| Тип образовательного учреждения | Количество |
|---|------------|
| Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа | 1 |
| Высшее профессиональное образовательное учреждение | 2 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | 32 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | 7 |
| Среднее профессиональное образование | 1 |
| Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов | 5 |
| Учреждения дополнительного образования | 6 |
| Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | 10 |
| Частное общеобразовательное учреждение | 2 |
| Частное учреждения дополнительного образования | 9 |



Физической модель информационно-справочной системы



Разработка информационной справочной системы

Создание таблиц

- Сведения
- Создать
- Открыть
- Сохранить
- Сохранить как
- Печать
- Заккрыть
- Учетная запись
- Параметры

Создать

Поиск шаблонов в сети

Предложения для поиска: Бизнес База данных Журналы Списки Отрасль Проекты Образование



Пустая база данных рабочего стола

Создать веб-приложение Access или базу данных Access для настольных компьютеров?

Имя файла
Database3

C:\Users\At4at\Documents\

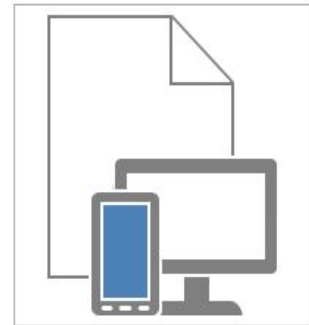
Создать



Управление проектами



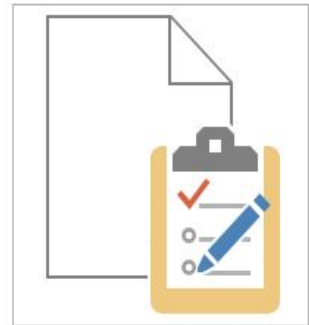
Управление задачами



Основные фонды



Контакты



Вопросы



Работа с таблицами ИСС1: база данных- C:\Users\At4at\Desktop\ИСС1.accdb (Формат файлов Access 2007-2016)...

Файл Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Поля Таблица

Режим АВ 12

Краткий Числовой Денежный

Дата и время
Логический
Другие поля

Удалить

Имя и подпись
Значение по умолчанию
Размер поля

Изменить подстановку
Изменить выражение
Параметры поля MEMO

Тип данных:
Формат:

Обязательное
Уникальное
Индексированное

Проверка

Режим таблицы
Конструктор

Таблица1

| Код | Щелкните для добавления | | | | |
|-----|-------------------------|--|--|--|--|
| * | (№) | | | | |

Сохранение

Имя таблицы:
Таблица1

OK Отмена

Список полей

Нет полей, доступных для добавления в текущее представление.

Запись: 1 из 1 Нет фильтра Поиск



| Тип образовательных учреждений | |
|--------------------------------|----------------|
| Имя поля | Тип данных |
| Тип образовательного учрежд | Короткий текст |
| Краткое наименование | Короткий текст |
| Полное наименование ОУ | Короткий текст |

| Образовательные учреждения | |
|-----------------------------|----------------|
| Имя поля | Тип данных |
| Код образовательного учрежд | Счетчик |
| Тип ОУ | Короткий текст |
| Краткое наименование ОУ | Короткий текст |
| Полное наименование ОУ | Короткий текст |
| Организационно-правовая фс | Короткий текст |
| Физический адрес | Короткий текст |
| Контактный телефон | Короткий текст |
| Сайт | Короткий текст |
| Специализация | Короткий текст |
| Фотография | Вложение |



| Тип образовательных учреждений | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Имя поля | Тип данных |
| Тип образовательного учреждения | Короткий текст |
| Краткое наименование | Короткий текст |
| Полное наименование ОУ | Длинный текст |
| | Числовой |
| | Дата и время |
| | Денежный |
| | Счетчик |
| | Логический |
| | Поле объекта OLE |
| | Гиперссылка |
| | Вложение |
| | Вычисляемый |
| | Мастер подстановок... |

| Образовательные учреждения | |
|---------------------------------|--|
| Код образовательного учреждения | |
| Тип ОУ | |
| Аббревиатура | |
| Полное наименование ОУ | |
| Организационно-правовая форма | |
| Физический адрес | |
| Контактный телефон | |
| Сайт | |
| Специализация | |
| Фотография | |

| Тип образовательного учреждения_1 | |
|-----------------------------------|--|
| Тип образовательного учреждения | |
| Аббревиатура ОУ | |
| Полное наименование ОУ | |

| Тип образовательного учреждения_2 | |
|-----------------------------------|--|
| Тип образовательного учреждения | |
| Аббревиатура ОУ | |
| Полное наименование ОУ | |



Создание подстановки

Задайте ширину столбцов, которые содержит поле подстановки.

Перетащите правую границу заголовка столбца на нужную ширину или дважды щелкните ее для автоматического подбора ширины.

Скрыть ключевой столбец (рекомендуется)

| Тип образователь | | | | | |
|------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Отмена

< Назад

Далее >

Готово



| Таблица 1 | Таблица 2 | Поле с мастером подстановки |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Тип образовательных учреждений | Образовательные учреждения | Тип ОУ |
| Организационно-правовая форма | Образовательные учреждения | Организационно-правовая форма |
| Тип образовательных учреждений | Образовательные учреждения | Аббревиатура ОУ |
| Организационно-правовая форма | Тип образовательных учреждений | Тип образовательных учреждений |

Создание схемы данных

The screenshot illustrates the configuration of a relationship in a database design tool. The central window, titled "Изменение связей" (Change Relationships), shows the relationship between the table "Тип образовательного учрежд" (Educational Institution Type) and the table "Образовательные учреждения" (Educational Institutions).

Table/Query: Тип образовательного учрежд
Связанная таблица/запрос: Образовательные учреждения

Fields: Полное наименование ОУ (Primary Key) ↔ Полное наименование ОУ

Options:

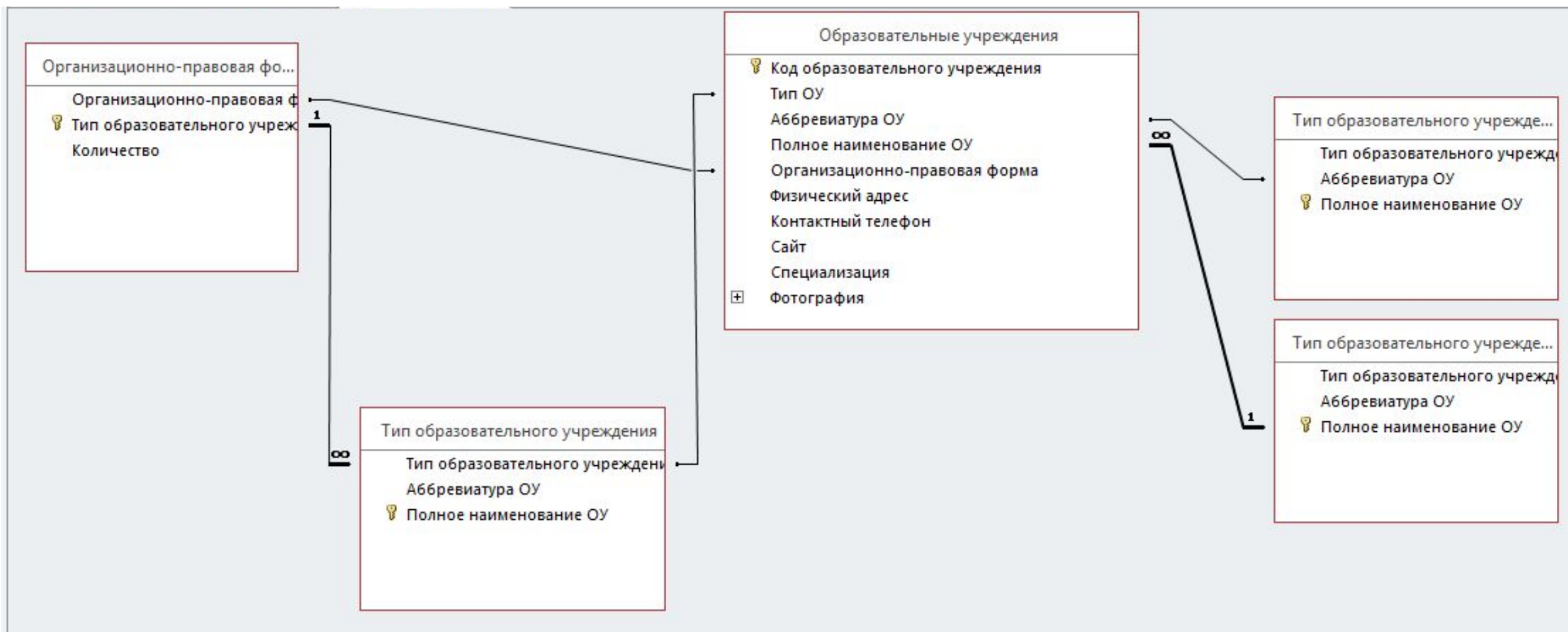
- Обеспечение целостности данных (Data Integrity)
- каскадное обновление связанных полей (Cascading Update)
- каскадное удаление связанных записей (Cascading Delete)

Тип отношения: один-ко-многим (One-to-Many)

Tables and Fields:

- Образовательные учреждения:** Код образовательного учреждения (PK), Тип ОУ, Краткое наименование ОУ, Полное наименование ОУ
- Тип образовательных ...:** Тип образовательно, Краткое наименован, Полное наименован
- Тип образовательных ...:** Тип образовательно, Краткое наименован, Полное наименован

Arrows indicate the mapping of fields from the tables to the relationship dialog. The "Образовательные учреждения" table is highlighted in the background, and the "Тип образовательных ..." table is also visible on the right.



| Тип образовательного учреждения | Краткое наименование | Полное наименование ОУ |
|--|----------------------|------------------------|
| Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа | Школа | МКОУ ВСОШ №5 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 1 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 10 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 11 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 12 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 121 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 13 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 14 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 148 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 149 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 15 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 16 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 18 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 19 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 2 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 20 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 21 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 22 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 23 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 24 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 25 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 26 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 27 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 28 |
| Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 3 |



| Физический адрес | Контактный тел | Сайт | Специализация | |
|---|--------------------|-------------------------|--|------|
| Ростовская область, Батайск, улица Луначарского, 8 | +7 (863) 545-92-11 | http://detistypeni.ru | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Северный | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, Рабочая улица, 88 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, Заводская улица, 88 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Куйбышева | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Кирова, 28а | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Куйбышева | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Кирова, 96 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Панфилова | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Коваливского | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Мира, 181/1 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Ленина, 100 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Чехова, 3 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Славы, 8 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Коммунистическая | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Луначарского | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Рабочая, 70 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, квартал Авиагородок | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Коваливского | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Гастелло, 2 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, квартал Авиагородок | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, Городской пер, 20 | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица 50 лет Октября | | | Основная общеобразовательная программа | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, Октябрьская улица, 11 | +7 (86354) 4-56-35 | - | Общее образование | 📍(0) |
| Ростовская область, Батайск, улица Тельмана, 154 | +7 (863) 544-53-84 | http://bataysk-sc12.ru/ | Общее образование | 📍(0) |

Выберите файл

← → ↑ 📁 > Этот компьютер > Документы > 🔍 Поиск: Документы

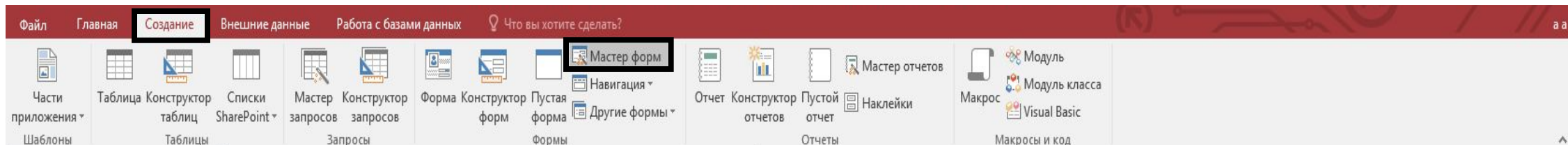
Упорядочить ▾ Создать папку 📁 📄 ?

| Имя | Дата изменения | Тип |
|------------------------------|------------------|---------------------|
| makehuman | 11.05.2017 0:11 | Папка с файлами |
| maya | 10.05.2017 11:57 | Папка с файлами |
| MB | 10.05.2017 12:15 | Папка с файлами |
| My Games | 11.05.2017 16:20 | Папка с файлами |
| Unreal Projects | 10.05.2017 14:25 | Папка с файлами |
| xgen | 10.05.2017 12:01 | Папка с файлами |
| Настраиваемые шаблоны Office | 10.05.2017 15:56 | Папка с файлами |
| 4 | 05.06.2017 2:33 | Microsoft Access |
| Database1 | 19.05.2017 20:55 | Microsoft Access |
| Database2 | 04.06.2017 11:07 | Microsoft Access |
| Database3 | 20.06.2017 1:19 | Microsoft Access Ба |
| Doc1 | 08.06.2017 17:23 | Документ Micro |

Имя файла: Все файлы

Сервис ▾

Создание форм



Создание форм

Выберите поля для формы.
Допускается выбор нескольких таблиц или запросов.

Таблицы и запросы
Таблица: Образовательные учреждения

Доступные поля:

Выбранные поля:

- Аббревиатура ОУ
- Полное наименование ОУ
- Организационно-правовая ф
- Физический адрес
- Контактный телефон
- Сайт
- Специализация
- Фотография

Отмена < Назад **Далее >** [Готово]

Создание форм

Выберите внешний вид формы:

в один столбец
 ленточный
 табличный
 выровненный

Отмена < Назад **Далее >** [Готово]



Заголовок формы

Образовательные учреждения

Область данных

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Код образовательного учреждения | Код образователя |
| Тип ОУ | Тип ОУ |
| Краткое наименование ОУ | Краткое наименование ОУ |
| Полное наименование ОУ | Полное наименование ОУ |
| Организационно-правовая форма | Организационно-правовая форма |
| Физический адрес | Физический адрес |
| Контактный телефон | Контактный телефон |
| Сайт | Сайт |
| Специализация | Специализация |
| Фотография | Фотография |

Заголовок формы

Образовательные учреждения

Область данных

Код образовательного учреждения

Код образовательного учреждения

Фотография

Тип ОУ

Тип ОУ

Краткое наименование ОУ

Краткое наименование ОУ

Полное наименование ОУ

Полное наименование ОУ

Организационно-правовая форма

Организационно-правовая форма

Специализация

Специализация

Физический адрес

Физический адрес

Контактный телефон

Контактный телефон

Сайт

Сайт

Режимы Темы Цвета Шрифты

Добавить изображение Эмблема Заголовок Дата и время Колонтитулы

Добавить поля Страница свойств Переходы

Подчин Просм Преобр Сервис

Область навигации

Образовательные учреждения

Заголовок формы

Область данных

Код образца

Тип ОУ

Краткое наименование

Полное наименование

Организационно-правовая форма

Специализация

Физический адрес

Контактный телефон

Сайт

Образовательные учреждения

Задать стандартные свойства

Создание кнопок

Образец:

Что необходимо разместить на кнопке?

Введите текст или выберите нужный рисунок. Для поиска рисунка на диске воспользуйтесь кнопкой "Обзор".

Текст: Следующая запись

Рисунок:

- Следующая запись
- Стрелка вправо

Показать все рисунки

Отмена < Назад **Далее >** Готово

Образовательные учреждения

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Код образовательного учреждения | 1 | |
| Тип ОУ | Частное общеобразовательное учреждение | |
| Краткое наименование ОУ | Школа | |
| Полное наименование ОУ | "Ступени" | |
| Организационно-правовая форма | Негосударственное ОУ | |
| Специализация | Основная общеобразовательная программа | |
| Физический адрес | Ростовская область, Батайск, улица Луначарского, 8 | |
| Контактный телефон | +7 (863) 545-92-11 | |
| Сайт | http://detistypeni.ru | |



Новая запись



Сохранить запись



Удалить запись



Закреть



Предыдущая запись



Следующая запись



Организационно-правовая форма

Организационно-правовая форма

Тип образовательного учреждения

Количество



Новая запись



Сохранить запись



Удалить запись



Закреть



Предыдущая запись



Следующая запись

Тип образовательных учреждений

Тип ОУ

Краткое наименование ОУ

Полное наименование ОУ



Новая запись



Сохранить запись



Удалить запись



Закреть



Предыдущая запись



Следующая запись



Создание запросов

Добавление таблицы

Таблицы | Запросы | Таблицы и запросы

Образовательные учреждения
Организационно-правовая форма
Тип образовательных учреждений

Поле: Код образовательно | Тип ОУ | Краткое наименован | Полное наименован
Имя таблицы: Образовательные уч | Образовательные уч | Образовательные уч | Образовательные уч
Сортировка:
Вывод на экран:
Условие отбора: "Детский сад"
или:



| Детские сады | | | |
|--------------|---|-------------------------|-----------------------------------|
| Код образо | Тип ОУ | Краткое наименование ОУ | Полное наименование ОУ |
| 13 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский сад Радуга |
| 14 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский сад Лазорик |
| 15 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский сад № 1 Аленький цветочек |
| 16 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский сад № 11 |
| 17 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский Сад № 121, Звездочка |
| 18 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский сад № 14 |
| 19 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский Сад № 148, Ивушка |
| 20 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский Сад № 149, Матрешка |
| 21 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский сад № 15 Радуга |
| 22 | Частное дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | Детский Сад № 16, Теремок |
| 41 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 9 |
| 42 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 8 |
| 43 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 7 |
| 44 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 6 |
| 45 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 52 |
| 46 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 5 |
| 47 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 45 |
| 48 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 4 |
| 49 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 3 |
| 50 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 28 |
| 51 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 27 |
| 52 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 26 |
| 53 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 25 |
| 54 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 24 |
| 55 | Дошкольное общеобразовательное учреждение | Детский сад | МБ ДОУ № 23 |

Запись: 1 из 42 Нет фильтра Поиск



Образовательные учр...

*
🔑 Код образовател...

| Тип ОУ | Полное наименование ОУ | Физический адрес | Контактный телеф |
|--|------------------------------------|--|--------------------|
| Учреждения дополнительного образования | Детско-юношеская спортивная школа | Ростовская область, Батайск, улица Панфилова, 4 | +7 (86354) 7-07-25 |
| Учреждения дополнительного образования | Детско-юношеская спортивная школа | Ростовская область, Батайск, улица Энгельса, 227г | +7 (86354) 5-78-08 |
| Учреждения дополнительного образования | Муниципальное бюджетное учрежде | Ростовская область, Батайск, улица Молдавская, 17 | +7 (863) 549-94-31 |
| Учреждения дополнительного образования | Муниципальное бюджетное учрежде | Ростовская область, Батайск, улица Ленина, 3 | +7 (86354) 6-63-16 |
| Учреждения дополнительного образования | Муниципальное бюджетное учрежде | Ростовская область, Батайск, улица Северный Массив | +7 (863) 545-11-01 |
| Учреждения дополнительного образования | Центр детского (юношеского) технич | Ростовская область, Батайск, улица 50 Лет Октября, | +7 (86354) 6-65-61 |

| | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Поле: | Тип ОУ | Полное наименован | Физический адрес | Контактный телефон |
| Имя таблицы: | Образовательные учреждения | Образовательные уч | Образовательные уч | Образовательные уч |
| Сортировка: | | | | |
| Вывод на экран: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Условие отбора: или: | "Учреждения дополнительного образования" | | | |

Создание запроса на основе критерия пользователя

Выборка по краткому наименованию ОУ

| Тип образовательного учреждения | Краткое наименование | Полное наименование ОУ |
|--|----------------------|------------------------|
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ № 12 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ №16 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ №2 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ №5 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ №6 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ №8 |
| Среднее общеобразовательное учреждение | Школа | МБОУ СОШ №9 |
| Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа | Школа | МКОУ ВСОШ №5 |
| * | | |



| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Поле: | Тип образовательного учреждения | Краткое наименование | Полное наименование ОУ |
| Имя таблицы: | Тип образовательных учреждений | Тип образовательных учреждений | Тип образовательных учреждений |
| Сортировка: | | | |
| Вывод на экран: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Условие отбора: | | [Введите краткое наименование образовательного учреждения] | |



Образовательные учр...

*

Код образовательн

Тип ОУ

Полное наименование ОУ

Физический адрес

Контактный телеф

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ №2

Ростовская область, Батайск, улица 50 лет Октября,

+7 (863) 546-78-52

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ №16

Ростовская область, Батайск, Октябрьская улица, 11

+7 (86354) 4-56-35

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ № 12

Ростовская область, Батайск, улица Тельмана, 154

+7 (863) 544-53-84

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ №5

Ростовская область, Батайск, улица Первомайское Ко

+7 (863) 545-77-40

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ №6

Ростовская область, Батайск, Ставропольская улица,

+7 (86354) 9-01-08

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ №8

Ростовская область, Батайск, Авиагородок кварт., 3

+7 (863) 549-44-36

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ СОШ №9

Ростовская область, Батайск, улица Ленина, 95/26

+7 (86354) 7-00-92

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ «Гимназия №21»

Ростовская область, Батайск, улица Талалихина, 34А

+7 (863) 545-41-97

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ «Гимназия №7»

Ростовская область, Батайск, улица Рабочая, 87

+7 (863) 544-53-72

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ лицей №10

Ростовская область, Батайск, улица Коммунистическа

+7 (863) 544-25-44

Среднее общеобразовательное учреждение

МБОУ лицей №3

Ростовская область, Батайск, улица Клары Цеткин, 1

+7 (863) 547-01-74

Сортировка:

Вывод на экран:

Условие отбора:

или:



[Введите тип образовательного учреждения]



Создание отчётов

Файл Главная Новая вкладка **Создание** Внешние данные Работа с базами данных Что вы хотите сделать?

Части приложения Шаблоны Таблица Констру табл Табл

Создание отчетов


Выберите вид макета для отчета.

Макет

- в столбец
- табличный**
- выровненный

Ориентация

- книжная**
- альбомная



Настроить ширину полей для размещения на одной странице.

Отмена < Назад **Далее >** [Готово]

Макросы и код

- Макрос
- Модуль
- Модуль класса
- Visual Basic



Образовательные учреждения

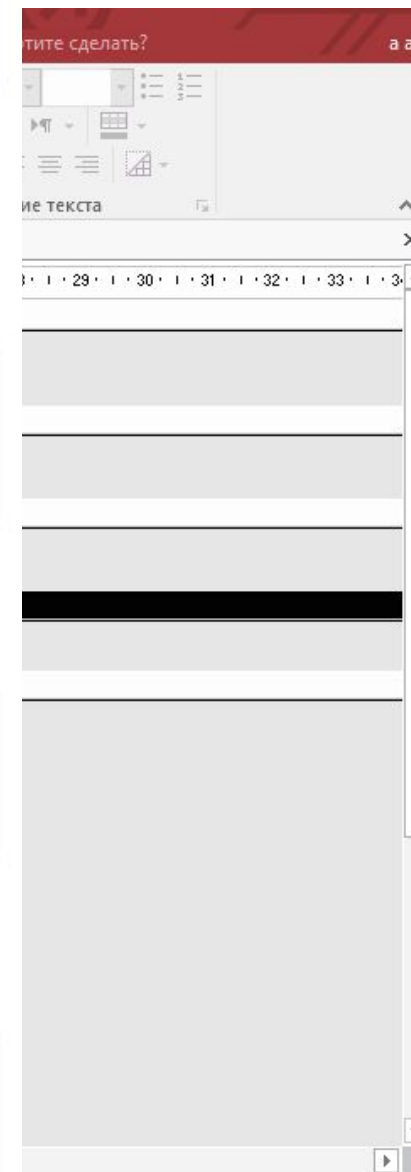
| Тип ОУ | Полное наименование ОУ | Физический адрес | Контактный телефон |
|--|---|--|--------------------|
| Учреждения дополнительного образования | Детско-юношеская спортивная школа | Ростовская область, Батайск, улица Панфилова, 4 | +7 (86354) 7-07-25 |
| Учреждения дополнительного образования | Детско-юношеская спортивная школа №2 СПОРТИВНАЯ Ш | Ростовская область, Батайск, улица Энгельса, 227г | +7 (86354) 5-78-08 |
| Учреждения дополнительного образования | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного | Ростовская область, Батайск, улица Молдавская, 17 | +7 (863) 549-94-31 |
| Учреждения дополнительного образования | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного | Ростовская область, Батайск, улица Ленина, 3 | +7 (86354) 6-63-16 |
| Учреждения дополнительного образования | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного | Ростовская область, Батайск, улица Северный Массив | +7 (863) 545-11-01 |
| Учреждения дополнительного образования | Центр детского (юношеского) технического творчества | Ростовская область, Батайск, улица 50 Лет Октября, | +7 (86354) 6-65-61 |

22 июня 2017 г.

Печать

Закреть

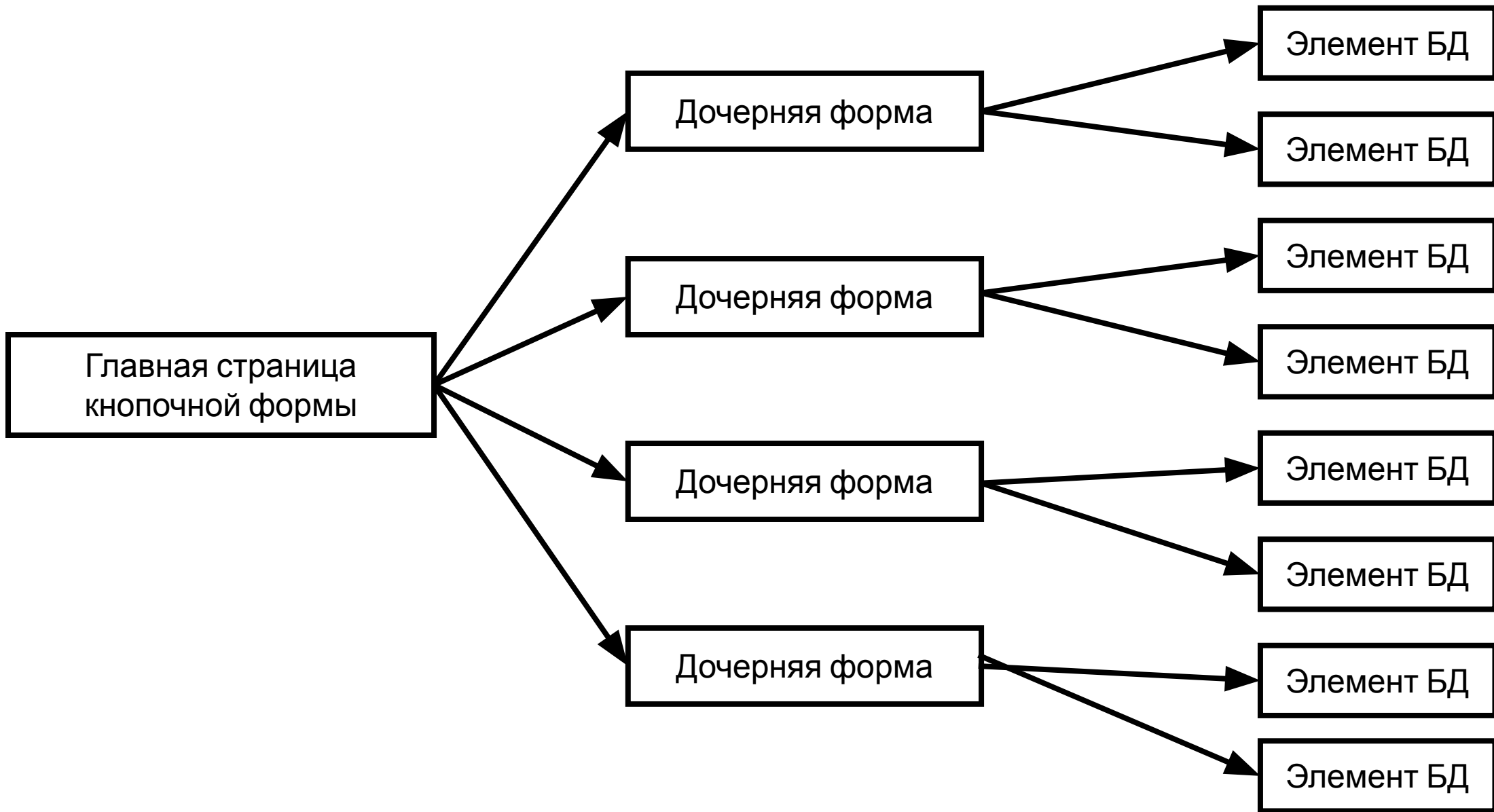
Стр. 1 из 1



Выборка по краткому наименованию ОУ

| Тип образовательного учреждения | Краткое наименование | Полное наименование ОУ |
|--|----------------------------|--|
| Частное учреждения дополнительного образования | Дополнительное образование | Speak Today |
| Частное учреждения дополнительного образования | Дополнительное образование | Детская музыкальная школа № 3 |
| Частное учреждения дополнительного образования | Дополнительное образование | Детская художественная школа |
| Учреждения дополнительного образования | Дополнительное образование | Детско-юношеская спортивная школа |
| Учреждения дополнительного образования | Дополнительное образование | Детско-юношеская спортивная школа №2 СПОРТИВНАЯ Ш |
| Частное учреждения дополнительного образования | Дополнительное образование | Инфанта |





Файл Главная Новая вкладка Создание Внешние данные Работа с базами данных Конструктор Упорядочить Формы

Режим Темы Цвета Шрифты Кнопка

Задать стандартные свойства
Использовать мастера
Элементы ActiveX

Создание кнопок

Образец

Выберите форму, открываемую нажатием данной кнопки.

- Главная
- Образовательные учреждения
- Организационно-правовая форма
- Отчёты
- Отчёты по запросам
- Отчёты по запросам на выборку
- Тип образовательных учреждений
- Формы**

Отмена < Назад Далее > Готово

Область навигации

17 18 19 20



Файл Главная Новая вкладка Создание Внешние данные Работа с базами данных Конструктор Упорядочить Формы

Режим Темы Цвета Шрифты

Режимы Темы

Добавить изображение

Эмблема Заголовок Дата и время Колонтитул

Область данных

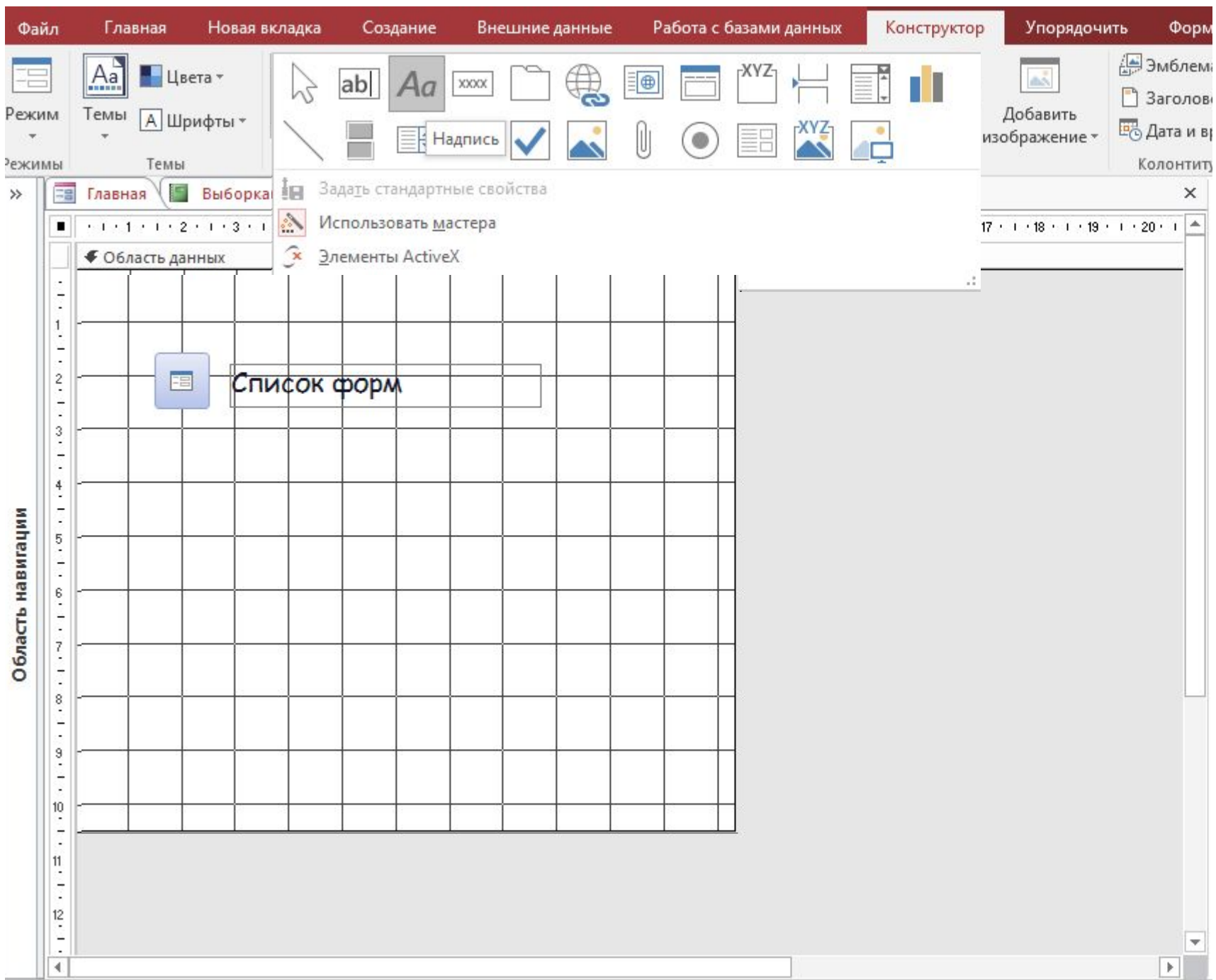
Задать стандартные свойства
Использовать мастера
Элементы ActiveX

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Область навигации

Список форм

17 18 19 20



Режим Темы Цвета Шрифты

Режимы Темы

Главная Выборка по типу ОУ

Область данных

Область навигации

Выбор рисунка

Этот компьютер > Рабочий стол

Поиск: Рабочий стол

Упорядочить Создать папку

| Имя | Дата изменения | Тип |
|------------------------|------------------|----------------|
| 1 | 13.06.2017 7:15 | Папка с файлам |
| makehuman | 09.05.2017 21:20 | Папка с файлам |
| Sorryfg1243952412wsX | 22.06.2017 10:51 | Папка с файлам |
| Tor Browser | 09.05.2017 20:37 | Папка с файлам |
| диплом | 22.06.2017 8:50 | Папка с файлам |
| Новая папка | 14.06.2017 22:35 | Папка с файлам |
| Новая папка (2) | 19.05.2017 1:33 | Папка с файлам |
| практика | 28.05.2017 14:39 | Папка с файлам |
| 1 | 22.06.2017 10:31 | Файл "JPG" |
| 2 | 04.06.2017 21:54 | Файл "JPG" |
| Снимок | 01.06.2017 8:26 | Файл "JPG" |
| Этот компьютер - Ярлык | 09.05.2017 20:27 | Ярлык |

Имя файла: 1

Сервис

Файлы рисунков для Интерне

OK Отмена



Главная



Список форм



Список отчётов



Отчёты по запросам



Отчёты по запросам на выборку данных



Выход



Область навигации

Главная **Формы**

Область данных

Формы:

- Форма "Образовательные учреждения"
- Форма "Организационно-правовые формы"
- Форма "Тип образовательных учреждений"
- На главную

Окно свойств

Тип выделенного элемента: Раздел

ОбластьДанных

Макет Данные **События** Другие Все

| | |
|------------------------|---------------------|
| Нажатие кнопки | [Внедренный макрос] |
| Получение фокуса | |
| Потеря фокуса | |
| Двойное нажатие кнопки | |
| Кнопка вниз | |
| Кнопка вверх | |
| Перемещение указателя | |
| Клавиша вниз | |
| Клавиша вверх | |
| Нажатие клавиши | |
| Вход | |
| Выход | |

Открыть Форму

Имя формы

Режим Главная

Файл Главная Конструктор

Что вы хотите сделать?

Выполнить

По шагам

Преобразовать макросы

Развернуть макроманды

Свернуть макроманды

Развернуть все

Свернуть все

Каталог макроманд

Показать все действия

Сохранить

Сохранить как

Заккрыть

Сервис

Развернуть или свернуть

Показать или скрыть

Заккрыть

Сохранить (Ctrl+S)

Главная

Формы

Формы : Кнопка23 : Нажатие кнопки

Открыть Форму

Имя формы Образовательные учреждения

Режим Форма

Имя фильтра

Условие отбора =

Режим данных

Режим окна Обычное

Обновить параметры

Добавить новую макроманду



- Общие
- Текущая база данных
- Таблица
- Конструкторы объектов
- Правописание
- Язык
- Параметры клиента
- Настроить ленту
- Панель быстрого доступа
- Надстройки
- Центр управления безопасностью

Параметры для текущей базы данных.

Параметры приложений

Заголовок приложения:

Значок приложения:

Значок форм и отчетов

Форма просмотра:

Веб-форма просмотра:

Строка состояния

Параметры окна документа

Перекрывание окон

Вкладки

Вкладки документов

Использовать специализированные панели быстрого доступа

Сжимать при закрытии

Удалять персональные панели быстрого доступа

Использовать темы оформления Windows для элементов управления на формах

Включить режим макета

Разрешить изменять структуру таблиц в режиме таблицы

Проверять обрезание числовых полей

Формат хранения свойств рисунков

Сохранять исходный формат изображения (меньший размер файла)

Преобразовывать все изображения в точечные рисунки (совместимо с Access 2003 и более ранними версиями)

Навигация

Область навигации

Microsoft Access

Чтобы указанный параметр вступил в силу, необходимо закрыть и снова открыть текущую базу данных.



Главная



Список форм



Список отчётов



Отчёты по запросам



Отчёты по запросам на выборку данных



Выход



| A | B | C | D | E | F |
|----------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|--|----------------------|
| Оборудование | Первоначальная стоимость | Годовая норма амортизации, % | Срок использования | Установленная норма работы в год (часов) | Результат |
| Системный блок | 26 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | =(B2*C2*E2)/(100*D2) |
| Монитор | 12 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | |
| Клавиатура | 2 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | |
| Мышь | 2 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | |
| ИТОГО | | | | | |

$$Z_A = \sum_{i=1}^n \frac{\Phi_i \times H_{Ai} \times T_{НИРi}}{100 \times T_{\text{эф}i}}$$

| | |
|------------------|----|
| Φ_i | B2 |
| H_{Ai} | C2 |
| $T_{НИРi}$ | E2 |
| $T_{\text{эф}i}$ | D2 |



| Оборудование | Первоначальная стоимость | Годовая норма амортизации, % | Срок использования | Установленная норма работы в год (часов) | Результат |
|----------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|--|-----------------|
| Системный блок | 26 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | 383,61 Р |
| Монитор | 12 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | 177,05 Р |
| Клавиатура | 2 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | 29,51 Р |
| Мышь | 2 000,00 Р | 20,00% | 244 | 1800 | 29,51 Р |
| ИТОГО | | | | | 619,67 Р |

