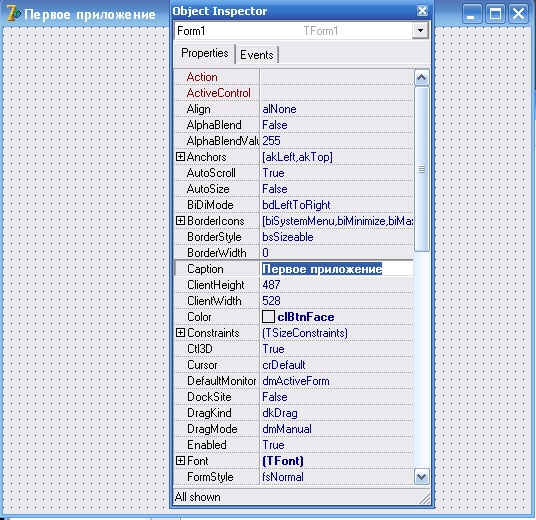
Инструкционная карта № 2

Тема: «Создание форм» .

Создание нового проекта Delphi, так называется в Delphi создание нового приложения, начинается с создания стартовой формы. Так на этапе разработки проекта называют диалоговые окна (формы). Стартовая форма создаётся путём изменения Delphi свойств формы Form1 и добавления на форму необходимых компонентов, то есть полей ввода, вывода текста, командных кнопок и так далее. В Delphi свойства формы их изменение значений определяют её внешний вид: размер, положение на экране, вид рамки, текст заголовка.



Для настройки и просмотра значений в Delphi свойств формы и её выбранных компонентов используется окно Object Inspector. В верхней части окна Object Inspector указывается имя объекта, где отображаются значения Delphi свойств формы на данный момент. А в левой колонке вкладки Properties (Свойства) перечислены все свойства объекта, а в правой перечислены их значения.

Ниже перечислены Delphi свойства формы (объекта TForm):

Name – Имя формы. Используется для управления формой и доступа к копонентам формы.

Caption – Текст заголовка.

Widht – Ширина Delphi свойств формы.

Height – Высота формы.

Top – Расстояние от верней части формы до верхней границы экрана.

Left – Расстояние от левой границы формы до левой границы экрана.

BorderStyle – Вид границы окна формы. Она может быть обычной (bsSizeable), тонкой (bsSingle) или отсутствовать (bsNone).

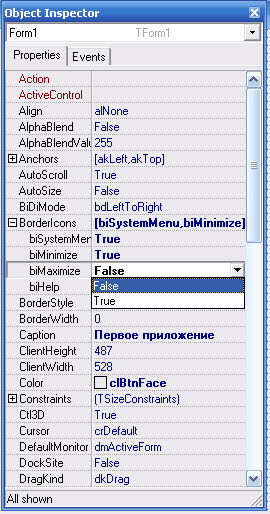
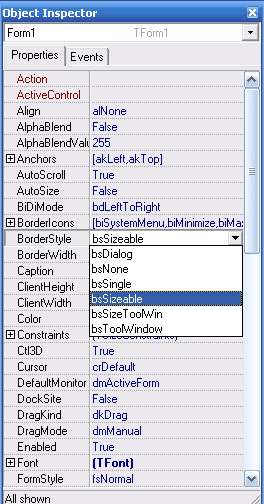
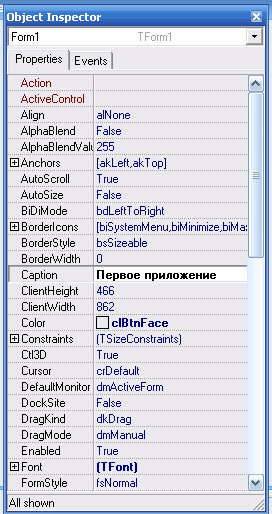
BorderIcons – Кнопки управления окном. Значение их свойств определяет, какие кнопки управления окном будут доступны пользователю во время работы программы.

Icon – Значёк в заголовке окна, обозначающего кнопку вывода системного меню.

Color – Цвет фона. Его можно задать, указав название цвета или сделать привязку к цветовой схеме операционной системы.

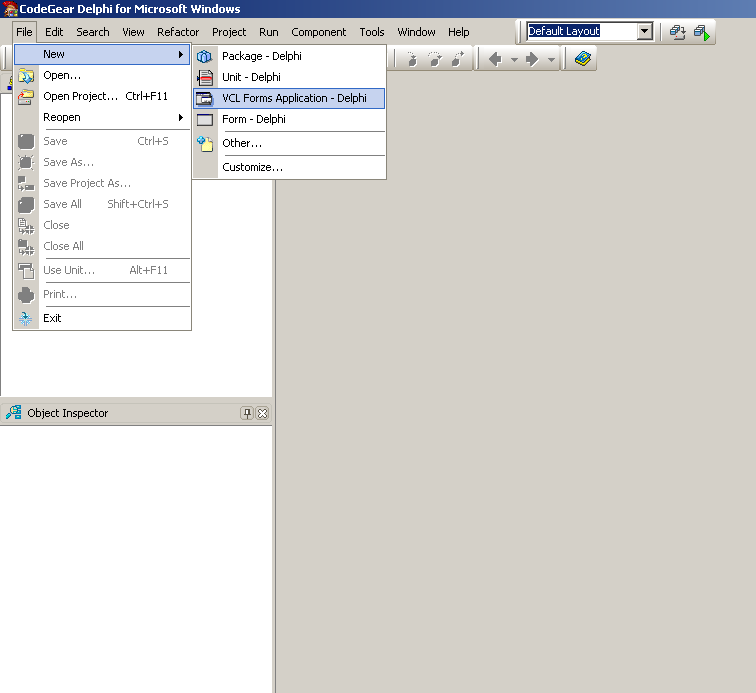
Font – Шрифт, то есть его можно выбрать из диалогового окна.

При создании формы приложения в первую очередь следует изменить значение Delphi свойств формы Caption (заголовок), то есть название Вашего приложения. И чтобы это сделать, нужно зайти в окно Object Inspector далее щёлкнуть на строке Caption, в результате будет выделено текущее значение свойства, в строке появится курсор и будет можно изменить текст. Аналогичным образом можно установит и другие свойства. Delphi форма – это обычное окно и поэтому размер можно изменять как и любое другое окно помимо изменения delphi свойств формы. Положение окна Delphi формы на экране после запуска приложения соответствует положению формы во время её разработки и определяется значением свойств Top. Значение этого свойства задать путём перемещения окна формы мышью. При выборе некоторых свойств, таких как, BorderStyle, справа от текущего значения свойства появляется значок раскрывающегося списка значений и задать значения свойства можно выбором из списка. Некоторые свойства являются сложными и их значение определяется совокупностью значений других (уточняющих) свойств. Перед именами сложных свойств стоит «+» и при щелчке на котором раскрывается список уточняющих свойств. Например, такое свойство как BorderIcons определяет какие кнопки управления будут доступны во время работы приложения. И если свойству biMaximize присвоить значение False, то во время работы программы кнопки развернуть в заголовке окна не будет.

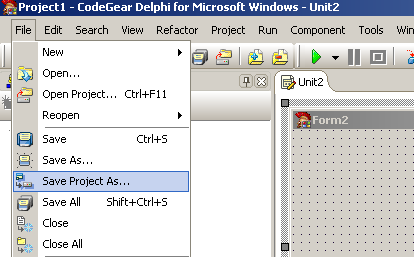


Рядом с некоторыми значениями свойств отображается кнопка с тремя точками. Это означает, что для установки значения свойства можно воспользоваться дополнительным диалоговым окном. Например, свойство Font можно выбрать, используя стандартное диалоговое окно.

Итак, запустите Delphi 2009. Создайте свою форму .



сохраните проект под именем «230105»



В папку практика на рабочем столе.