

Выпускная квалификационная работа
на тему:

**«Разработка информационно-справочная
система по учебным заведениям города
Батайска на базе MS Access»**

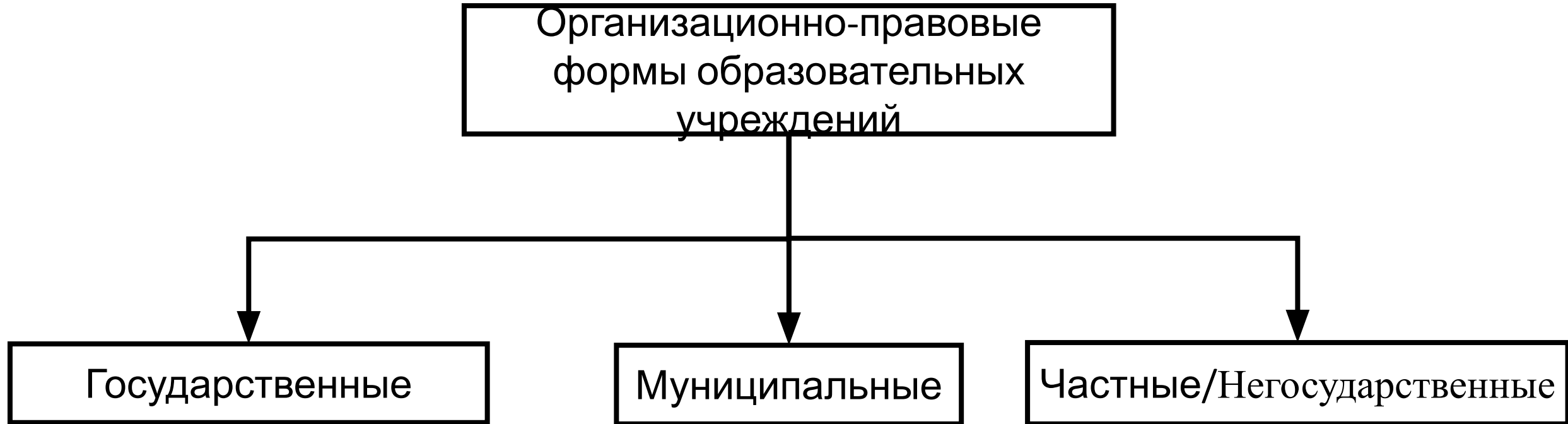
Разработчик: студент группы П43

Альшевский А.В.

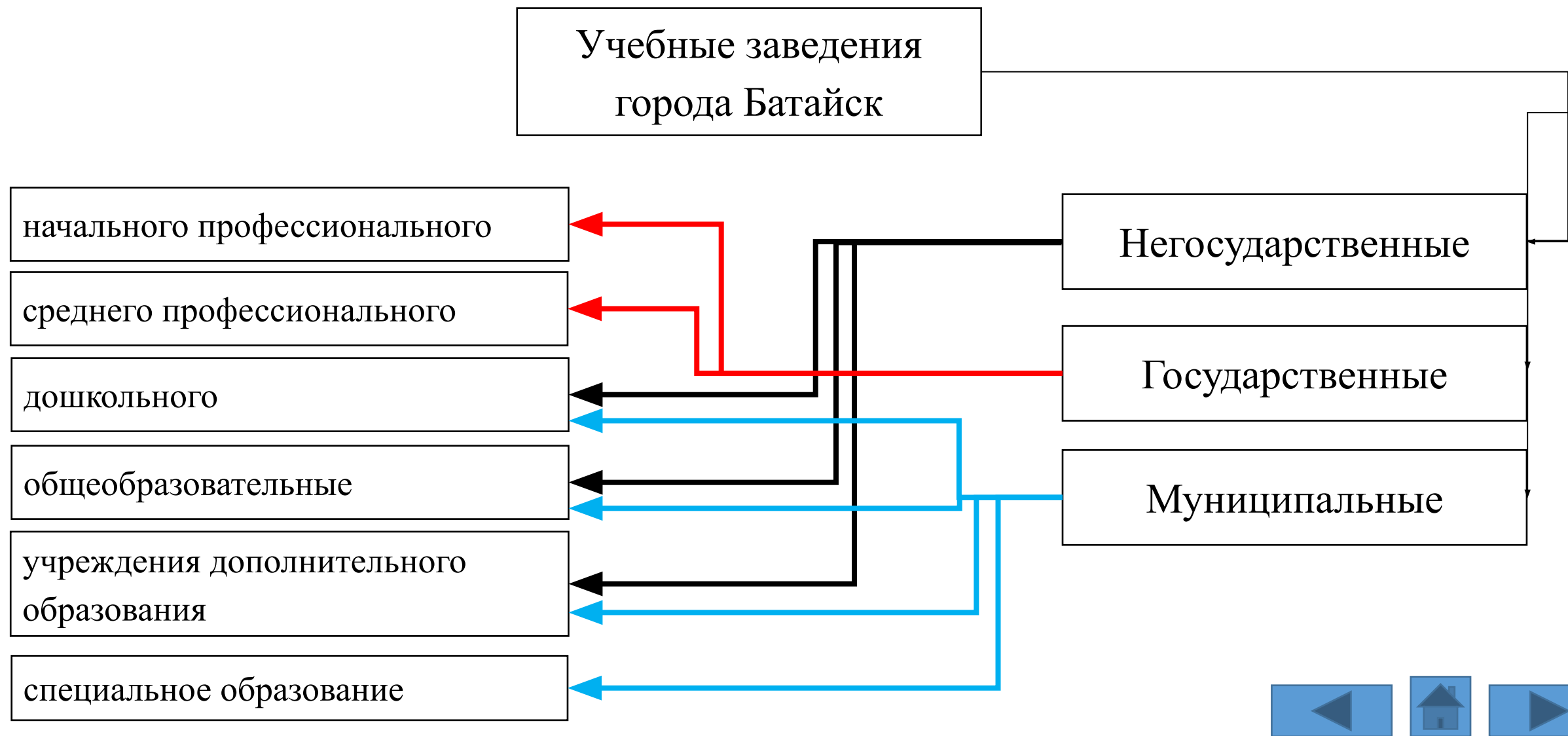
Понятие «Информационно-справочная система»



Виды и типы образовательных учреждений



Типы учебных заведений



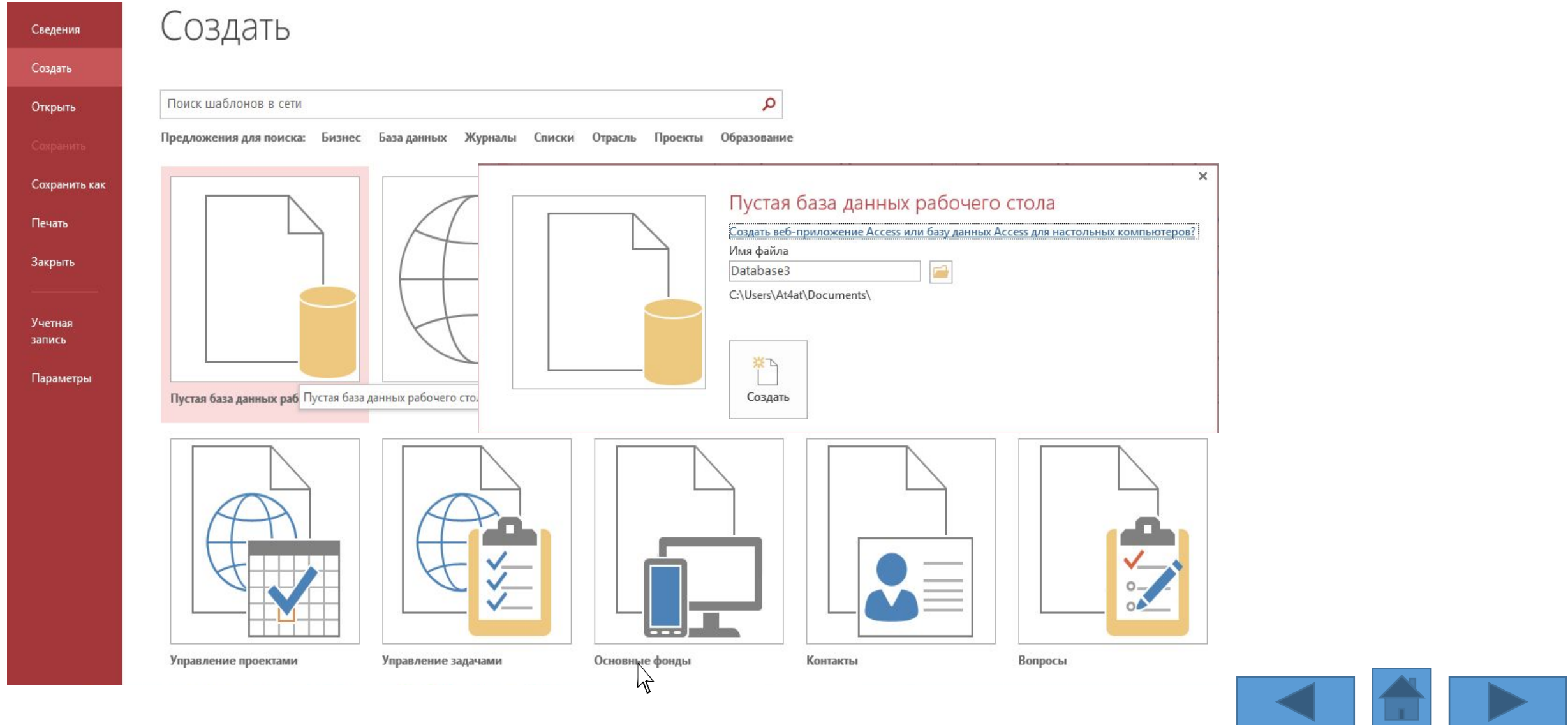
Тип образовательного учреждения	Количество
Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа	1
Высшее профессиональное образовательное учреждение	2
Дошкольное общеобразовательное учреждение	32
Среднее общеобразовательное учреждение	7
Среднее профессиональное образование	1
Средняя общеобразовательная школа 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



ФайлГлавнаяСозданиеВнешние данныеРабота с базами данныхПоляТаблица

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

Что вы хотите сделать?

Режим

АВ12

Дат 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

Таблица1

Код

Щелкните для добавления

*

(№)

Сохранение

Имя таблицы:

Таблица1

ОК

Отмена

Список полей

Нет полей, доступных для добавления в текущее представление.

Запись: 1 из 1

Нет фильтра

Поиск



The image shows the 'Режимы' (Modes) ribbon in Microsoft Access. It contains several groups of icons and text labels. The first group includes a calendar icon labeled 'Режим' and a dropdown arrow, and a key icon labeled 'Ключевое поле'. The second group has a ruler icon labeled 'Построитель' and a checkmark icon labeled 'Проверка условий'. The third group has a list icon labeled 'Вставить строки', a red X icon labeled 'Удалить строки', and a magnifying glass icon labeled 'Изменить подстановку'. The fourth group has a list icon labeled 'Страница свойств', a lightning bolt icon labeled 'Индексы', and a text label 'Показать или скрыть'. The fifth group has a calendar icon labeled 'Создать макросы данных' and a document icon labeled 'Переименовать или удалить макрос'. The sixth group has a document icon labeled 'Схема данных' and a document with a link icon labeled 'Зависимости объектов'. The seventh group has a text label 'События полей, записей и таблиц' and a text label 'Связи'. The ribbon is light blue with a dark blue header bar.

[illegible]

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

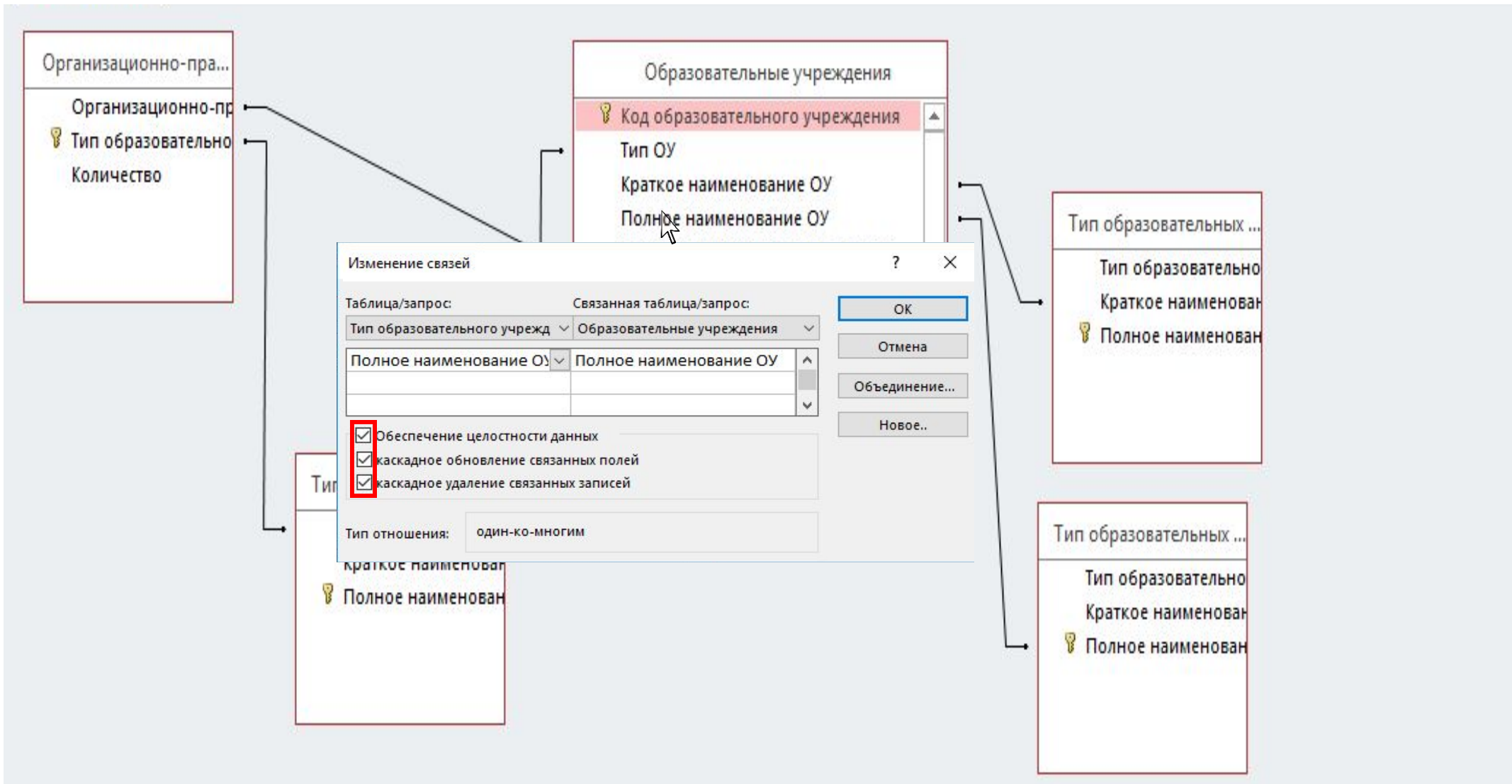
Далее >

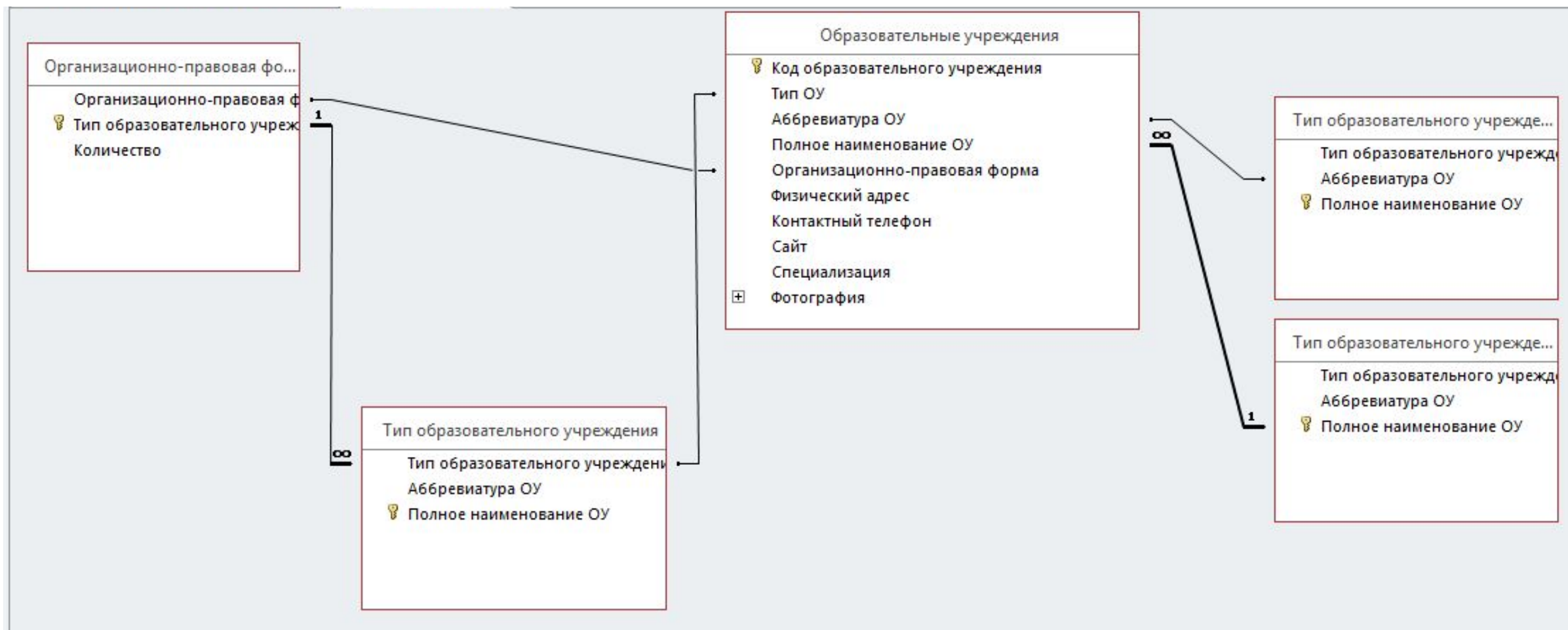
Готово



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





Заполнение таблиц

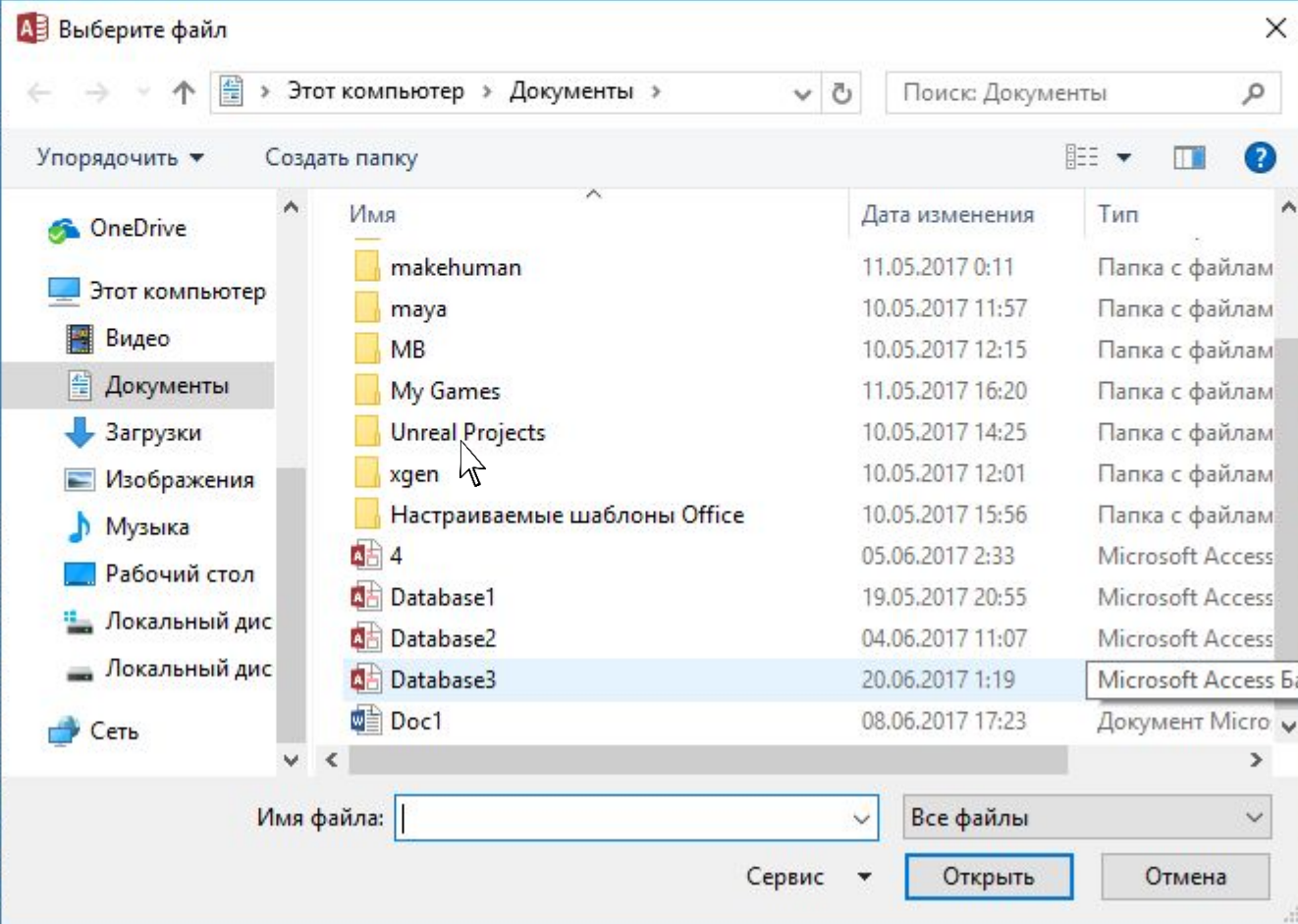
Организационно-правовая форма	Тип образовательного учреждения	Количество
Муниципальное ОУ	Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа	1
Государственное ОУ	Высшее профессиональное образование	2
Муниципальное ОУ	Дошкольное общеобразовательное учреждение	32
Муниципальное ОУ	Среднее общеобразовательное учреждение	7
Государственное ОУ	Среднее профессиональное образование	1
Муниципальное ОУ	Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов	5
Муниципальное ОУ	Учреждения дополнительного образования	6
Негосударственное ОУ	Частное дошкольное общеобразовательное учреждение	10
Негосударственное ОУ	Частное общеобразовательное учреждение	2
Негосударственное ОУ	Частное учреждения дополнительного образования	9
*		0

Записи: 11 из 11
Нет фильтра
Поиск

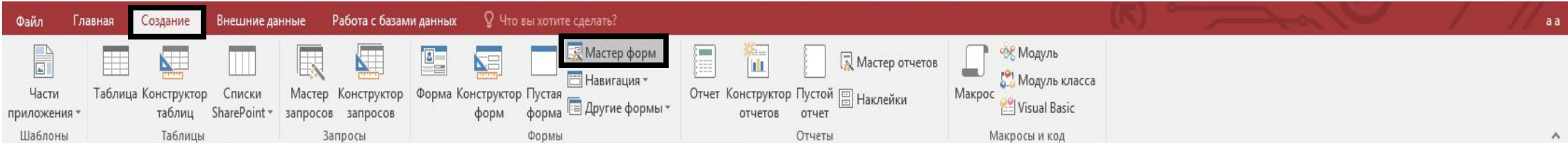
Тип образовательного учреждения	Краткое наименование	Полное наименование ОУ
Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа	Школа	МКОУ ВСОШ №5
Дошкольное общеобразовательное учреждение	Детский сад	МБ ДОУ № 1
Дошкольное общеобразовательное учреждение	Детский сад	МБ ДОУ № 10
Дошкольное общеобразовательное 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(0)
Ростовская область, Батайск, улица Северный			Основная программа	0(0)
Ростовская область, Батайск, Рабочая улица, 88				0(0)
Ростовская область, Батайск, Заводская улица,			фотостудий	0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Куйбышева				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Кирова, 28а				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Куйбышева				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Кирова, 96				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Панфилова				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Коваливско				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Мира, 181/				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Ленина, 10				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Чехова, 3				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Славы, 8				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Коммунист				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Луначарско				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Рабочая, 70				0(0)
Ростовская область, Батайск, квартал Авиагоро				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Коваливско				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Гастелло, 2				0(0)
Ростовская область, Батайск, квартал Авиагоро				0(0)
Ростовская область, Батайск, Городской пер, 20				0(0)
Ростовская область, Батайск, улица 50 лет Октя				0(0)
Ростовская область, Батайск, Октябрьская улица, 11	+7 (86354) 4-56-35	-	Общее образование	0(0)
Ростовская область, Батайск, улица Тельмана, 154	+7 (863) 544-53-84	http://bataysk-sc12.ru/	Общее образование	0(0)



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

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





100

 Задать стандартные свойства

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

Обзор...

☐ Показать все рисунки

Отмена

[← Назад](#)

[Далее >](#)

Готово

Контактный телефон	
--------------------	--

Контактный телефон

Сайт

Сайт

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



Заккрыть



Предыдущая запись



Следующая запись



Организационно – правовая форма

Организационно-правовая форма

Тип образовательного учреждения

Количество



Новая запись



Сохранить запись



Удалить запись



Закрыть



Предыдущая запись



Следующая запись

Тип образовательных учреждений

Тип ОУ

Краткое наименование ОУ

Полное наименование ОУ



Новая запись



Сохранить запись



Удалить запись



Закрыть



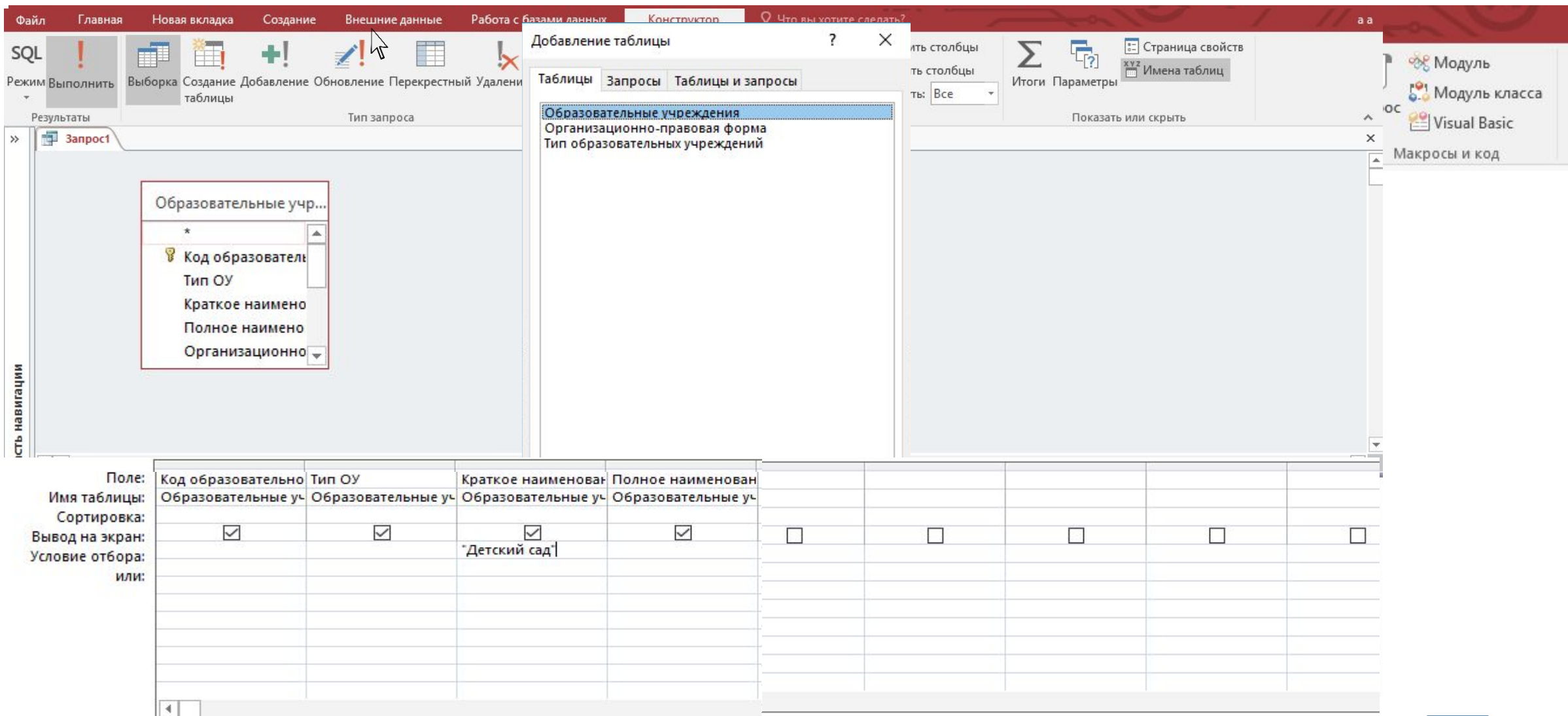
Предыдущая запись



Следующая запись



Создание запросов



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





Учреждения доп образования

Образовательные учр...

*



Код образователь...



Учреждения доп образования


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:
Имя таблицы:
Сортировка:
Вывод на экран:
Условие отбора:
или:

Тип ОУ	Полное наименован	Физический адрес	Контактный телефон
Образовательные учреждения	Образовательные уч	Образовательные уч	Образовательные уч
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
"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
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

Конструктор таблиц
Табл

Создание отчётов

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

Макрос

Модуль

Модуль класса

Visual Basic

Макросы и код

Назад

Домашняя

Вперед

Образовательные учреждения

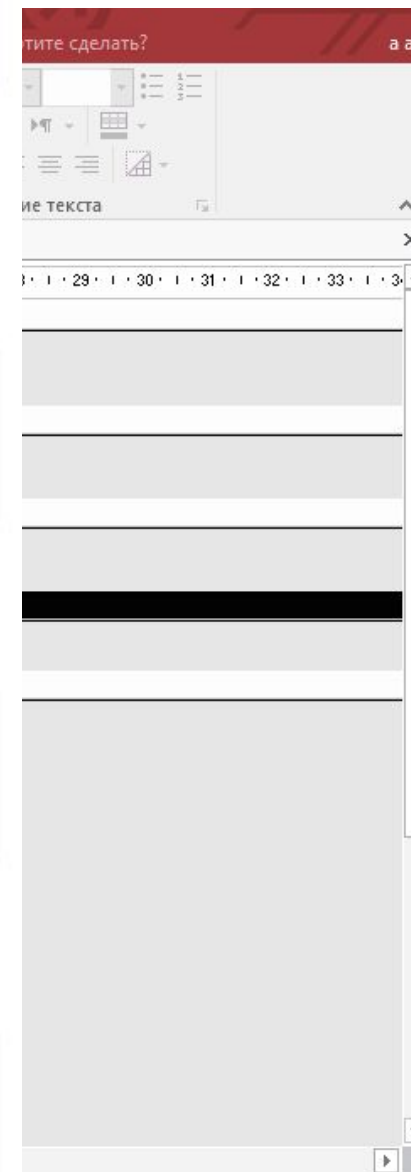
Тип ОУ	Полное наименование ОУ	Физический адрес	Контактный телефон
Учреждения дополнительного образования	Детско-юношеская спортивная школа	Ростовская область, Батайск, улица Панфилова, 4	+7 (86354) 7-07-25
Учреждения дополнительного образования	Детско-юношеская спортивная школа №2 СПОРТИВНАЯ Ш	Ростовская 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

Заккрыть

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



Форма

Выделить все

Ж К Ч А

Шрифт

Форматировани

Число

Фоновый рисунок

Чередующиеся строки

Фон

Экспресс-стили

Изменить фигуру

Условное форматирован

Форматирование элемен

>> Form1

Область данных

Область навигации

Макрос

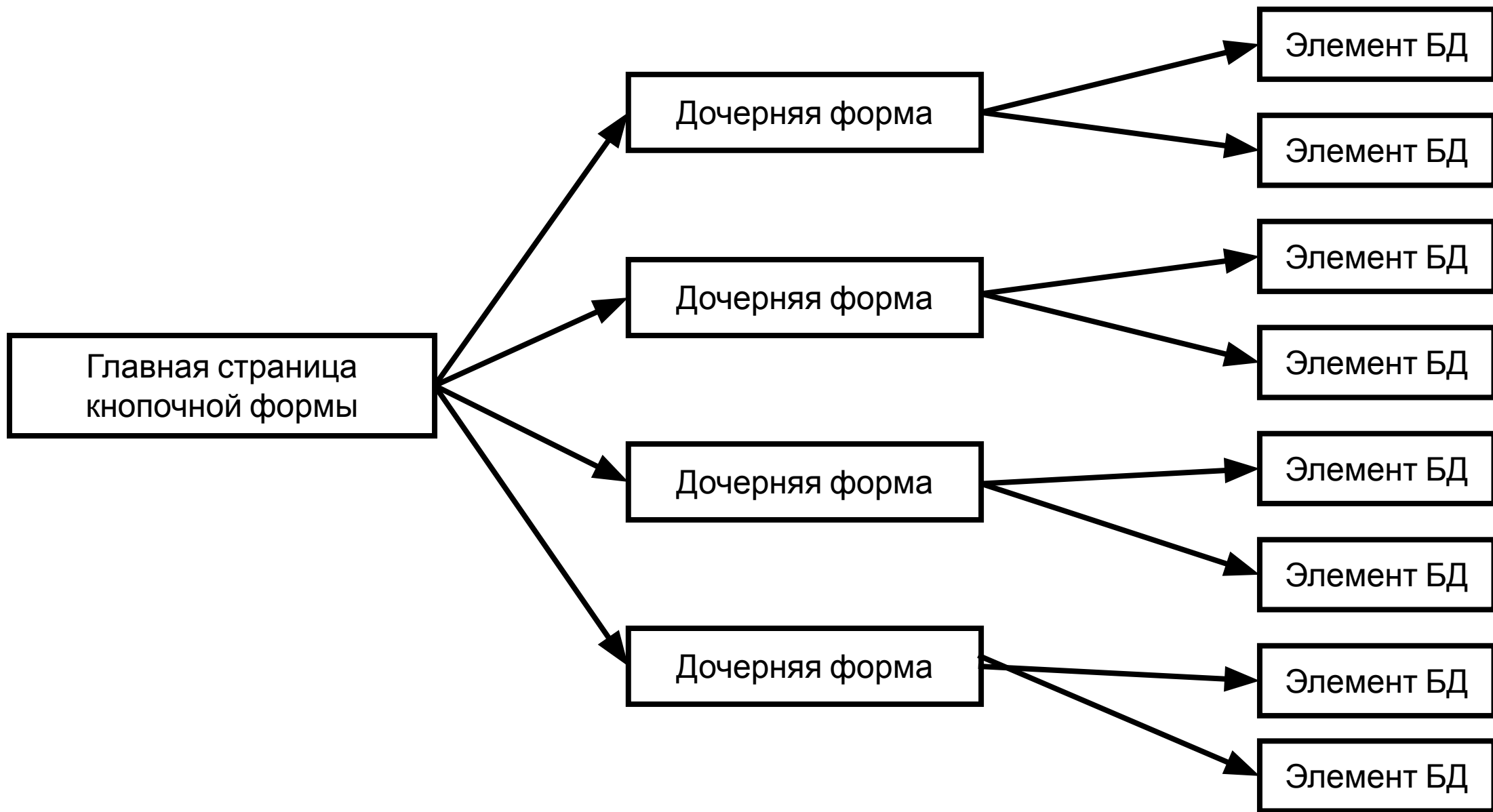
- Модуль
- Модуль класса
- Visual Basic

Макросы и код

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

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





ФайлГлавнаяНовая вкладкаСозданиеВнешние данныеРабота с базами данныхКонструкторУпорядочитьФормы

Режим
▼
Режимы

Темы
▼
Темы

Цвета
▼
Шрифты
▼

abAaXXXX

Кнопка

Задать стандартные свойства

Использовать мастера

Элементы ActiveX

Область навигации

ГлавнаяВыборка

Область данных

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< НазадДалее >Готово

Добавить изображение

Эмблема
Заголовок
Дата и время
Колонтит



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	

ОткрытьФорму

Имя формы

Режим

Главная

Файл

Главная

Конструктор

Что вы хотите сделать?

Выполнить

По шагам

Преобразовать макросы

Развернуть
макрокоманды

Свернуть
макрокоманды

Развернуть
все

Свернуть
все

Каталог
макрокоманд

Показать
все действия

Сохранить

Сохранить
как

Заккрыть

Сервис

Главная

Формы

Формы : Кнопка23 : Нажатие кнопки

Сохранить (Ctrl+S)

ОткрытьФорму

Имя формы

Режим

Имя фильтра

Условие отбора

Режим данных

Режим окна

Обновить параметры

Добавить новую макрокоманду

- 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: Обзор...

☐ Значок форм и отчетов

Форма просмотра: Главная

Веб-форма просмотра: (отсутствует)

☐ Строка состояния

Параметры окна документа

☐ Перекрывание окон

☒ Вкладки

☒ Вкладки документов

☒ Использовать специализированные панели

☐ Сжимать при закрытии

☐ Удалять персональные панели

☒ 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.

OK

OK

Отмена

ри запуске



Главная



Список форм



Список отчётов



Отчёты по запросам



Отчёты по запросам на выборку данных



Выход



MM						
						$= (B2 * C2 * E2) / (100 * D2)$
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

