



XXIII международная научно-практическая конференция НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

«1С:Школьная проходная» как инструмент для повышения безопасности в образовательной организации

Ширяева Анна Александровна

Менеджер ООО «Ф-Центр»

31.01.2023

—

01.02.2023

«1С:Школьная проходная»

Программный продукт «1С:Школьная проходная» – важный инструмент при создании безопасной среды образовательной организации.

С помощью «1С:Школьная проходная» возможно:

- ❖ контролировать посещаемость образовательной организации;
- ❖ снизить вероятность проникновения посторонних лиц в здание образовательной организации;
- ❖ получать оперативную информацию о количестве находящихся в здании людей.

«1С:Школьная проходная»

«1С:Школьная проходная» позволяет:

- автоматизировать процесс учета реальной явки в образовательную организацию;
- автоматизировать несколько рабочих мест в условиях одновременной работы большого количества пользователей (рабочее место секретаря, классного руководителя, ответственного сотрудника за проходную).
- разграничить права пользователей в программном продукте в соответствии с потребностями тех или иных пользователей.



«1С:Школьная проходная»

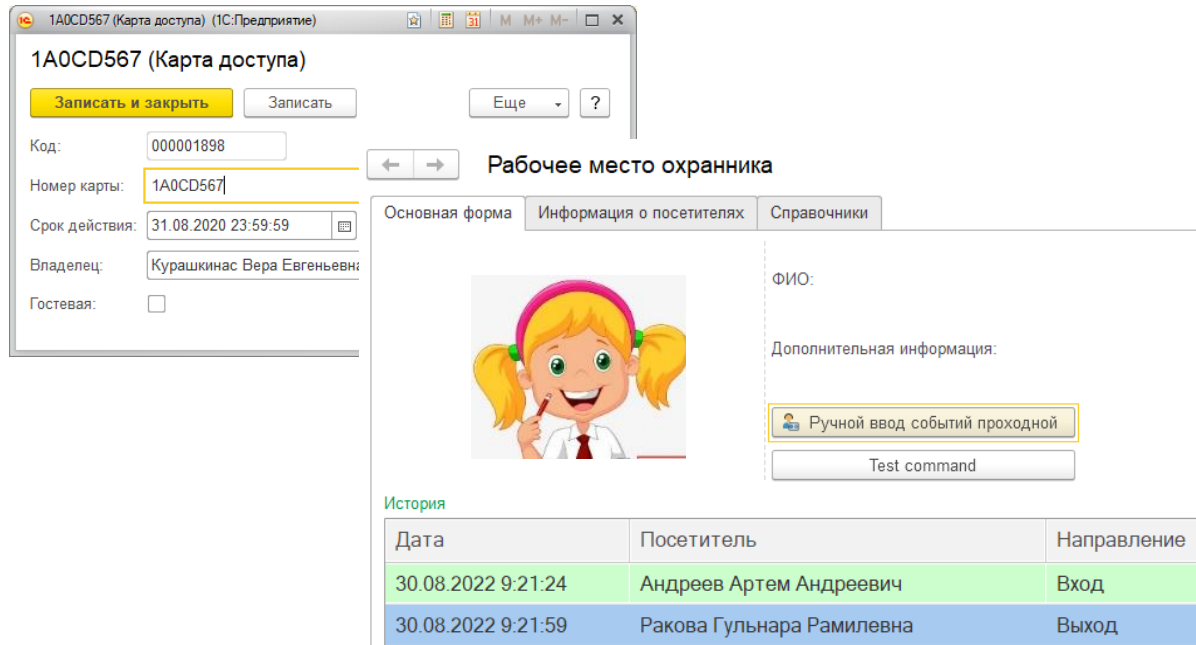
Этапы работы

Настройка пользователей
(Охранник и
Администратор)

Ввод контингента в
систему

Назначение
идентификаторов

Регистрация событий
входа/выхода



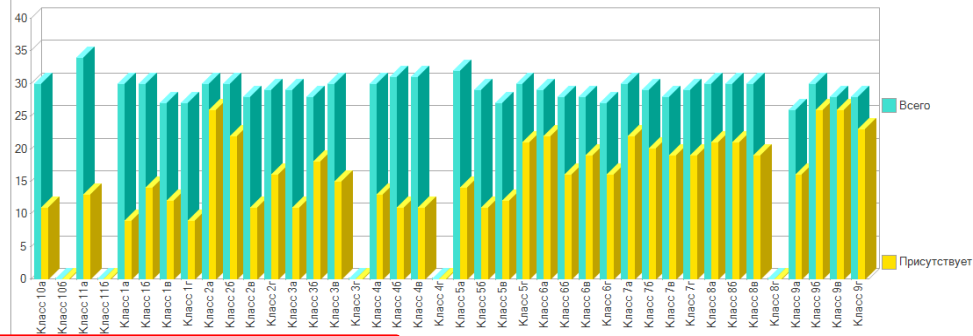
Дата	Посетитель	Направление
30.08.2022 9:21:24	Андреев Артем Андреевич	Вход
30.08.2022 9:21:59	Ракова Гульнара Рамилевна	Выход

«1С:Школьная проходная»

Этапы работы

- Показывать в здании (Всего/Присутствует)
- Показывать сотрудников

Наполнение на 18.08.2017 16:46:56:



Интервал обновления (сек):

№ п.п.	ФИО	Вход	Выход
1	Аббасова Айсель Вагизовна (Класс 8в)	08:05:54	
2	Абдуллаева Мария (Класс 2г)	08:08:41	
3	Абрамычев Ян Андреевич (Класс 5в)		
4	Абросимова Вероника Петровна (Класс 5г)		
5	Аван Ирина Яновна (Класс 3б)		
6	Авдеев Илья Сергеевич (Класс 3б)	08:08:18	12:31:02
7	Авдеев Олег Валентинович (Класс 8в)		

Контроль посещаемости

Получение оперативной информации о количестве людей

Функционирование проходной

Варианты организации прохода в здание организации:

- бесконтактные считыватели;
- турникеты.



В качестве идентификаторов пользователей может использоваться:

- карта доступа;
- любое устройство с NFC-меткой – мобильный телефон, планшет, брелок.

МБОУ Гимназия №23 г.Иваново



МБОУ «СШ №31» г.Иваново



Интеграция ПП «1С:Школьная проходная» с мобильными терминалами.

Одним из новшеств в работе «1С:Школьной проходной» стало взаимодействие программного продукта с мобильными терминалами.

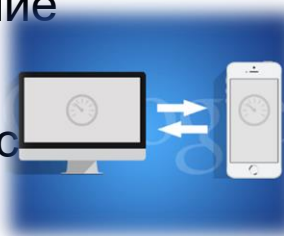
Мобильные терминалы на базе мобильных телефонов с операционной системой Android, имеющих модули NFC, позволяют считывать любые идентификаторы с использованием разработанного для этого соответствующего программного обеспечения.

С помощью мобильных терминалов удобнее оборудовать дополнительные входы/выходы в образовательных учреждениях.



Мобильные терминалы могут работать в режимах:

- **Онлайн.** Данные по событиям проходной в режиме реального времени отправляются в базу данных проходной через активное подключение мобильного телефона к сети Wi-Fi образовательного учреждения
- **Офлайн.** Происходит накопление данных по событиям проходной с последующей синхронизацией с базой данных проходной после установления подключения к сети Wi-Fi образовательного учреждения



Мобильные терминалы для учета посетителей начали тестироваться в образовательных учреждениях г.Иваново. После полной отладки функционал будет доступен в новом релизе ПП «1С:Школьная проходная».

Рис.1 Главное окно регистрации событий



Рис.2 Основное меню программы

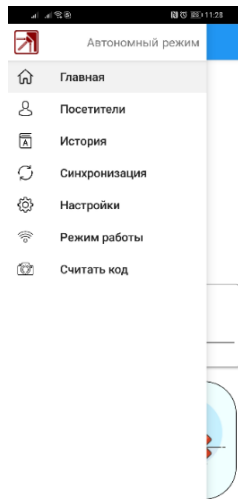
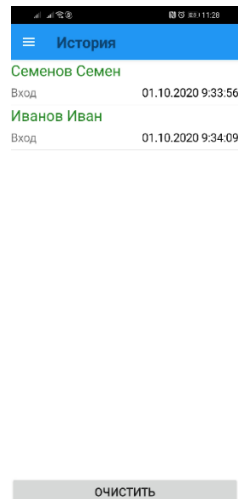


Рис.3 История событий



Новые возможности системы Учет посещаемости секций организаций дополнительного образования

Дополнение ПП «1С:Школьная проходная» функционалом для учета посещаемости секций организаций дополнительного образования.

Данный функционал позволяет:

- Автоматизировать учет реальной учреждений дополнительного образования;
- Систематизировать данные о сотрудниках и учащихя, относящихся к секциям дополнительного образования;
- Хранить информацию об объединениях дополнительного образования организации:

наименование секции

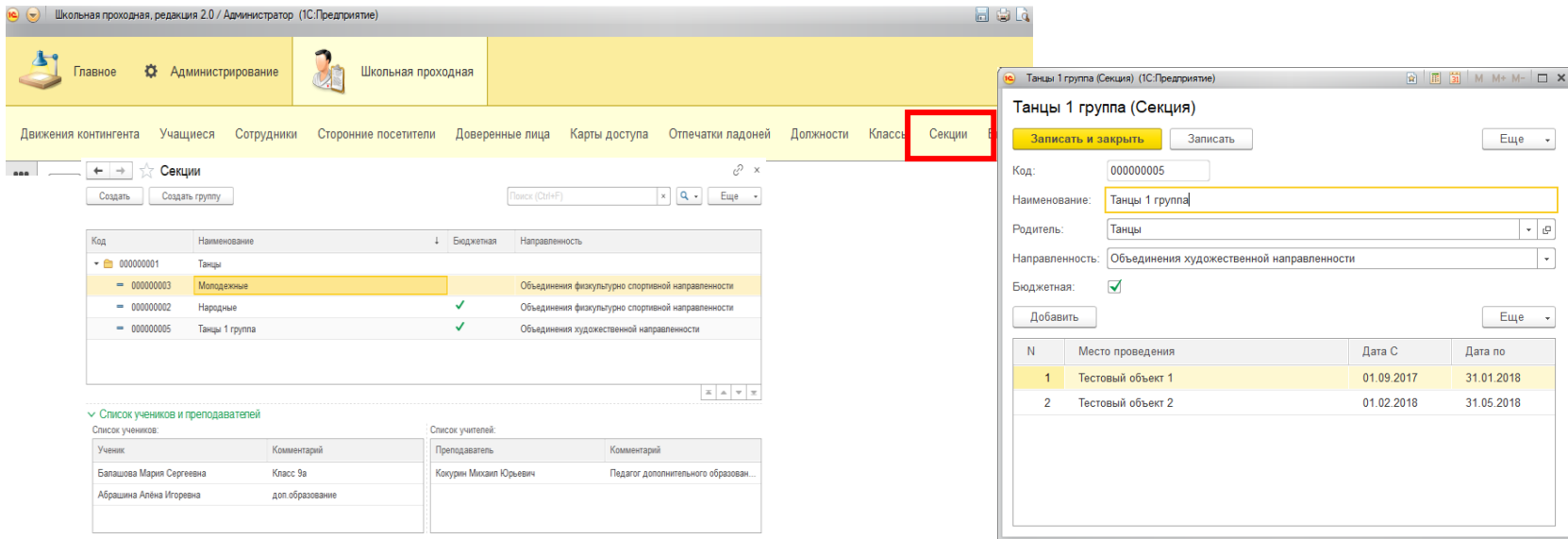
направленность

место и срок проведения

является ли секция бюджетной

- Получать отчеты о посещаемости.

Учет посещаемости секций организаций дополнительного образования



The screenshot displays the '1С:Школьная проходная' software interface. The main window shows a navigation menu with 'Секции' (Sections) highlighted. Below the menu is a table of sections:

Код	Наименование	Бюджетная	Направленность
000000001	Танцы		
000000003	Молодежные		Объединения физкультурно спортивной направленности
000000002	Народные	✓	Объединения физкультурно спортивной направленности
000000005	Танцы 1 группа	✓	Объединения художественной направленности

Below the table are sections for 'Список учеников и преподавателей' (List of students and teachers) with sub-tables for each.

The 'Танцы 1 группа (Секция)' dialog box is open, showing the following details:

- Код: 000000005
- Наименование: Танцы 1 группа
- Родитель: Танцы
- Направленность: Объединения художественной направленности
- Бюджетная:

N	Место проведения	Дата С	Дата по
1	Тестовый объект 1	01.09.2017	31.01.2018
2	Тестовый объект 2	01.02.2018	31.05.2018

Данный функционал после полной отладки будет доступен в новом релизе ПП
«1С:Школьная проходная»

Школьная проходная Интеграция с другими продуктами

Программный продукт «1С:Школьная проходная» может использоваться в образовательной организации как самостоятельный продукт, а так же в комплексе с другими программными продуктами фирмы «1С».

В программе «1С:Школьная проходная» предусмотрен обмен данными с программами:

- «1С:Общеобразовательное учреждение»;
- «1С:Образование 5. Школа»;
- «1С:Школьный буфет», «1С:Школьный буфет ПРОФ».

Школьная проходная. Интеграция с другими продуктами

Личный кабинет
учащегося.
Информационный
веб-сервис для
родителей

Школьная проходная, редакция 2.0 / Администратор (1С:Предприятие)

Главное | Администрирование | Школьная проходная

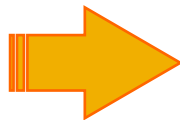
Движения контингента | Доверенные лица | Должности | Карты доступа | Классы | Контроллеры турникетов | Еще ▾

Движения контингента

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Период	Контингент	Направление
12.12.2016 13:51:12	Машинина Олеся	Выход
12.12.2016 13:51:19	Лисов Павел	Выход
12.12.2016 13:51:24	Борисова Анна	Выход
12.12.2016 13:51:47	Прохоров Михаил	Выход
12.12.2016 13:51:48	мать	Отказ от прохода
12.12.2016 13:51:49	Лисов Павел	Выход



Школьный сервис

СНИЛС:
Баланс: [234 руб.](#)
Выход

Питание
Проходная
Электронный дневник
Услуги
Баланс счета по оплате
СМС
Карта
Настройки

Помощь
Техническая поддержка
Контактная информация

Проходная

Дата: -

1 >

Время	Событие
2014-04-09 08:08:01	Вход
2014-04-08 14:22:40	Выход
2014-04-08 08:02:22	Вход
2014-04-07 08:06:50	Вход
2014-04-05 08:16:46	Вход
2014-04-04 08:05:55	Вход
2014-04-03 14:19:27	Выход
2014-04-03 08:14:47	Вход
2014-03-25 08:08:55	Вход
2014-03-24 14:22:59	Выход

1 >

Плюсы использования ПП «1С:Школьная проходная»:

- Быстрый старт работы, благодаря обмену данными об учащихя и сотрудниках с другими программными продуктами фирмы «1С»;
- Автоматизация процесса учета реальной явки в образовательное учреждение;
- Простой и понятный интерфейс. Интерфейс «Охранника» не перегружен информацией и доступен для освоения разным категориям людей;
- Получение информации о количестве людей в образовательном учреждении в режиме реального времени;
- Повышение безопасности образовательных организаций, благодаря контролю движения контингента.



Школьная проходная

Версии программного продукта:

Код	Наименование
2900002180022	1С:Школьная проходная на 5 польз. Электронная поставка
4601546107350	1С:Школьная проходная
2900002180015	1С:Школьная проходная. Электронная поставка
4601546107565	1С:Школьная проходная на 5 польз.
4601546107572	Ключ защиты модуля Управление турникетом для 1С:Школьная проходная

С полным описанием возможностей программного продукта можно ознакомиться по ссылке: <https://solutions.1c.ru/catalog/school-gates/features>

Цены:



Материалы:



Компания ООО «Ф-Центр» готова к сотрудничеству с партнерами фирмы «1С» по внедрению программного продукта «1С:Школьная проходная» и до выхода нового релиза по запросу предоставить в тестовом режиме использование новых возможностей системы .



«1С:Школьная проходная» - это не просто программа, это часть информационной системы, которая при интеграции с оборудованием, банковскими системами и другими продуктами фирмы «1С» создает комфортную и, самое главное, безопасную среду современной школы.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ООО «Ф-Центр»

153012, г.Иваново, ул. Садовая, д.30а

Тел. (4932)93-91-33

e-mail:1c@f-centre.ru