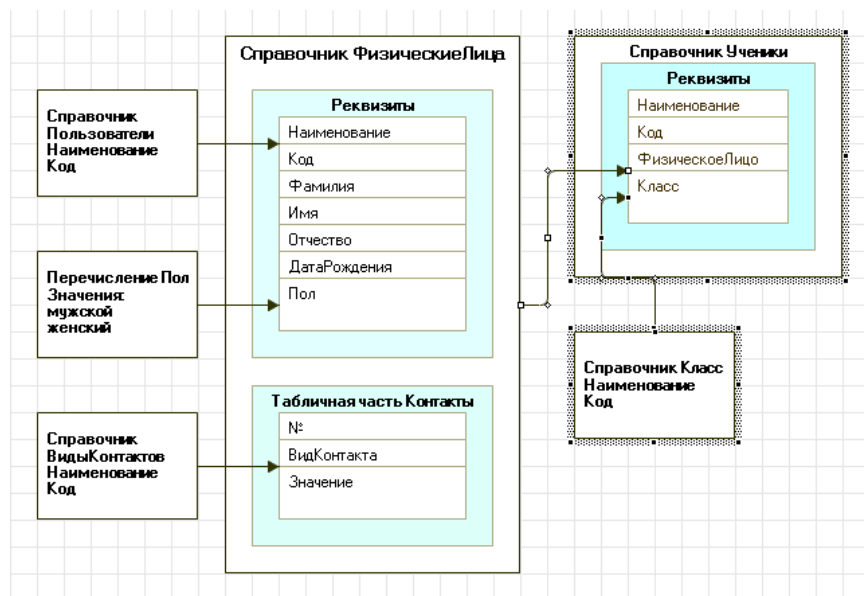


Необходимо разработать и реализовать справочник для хранения сведений об учениках. Помимо сведений характерных для любого человека, сведения об учениках должны содержать информацию о классе, в котором он учится.

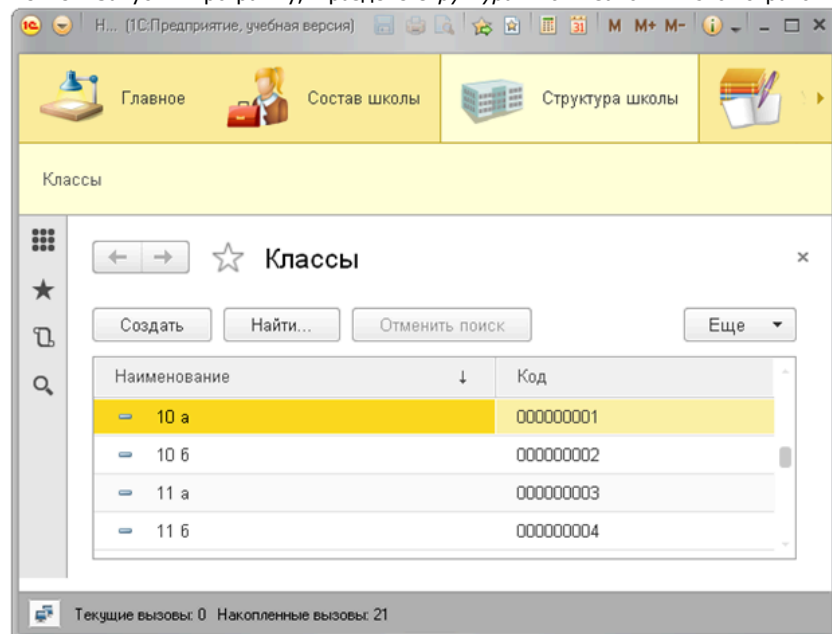
В информационной базе будет разработано два новых справочника *Ученики* и *Класс*. Покажем их на схеме:



Задание 1

Разработайте справочник *Классы*.

Создадим справочник *Классы*, принадлежащий подсистеме *Структура школы*. Никаких реквизитов добавлять не будем, никаких свойств не меняем. Запустив программу, в разделе *Структура школы* заполним этот справочник:



Задание 2

Разработайте справочник *Ученики*.

1. Добавим новый справочник, зададим имя – *Ученики*.
2. Подсистема – *Состав школы*.
3. На закладке *Иерархия* укажем, что справочник является иерархическим.
4. На закладке *Данные* установим длину наименования – 150 символов.
5. Добавим реквизит *ФизическоеЛицо*, тип – *СправочникСсылка.ФизическиеЛица*.

Для этого реквизита укажем свойство *Индексировать*, это понадобится для быстрого поиска по реквизиту:

6. Также добавим реквизит *Класс*, тип – *СправочникСсылка.Классы* :

Задание 3

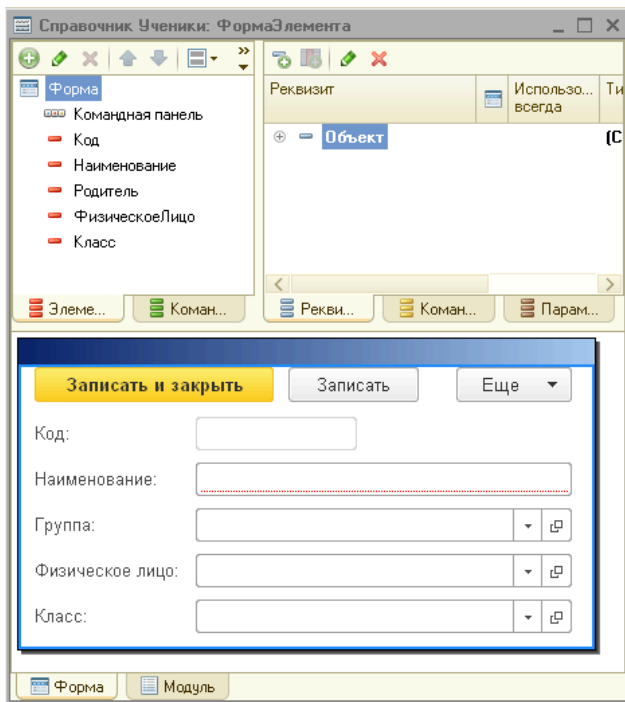
Разработайте форму для автоматизации заполнения значения наименования в справочнике *Ученики*.

Элементы справочника Ученики будут отображаться в экранных формах в виде наименования. Для того чтобы исключить повторный ввод, необходимо сделать так, чтобы в форме объекта при выборе физического лица автоматически заполнялось значение наименования. Это можно сделать в форме объекта.

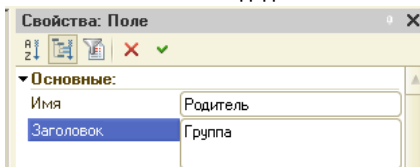
До сих пор, создавая справочники, мы не создавали формы для этих справочников. В этом случае система в процессе работы автоматически генерирует экранные формы объектов. Если же мы хотим программно изменить поведение системы при редактировании объекта, мы должны создать форму этого объекта в режиме конфигуратора и прописать все необходимые нам действия.

1. Перейдем на закладку *Формы окна редактирования* и нажмем кнопку просмотра формы элемента справочника:

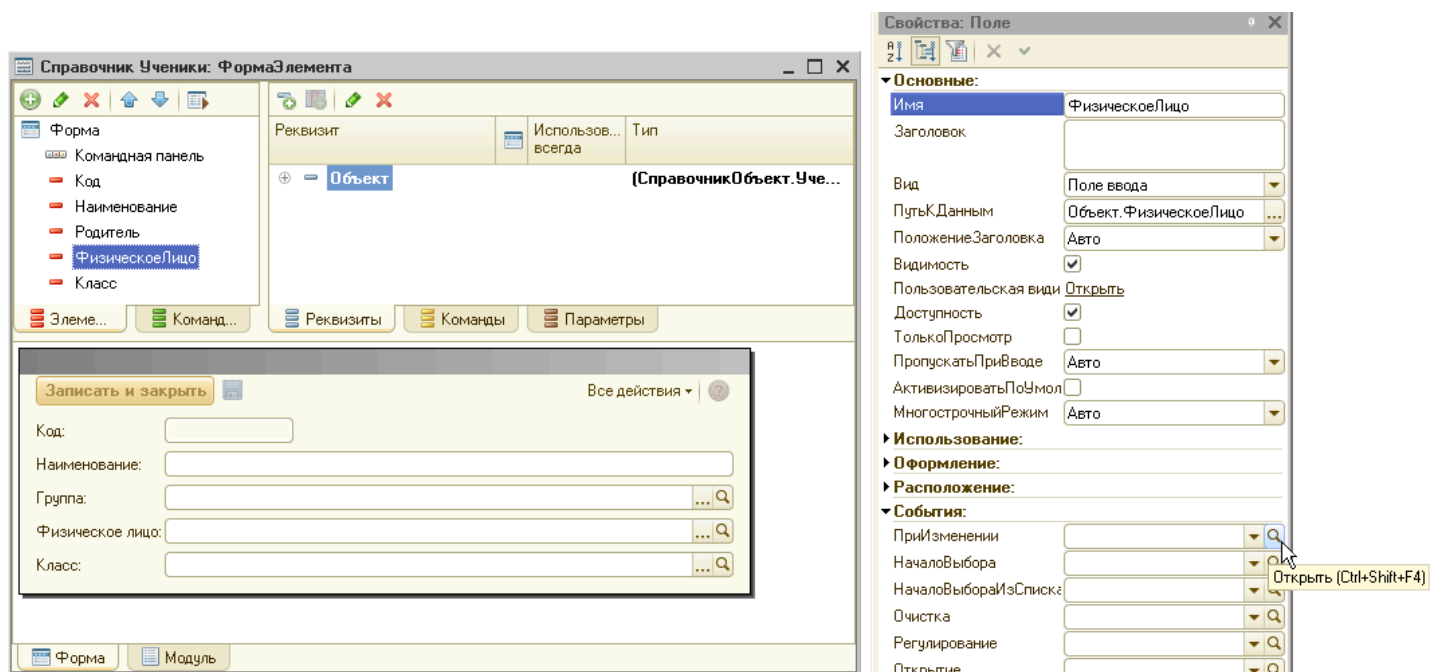
2. Поскольку мы попытались открыть несуществующую форму, система запустит конструктор создания форм. Нажмем кнопку «Готово», ничего не меняя. Откроется окно редактирования созданной формы элемента справочника:



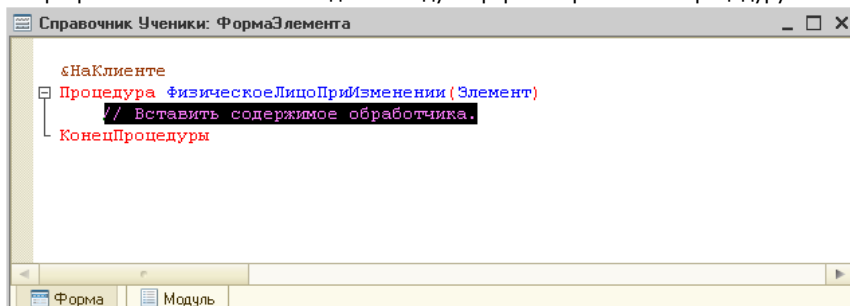
3. В окне редактирования элементов, в левой верхней части окна, на закладке *Элементы* выделим элемент формы *Родитель*. Откроем окно свойств этого поля и зададим заголовок – *Группа* :



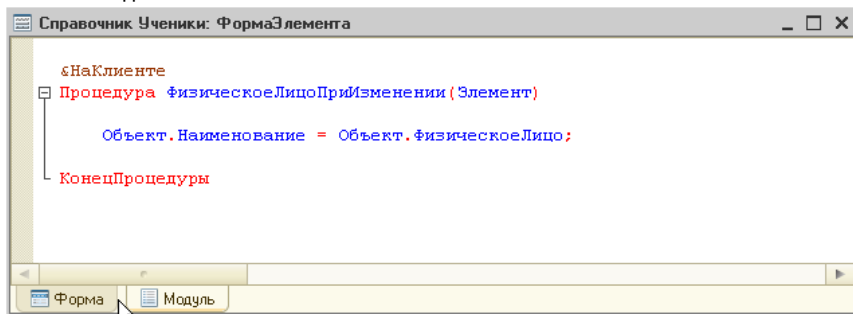
4. Затем там же выделим элемент *ФизическоеЛицо*, откроем окно свойств и в самом низу нажмем кнопку открытия свойства *ПриИзменении* :



5. Программа автоматически создаст в модуле формы справочника процедуру:

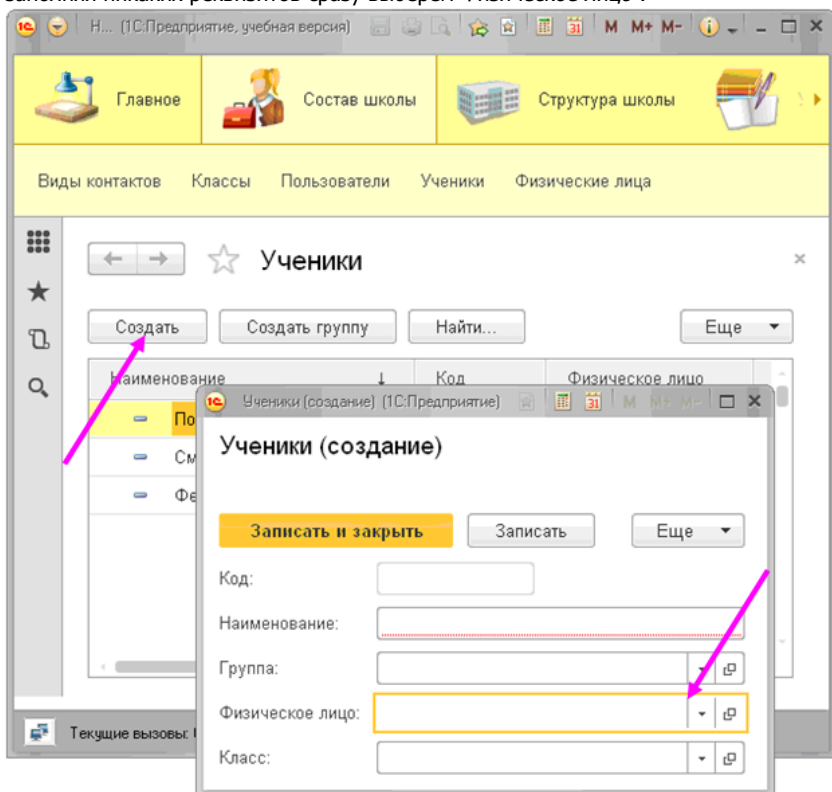


Заменим выделенный текст:

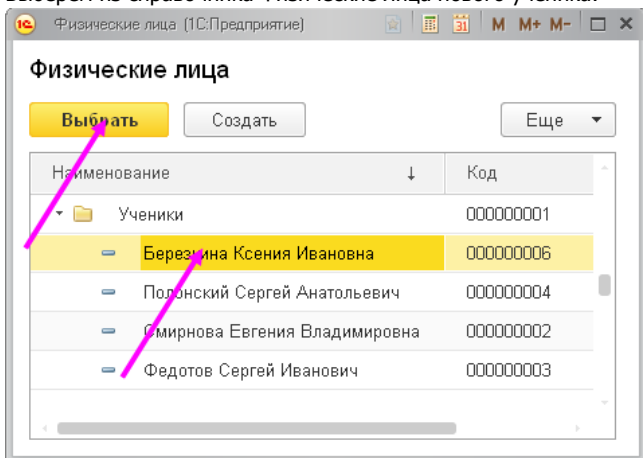


В этом фрагменте мы значение ссылки на элемент справочника *Физические лица* присваиваем значению наименования, которое имеет тип *Строка*, т.е. присваиваем значение другого типа. Но ошибки не происходит, поскольку система автоматически преобразует тип в соответствии с представлением справочника *Физические лица*.

6. Запустим программу в режиме «1С:Предприятие», перейдем в раздел *Состав школы*, в справочник Ученики добавим новый элемент. Не заполняя никаких реквизитов сразу выберем *Физическое лицо* :



Выберем из справочника *Физические лица* нового ученика:



Убедимся, что наименование заполнилось правильно.

Ученики (создание) (1С:Предприятие)

Ученики (создание) *

Записать и закрыть

Записать

Еще

Код:

Наименование:

Березкина Ксения Ивановна

Группа:

Физическое лицо:

Березкина Ксения Ивановна

Класс: