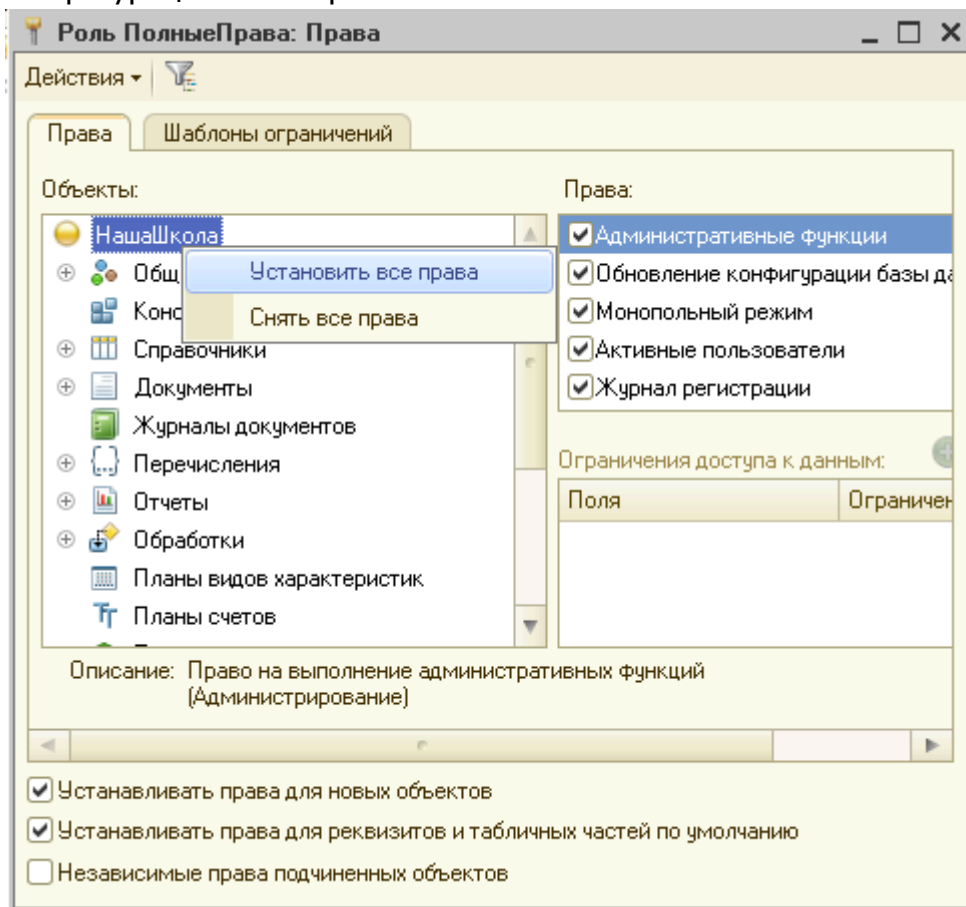


## Задание №1

**Настройте роли для определения порядка доступа пользователей к объектам информационной базы.**

1. В начале, установим для каждой роли **полные права**. Откроем в конфигурации Общие – Роли. Откроем окно разработки роли, щелчком правой клавишей мыши по названию конфигурации и выберем из контекстного меню *Установить все права* :



Аналогично для ролей *Учитель* и *Ученик*.

2. Введем ограничения для роли *Учитель*:

Справочник *ВидыКонатков* – *Снять все права*.

Для справочников *Классы*, *Учителя*, *Предметы* – оставим только *Чтение* и *Просмотр*.

3. Введем ограничения для роли *Ученик*:

Справочник *ВидыКонатков* – *Снять все права*.

Для остальных справочников установить только права *Чтение* и *Просмотр*.

4. **Добавьте новых пользователей** информационной системы: несколько учеников и учителей, которые зарегистрированы в справочнике *Физические лица: Администрирование – Пользователи – Добавить*. Для одного из учителей создайте комбинированную роль: *Учитель* и *Полные права*. Получится учитель наделенный правами вносить изменения в информационную базу.

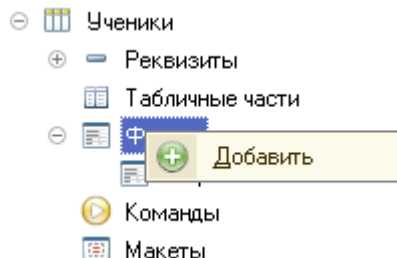
5. Обновите конфигурацию. Зайдите в информационную систему *Наша школа* под разными пользователями. Проверьте, какими возможностями обладают пользователи.

## Задание 2

Создайте формы списка для справочников *Ученики*, *Вопросы* и для регистра сведений *РезультатыТестирования* и форму обработки *Тестирование*.

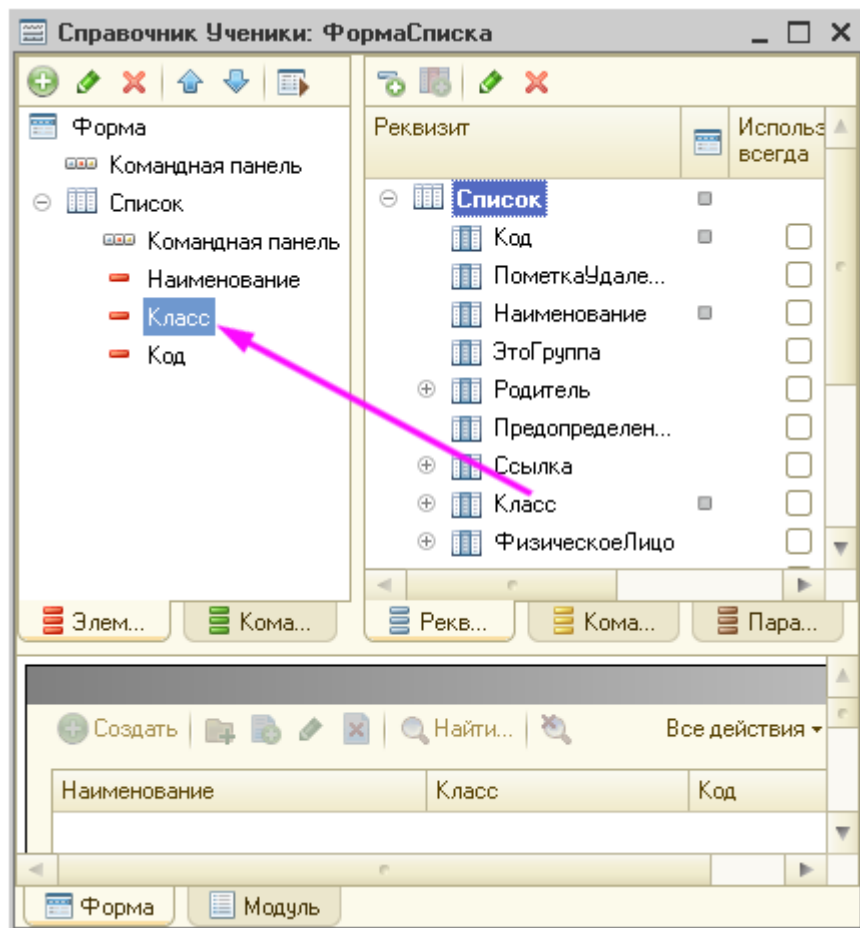
1. Откроем ИС Наша школа в режиме *Конфигуратор* пользователь – *Администратор*.

2. В ветви конфигурации *Справочники* добавим форму для справочника *Ученики*:

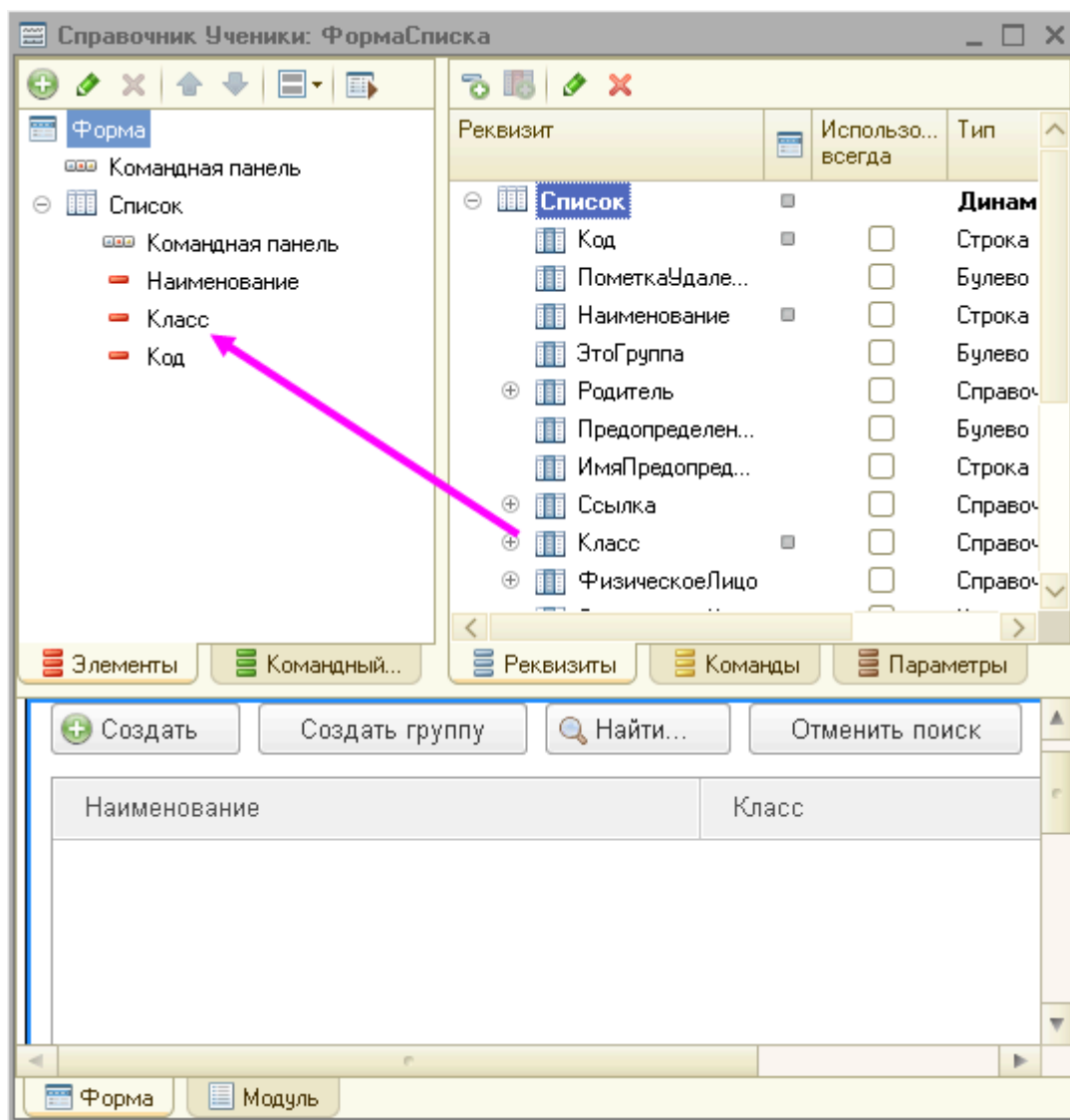


3. В окне конструктора формы справочника выделим *Форма списка справочника* – *Готово*.

4. В окне разработке формы можно увидеть, что в ней будет только два реквизита *Наименование* и *Код*. Добавим на форму реквизит и *Класс*:



5. Добавим форму списка для регистра сведений *РезультатыТестирования*:



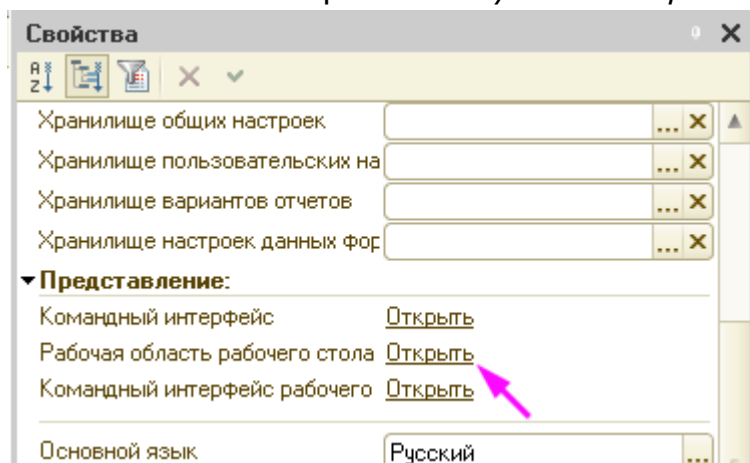
6. Выполнив аналогичные действия создайте формы списка для справочников *Вопросы* и для регистра сведений *РезультатыТестирования* и **форму обработки** *Тестирование*

### Задание 3.

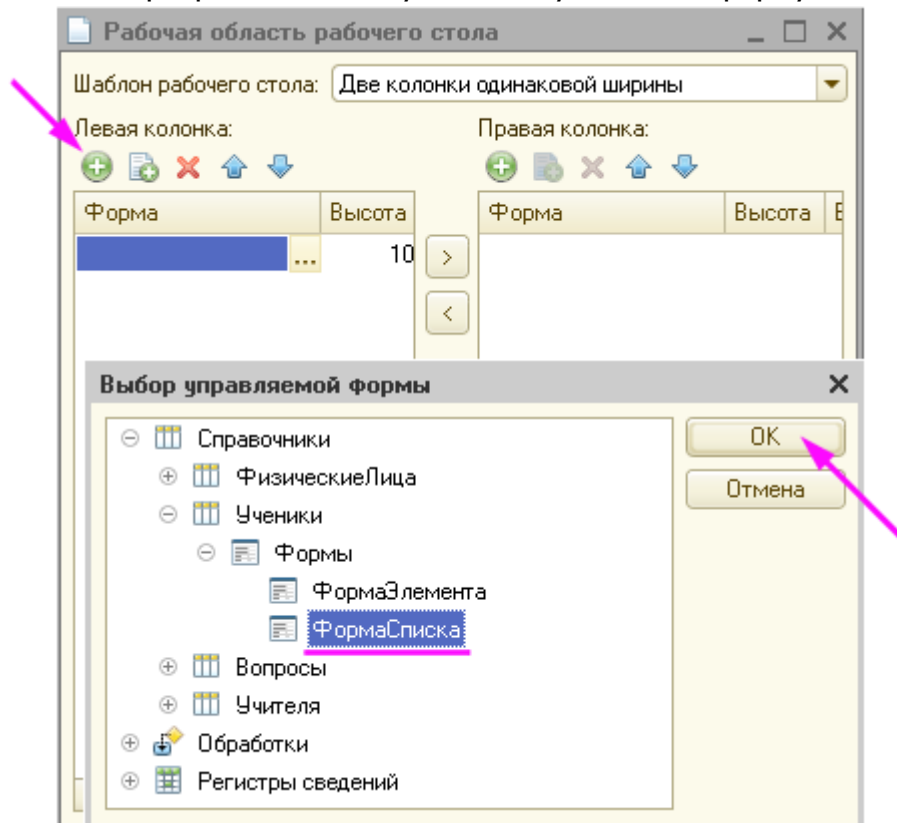
**Настройте рабочую область рабочего стола, разместите на ней формы для работы со справочником *Ученик*, регистром сведений *РезультатыТестирования*.**

1. Выделим в конфигурации *НашаШкола* и откроем свойства конфигурации.

2. В окне свойств откроем *Рабочую область рабочего стола*:

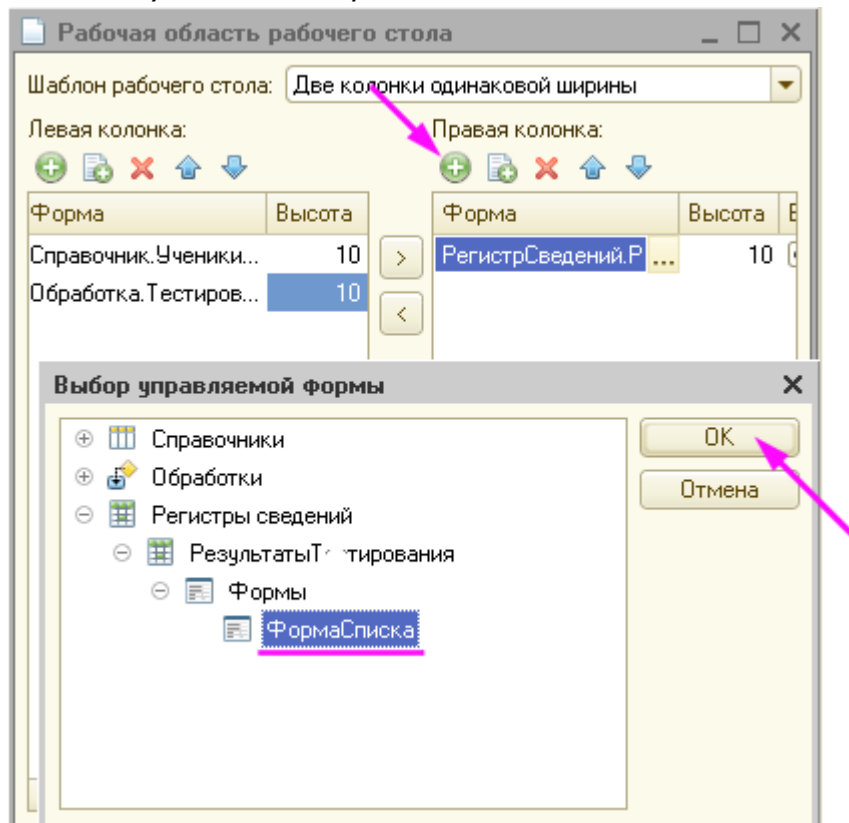


3. В окне разработки в левую колонку добавим форму справочника *Ученики*:



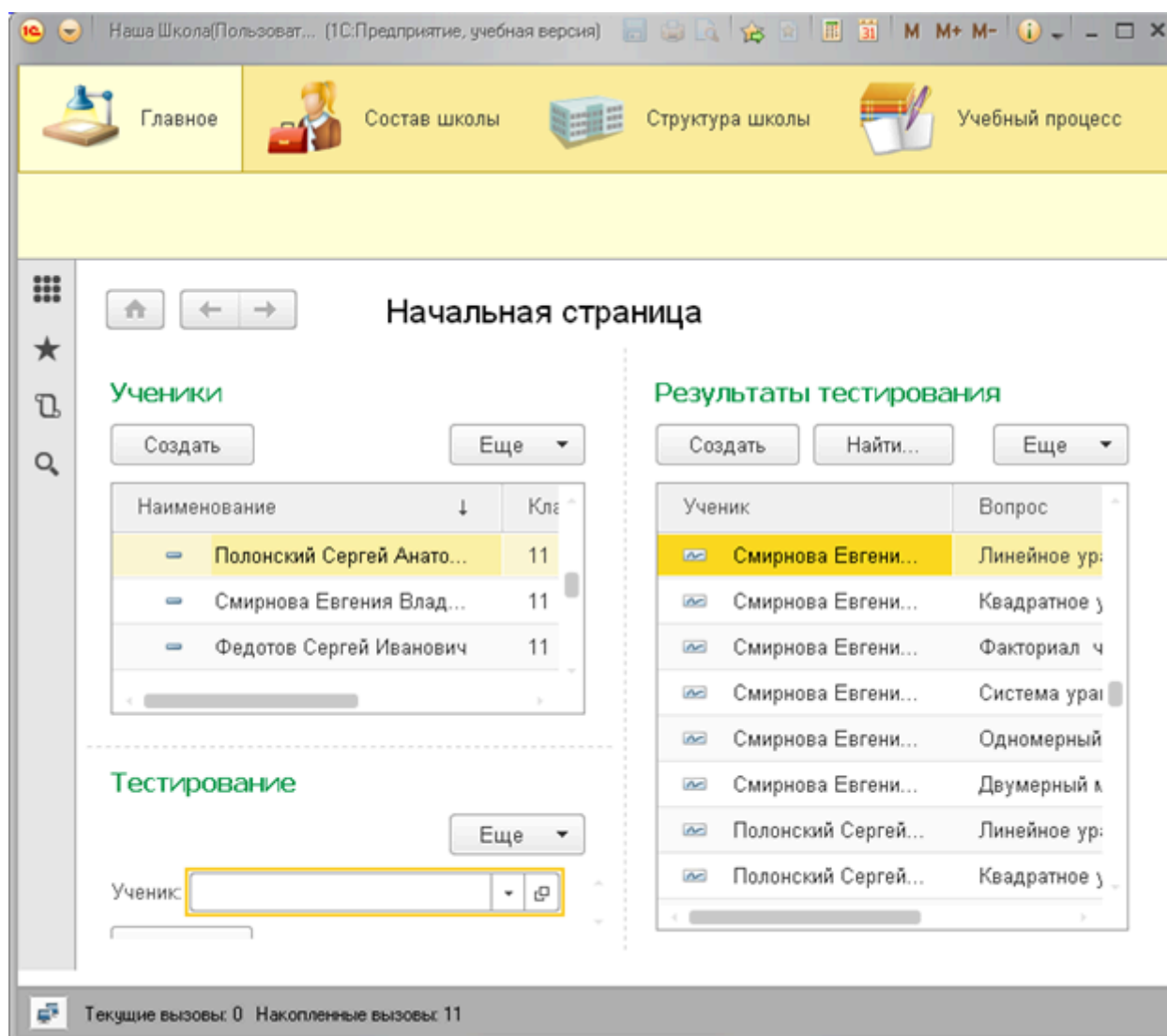
4. Аналогично добавим форму обработки *Тестирование*.

5. В правую колонку рабочего стола добавим форму списка регистра сведений *РезультатыТестирования*:



6. В правую колонку добавим форму списка регистра сведений *Результаты тестирования* и форму обработки *Тестирование*.

7. Запустим информационную систему *Школьная библиотека* в режиме *1С:Предприятие*. На рабочем столе сразу появляются необходимые объекты:



8. Если запустить информационную базу от имени пользователя с ролью *Ученик*, то на рабочем справочник ученики будет не доступен для записи.

Если Ваша информационная база, по каким-то причинам некорректно работает, то сохраните файл с **выгрузкой** и загрузите информационную базу: в режиме конфигуратора откройте в главном меню *Администрирование* – *Загрузить информационную базу* – укажите путь к сохраненному файлу.