



XXI международная научно-практическая конференция
**НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ**

Безопасная школа с электронной проходной. Новые возможности ПП "1С:Школьная проходная"

Ширяева Анна Александровна

Менеджер ООО "Ф-ЦЕНТР", г.Иваново

**2–3 февраля
2021 года**



Безопасная школа с электронной проходной.

Проблема обеспечения безопасности учащихся – одна из самых острых проблем, стоящих перед современной школой.

Программный продукт «1С:Школьная проходная» способен повысить надежность системы безопасности обучающихся и сотрудников, а также снизить вероятность проникновения в образовательное учреждение посторонних лиц.





Функционирование проходной

Программный продукт «1С:Школьная проходная» позволяет автоматизировать процесс учета реальной явки в образовательное учреждение и предназначен для автоматизации рабочего места поста охраны и сотрудника, ответственного за работу автоматизированной проходной.



«1С:Школьная проходная» позволяет автоматизировать несколько рабочих мест в условиях одновременной работы большого количества пользователей (рабочее место секретаря, классного руководителя, ответственного сотрудника за проходную).

Права пользователей в программном продукте разграничены в соответствии с потребностями тех или иных пользователей.



Функционирование проходной

Варианты организации прохода в образовательных учреждениях :

- бесконтактные считыватели
- турникеты

В качестве идентификаторов пользователей (учащихся, сотрудников и сторонних посетителей) может использоваться:

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





Функционирование проходной

ПП «1С:Школьная проходная» позволяет :

- вести учет и хранить данные о зафиксированных событиях проходной по всем типам посетителей.
- регистрировать события входа/выхода персонально по каждому учащемуся, сотруднику или стороннему посетителю;
- производить ручной ввод события проходной по всем типам посетителей при утере или отсутствии идентификатора;
- регистрировать отказ в проходе через проходную.



Функционирование проходной

Интерфейс Администратора ПП «1С:Школьная проходная»
позволяет :

- назначать идентификаторы всем типам посетителей (учащимся, сотрудникам, сторонним посетителям) путем считывания уникального кода с использованием турникета или внешнего USB считывателя;
- вести учет и хранить сведения о назначении идентификаторов;
- устанавливать срок действия идентификатора для всех типов посетителей.



Функционирование проходной



Начальная страница

Рабочее место охранника

Фото посетителя:



ФИО:

Лебедева Алиса

Дополнительная информация:

История:

Дата	Посетитель	Направление
17.02.2015 17:07:54	Лебедева Алиса	Вход
17.02.2015 17:07:57	Анисимова София	Вход
17.02.2015 17:08:00	Суханова Алиса	Вход
17.02.2015 17:08:08	Суханова Алиса	Выход
17.02.2015 17:08:09	Анисимова София	Выход
17.02.2015 17:08:11	Лебедева Алиса	Выход

[Посещаемость уча...](#) [Количество учащ...](#) [Отчет по уча...](#) [Отчет по роди...](#) [Отчет по сотрудн...](#) [Отчет по посетит...](#) [Табель](#) [Присутствую...](#)

2–3 февраля 2021 года

XXI международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ



Функционирование проходной

В процессе движения посетителей через проходную в программе формируются отчеты, позволяющие отслеживать количество присутствующих по категориям контингента: учащиеся, сотрудники, сторонние посетители, а также формировать табель учета рабочего времени сотрудников.

ОТЧЕТ ПО ДВИЖЕНИЮ КОНТИНГЕНТА:

№ 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 Вадимович(Класс 9г)		
8	Авдеева Евгения Климовна (Класс 10а)	08:08:16	13:22:54
9	Аверина Татьяна Валерьевна (Класс 6а)	08:09:57	14:23:01
10	Агафонов Марк Семенович (Класс 3в)	08:13:40	



Функционирование проходной

Информация о движении контингента через проходную образовательного учреждения может отправляться из программного продукта «1С:Школьная проходная» на внешние ресурсы, например, в личные кабинеты учеников, где родители могут отслеживать движение ребенка через проходную, или на портал Управления образования для общей сводки данных о посетителях образовательного учреждения.





Новые возможности системы. Учет посещаемости секций организаций дополнительного образования.

С новым функционалом в программе появляется справочник «Секции», который позволяет хранить информацию об объединениях дополнительного образования организации:

- наименование секции
- направленность
- место и срок проведения,
- является ли секция бюджетной.

В личных карточках учащихся и сотрудников можно добавить секцию, которую посещает ребенок или ведет преподаватель.

Данные о посещаемости также могут быть отправлены на внешние ресурсы, например, в личные кабинеты учеников или сотрудников образовательного учреждения.





Новые возможности системы. Учет посещаемости секций организаций дополнительного образования.

← → ☆ Секции

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) x 🔍 Еще ▾

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

▼ Список учеников и преподавателей

Список учеников:

Ученик	Комментарий
Балашова Мария Сергеевна	Класс 9а
Абрашина Алёна Игоревна	доп. образование

Список учителей:

Преподаватель	Комментарий
Кокурин Михаил Юрьевич	Педагог дополнительного образован...

Еще ▾

Отчеты ▾

Сервис ▾



Новые возможности системы. Мобильные терминалы для учета посетителей.

Теперь появилась возможность оборудовать дополнительные входы/выходы мобильными терминалами учета посетителей на базе мобильных телефонов с операционной системой Android, имеющих модули NFC, которые позволяют считывать любые идентификаторы с использованием разработанного для этого соответствующего программного обеспечения.

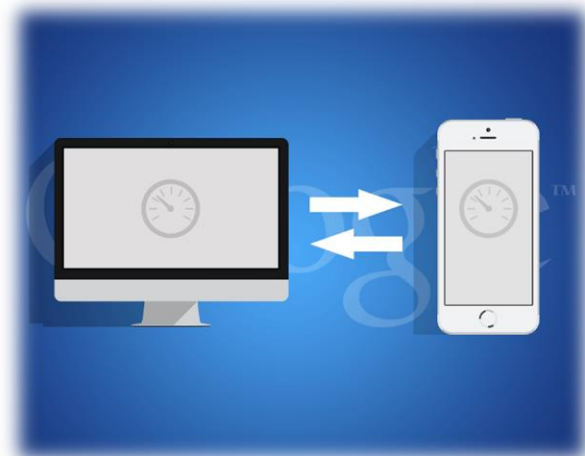




Новые возможности системы. Мобильные терминалы для учета посетителей.

Мобильные терминалы могут работать в двух режимах:

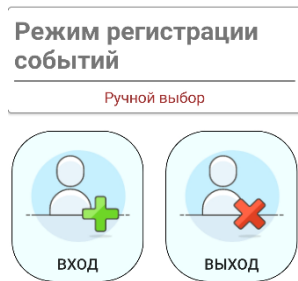
- **Онлайн.** Данные по событиям проходной в режиме реального времени отправляются в базу данных проходной через активное подключение мобильного телефона к сети Wi-Fi образовательного учреждения
- **Офлайн.** Происходит накопление данных по событиям проходной с последующей синхронизацией с базой данных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



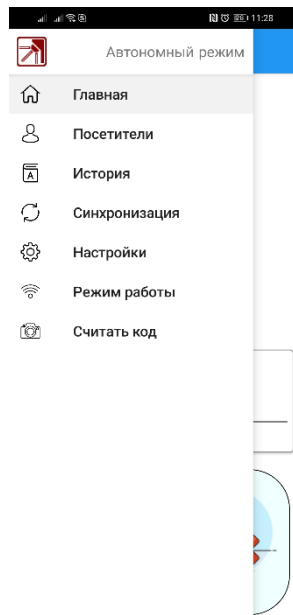


Новые возможности системы. Мобильные терминалы для учета посетителей.

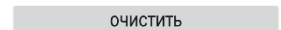
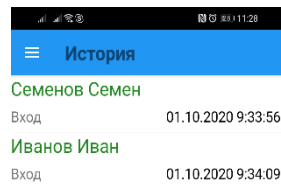
- Рис.1 Главное окно регистрации событий



- Рис.2 Основное меню программы



- Рис.3 История событий





Безопасная школа с электронной проходной. Новые возможности ПП "1С:Школьная проходная"

Для получения обновлений программного продукта «1С:Школьная проходная», которые дают новые возможности системы, необходимо обратиться с запросом по электронной почте:

1c@f-centre.ru

контактный телефон: +7 (4932) 93-91-33

С электронной проходной безопасная школа – это реальность!



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**