

# «ШКОЛЬНОЕ ОКНО»

## Комплексная система безопасности для образовательных учреждений

Доступ и авторизация в школьных системах  
по отпечатку пальца.

Интеграция с информационными системами  
электронного журнала и дневника.



ООО «Сонда Технолоджи»  
456320, г. Миасс, ул. Ильмен-Тау, 1а  
+7 (3513) 530-895, 530-677

[sonda@sonda.ru](mailto:sonda@sonda.ru)

[www.sonda.ru](http://www.sonda.ru)

## Что такое система «Школьное окно»

«Школьное окно» - комплексная биометрическая система безопасности, которая:

- ✓ Идентифицирует человека по отпечаткам пальцев.
- ✓ Гарантированно защищает учебное заведение от проникновения посторонних.
- ✓ Совместима с любыми система учета и безопасности.
- ✓ Существенно упрощает жизнь учителям, ученикам, родителям и администрации школы.

## Основные преимущества «Школьного окна»

- ✓ Безопасность учеников внутри школы соответствует всем нормам Федерального Закона «О противодействии терроризму».
- ✓ Родители точно знают, во сколько ребенок пришел в школу и ушел из нее.
- ✓ Все школьные системы учета и уведомлений интегрируются в единую информационную систему.
- ✓ Доступ ко всем дополнительным школьным услугам ребенок получает по отпечатку пальца без каких-либо талонов, пропусков, карточек или наличных денег.

## Почему «Школьное окно» выгодно администрации школы

- ✓ Обеспечивается беспрецедентная безопасность детей внутри школы.
- ✓ Всегда известно, кто из сотрудников и учеников в данный момент в школе, а кто отсутствует.
- ✓ «Школьное окно» ведет автоматический учет рабочего времени каждого сотрудника школы.
- ✓ Любые статистические отчеты система делает автоматически за считанные секунды.

## Почему «Школьное окно» понравится родителям

- ✓ Как только ребенок пришел в школу или ушел из нее, либо обратился к врачу, система тут же отправляет SMS родителям.
- ✓ Ребенку не нужны наличные деньги или талоны на питание - теперь достаточно приложить к палец к терминалу в столовой.
- ✓ «Школьное» окно информирует родителей по SMS о всех важных событиях, включая экзамены и контрольные работы.



## Как работает «Школьное окно»

Во-первых, на входе в школу появляются турникеты со сканером отпечатка пальца и считывателем магнитных карт. Чтобы попасть в школу, достаточно приложить к ним палец или карту.

Во-вторых, сканеры размещаются в столовой, библиотеке, медицинском кабинете, спорткомплексе и так далее. Поэтому ко всем этим услугам ребенок получает доступ по отпечатку пальца.

В-третьих, «Школьное окно» объединено с «Электронным журналом» и школьной системой учета.

Преподаватели

Руководство школы

Бухгалтерия

Мониторинг активности преподавателей

Информационная система школы

Электронный Журнал  
Электронный Дневник



База Данных

Отчеты

Сервер Биометрической Идентификации



База Данных

Регистрация



Проходная



Библиотека



База Данных

авторизация по пальцу

Мед. Пункт

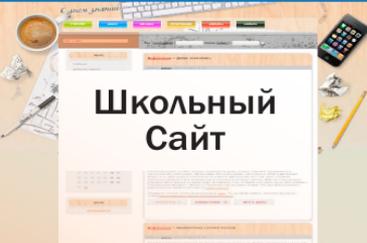


авторизация по пальцу

Столовая



Школьный Сайт



СМС сообщения приход/уход оценки книги питание здоровье

Родители



авторизация по пальцу

оценки

отметки посещаемости

обмен базами данных

## Как отпечаток пальца попадает в систему

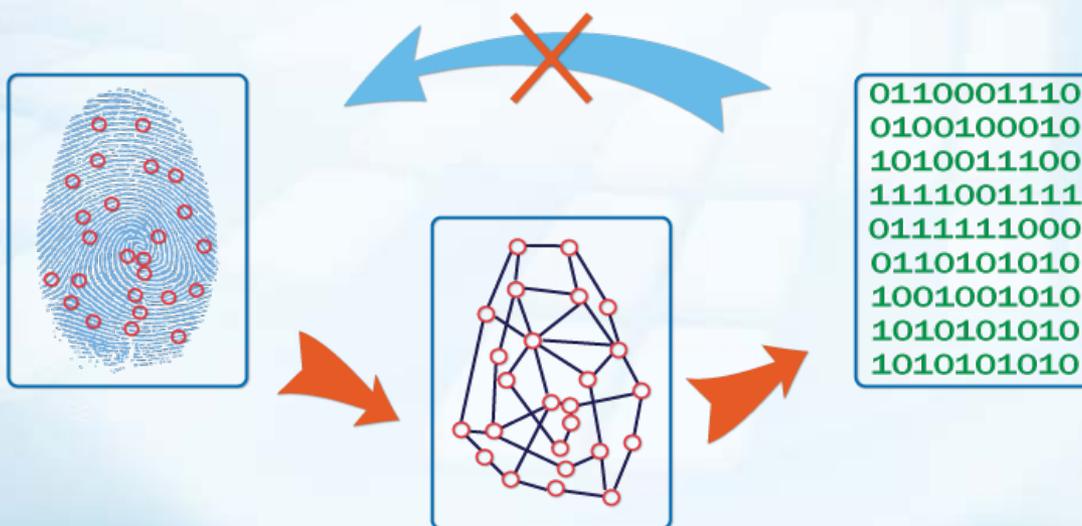
Каждый ученик, учитель, родитель и другие люди, имеющие право доступа в школу, проходят сканирование отпечатка пальца. Это однократная процедура, на которую уходит пара секунд.

Регистрация детей в базе данных производится только с письменного согласия родителей в полном соответствии с законом «О персональных данных».



## Безопасность данных

В системе «Школьное окно» хранится всего лишь цифровой код отпечатка, его изображения в базе данных нет. Этот код может понять только «Школьное окно». Восстановить реальный отпечаток пальца человека на его основе невозможно.



## Не только отпечаток пальца

Терминалы «Школьного окна» дополнительно оснащены считывателями магнитных карт. Поэтому, если вы не хотите использовать для идентификации отпечаток, то можете воспользоваться обычной магнитной картой.



## Отпечаток пальца

- ✓ Время идентификации 1-2 сек.
- ✓ Идентифицируется сам человек.
- ✓ Посторонний в школу не пройдет.
- ✓ Только один человек пройдет по отпечатку.
- ✓ Палец всегда с собой, его нельзя потерять или забыть дома.
- ✓ С возрастом отпечатки пальцев не меняются.
- ✓ Нет никаких дополнительных расходов.
- ✓ Палец удобен и безопасен в применении.

## Пластиковая карта

- ✓ Время идентификации 1 сек.
- ✓ Идентифицируется карта.
- ✓ Посторонний легко пройдет по чужой карте.
- ✓ Несколько человек могут пройти по одной карте.
- ✓ Карту легко потерять или забыть дома.
- ✓ У карты ограниченный срок годности, ее нужно менять.
- ✓ Дополнительные расходы на приобретение / замену.

## Как «Школьное окно» работает в столовой

В столовой, как и на входе в школу, установлены сканеры отпечатка пальца. Теперь, чтобы оплатить обед, достаточно приложить палец к терминалу. Нужная сумма автоматически спишется с вашей банковской карты, которая привязана к системе «Школьное окно». При отсутствии средств на карте ребенка покормят в кредит.

- ✓ Расчеты за питание организованы напрямую с поставщиком, минуя посредника в лице школы, что исключает их нецелевое использование.
- ✓ Отпечаток пальца гарантирует обслуживание не карточки, а конкретного ребенка.
- ✓ Родители контролируют свои расходы на школьном сайте.

## Эти школы уже стали безопаснее со «Школьным окном»

Система «Школьное окно» уже работает более чем в 80 российских школах. В том числе в таких городах, как Москва, Уфа, Екатеринбург, Челябинск, Чебоксары, Мирный, Серпухов, Ноябрьск, Сургут, Миасс, Тюмень, Якутск.



## **Н. А. Иванцова, директор МАОУ СОШ № 159, г. Уфа:**

«Биометрическая система контроля доступа предотвращает проникновение в школу посторонних лиц, ведет учет посещаемости, что повышает общий уровень безопасности и дисциплинированности учащихся и сотрудников».

## **А. В. Постернак, директор НОУ СОШ «Православной Свято-Петровской школы», г. Москва:**

«Хочется отметить не только быстроту и стабильность работы системы в целом, но и богатые возможности в построении отчетов, интуитивную понятность пользовательского интерфейса, а также многие функции, выходящие за рамки обычной пропускной системы, такие как возможность отправки СМС родителям, автоматическую простановку опозданий в электронном классном журнале, возможность взаимодействовать с Microsoft Excel, а также возможность интеграции со школьным сайтом».

## **В. В. Березовой, директор Регионального технического колледжа, г. Мирный:**

«За время функционирования системы в нашем колледже она зарекомендовала себя как надежное и стабильное средство контроля доступа в здание колледжа. Качество продукции и программное обеспечение полностью удовлетворяет требованиям нашей организации. А учет посещаемости студентов и рассылка СМС благотворно сказались на учебном процессе».

## Г. С. Костыко, директор Технологического колледжа сервиса ЮУрГУ, г. Челябинск:

«Качественное изготовление, установка и монтаж оборудования в короткие сроки надежно обеспечили ограничение доступа посторонних лиц в колледж. Высокая скорость обработки данных и точность идентификации автоматической системы «Школьное окно» позволили нам вывести организацию безопасности наших студентов на более высокий уровень».

# БИОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И УДОБСТВА ГРАЖДАН



**A** 456320, г. Миасс, ул. Ильмен-Тау, 1а

**T** +7 (3513) 530-895, 530-677

**E** [sonda@sonda.ru](mailto:sonda@sonda.ru)

**W** [www.sonda.ru](http://www.sonda.ru)