



**УЭШКа**

Аппаратно-программный  
комплекс для  
общеобразовательных  
учреждений

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

## Универсальная Электронная Школьная Карта «УЭШКа»

Презентация для школ,  
департаментов и  
министерств образования

# УЭШКа

## Универсальная Электронная Школьная Карта

Основной целью проекта является создание на основе Универсальной Электронной Школьной карты уникальных сервисов, востребованных всеми участниками образовательного процесса, таких как:

- | обеспечение процессов образования, воспитания, профессиональной подготовки;
- | контроль посещаемости и успеваемости учащихся;
- | адресный учет использования бюджетных средств, выделяемых в виде дотаций на организацию школьного питания;
- | безналичные расчеты за питание и другие услуги;
- | управление и родительский контроль за расходованием средств на школьное питание учащимися;
- | удобный универсальный механизм доступа к информационным ресурсам;
- | карта «УЭШКа», в числе прочего, может являться механизмом адресного предоставления социальных льгот для школьников.

**Универсальная Электронная Школьная Карта «УЭШКа»** является уникальным инструментом. «УЭШКа» позволяет однозначно идентифицировать учащихся для их взаимодействия с разрешенными информационными ресурсами различных систем, при полном отсутствии доступа к персональным данным.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



# УЭШКа

## Социально-ориентированный проект

Всё оборудование и программное обеспечение для использования карт устанавливается в общеобразовательные учреждения совершенно бесплатно.

Полностью отсутствует какая-либо плата за обслуживание оборудования и техническую поддержку программ.

Карта «УЭШКа» бесплатно выдается всем ученикам и сотрудникам общеобразовательного учреждения. Она является идентификатором учащегося и служит пропуском в школу, электронным кошельком для оплаты школьного питания, а также является ученическим проездным.

Все родители и ученики без исключения могут пользоваться основными возможностями карты «УЭШКа» совершенно бесплатно.

В течении первого месяца, также бесплатно предоставляются и дополнительные информационные услуги в виде актуальных уведомлений родителей учащихся о событиях посещаемости, школьном питании и успеваемости учеников.

По окончании тестового месяца остаются только главные функции системы, а родители сами принимают решение об отключении/подключении дополнительных услуг. В любом случае, карта «УЭШКа» останется у школьника, и он будет использовать ее как пропуск в школу и электронный кошелек для оплаты школьного питания.


| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



УЭШКа

## Цели и задачи

Проект Универсальная Электронная Школьная Карта «УЭШКа» предоставляет следующие возможности:

- 
- | оказание государственных и муниципальных услуг в сфере образования в электронном виде согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2009 г. №1993-р (в ред. распоряжения Правительства Российской Федерации от 7 сентября 2010 г. №1506-р);
  - | формирование единого информационного пространства для образовательных учреждений;
  - | сбор информации в режиме on-line;
  - | создание информационной открытости школ потребителям через систему электронного мониторинга и публичных отчетов;
  - | формирование статистических и аналитических отчетов по вопросам качества образования;
  - | повышение оперативности, эффективности и качества государственного управления;
  - | повышение информационной открытости и прозрачности деятельности органов государственной власти.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные

# УЭШКа

## Модули системы

Система «УЭШКа» организована по модульному принципу, и имеет в своем составе следующие аппаратные модули:



Модуль «Система контроля доступа в общеобразовательное учреждение»



Модуль «Система безналичной оплаты школьного питания»



Модуль «Электронный журнал и дневник»



Модуль «Школьная система хранения»



Модуль «Электронный ученический проездной»



# УЭШКа

## Модули системы

Модуль «Система контроля доступа в общеобразовательное учреждение»

- | Контроль посещаемости учащихся и сотрудников
- | Контроль доступа посторонних лиц на территорию ОУ
- | Создание системы мониторинга и информирования
- | Фото-идентификация учащихся и видео-фиксация событий

Система контроля доступа в общеобразовательное учреждение призвана повысить безопасность школьников, ограничивая возможность проникновения в школу посторонних лиц.

Комплекс оборудования данного модуля состоит из IP-турникетов со считывателями карт, нескольких видеокамер и специальных ограждений, которые автоматически разблокируются в случае пожара или отключения электричества.

Организуется компьютеризированное рабочее место охранника с системой фото-идентификации школьников и персонала, входящих по картам. Также, организуется система видеонаблюдения, которая фиксирует все события внутри школы и хранит их на жестком диске.

Модуль ведет статистику посещений и взаимодействует с другими компонентами системы.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



# УЭШКа

## Модули системы

Модуль «Система безналичной оплаты школьного питания»

Модуль «Школьное питание» создан для снижения трудоемкости и ускорения процесса обслуживания клиентов школьного буфета и столовой за счет возможности устранения операций с наличными денежными средствами, а также для ограничения возможности использования учениками средств, полученных от родителей на питание, не по назначению.

- | Безналичная система оплаты в школьной столовой и буфете
- | Отсутствие наличных денег в школе
- | Удаленный контроль питания учащихся их родителями
- | Контроль расходования бюджетных средств

Комплекс оборудования «Системы безналичной оплаты школьного питания» включает в себя: кассовый терминал для пополнения карт и автоматизированное рабочее место кассира, которое состоит из: мини-терминала для считывания карт и обработки заказа, информационного дисплея и термопринтера для печати чеков.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



# УЭШКа

## Модули системы

### Модуль «Электронный журнал и дневник»

- | Апробированная система ввода данных
- | Удаленный контроль успеваемости учащихся
- | Поддержание принципа открытости школ
- | Создание единого информационно-образовательного пространства

В настоящее время на рынке представлено достаточно большое количество программных решений по организации систем электронных дневников и журналов в интернете. Однако, несмотря на большое разнообразие и уровень подобных продуктов, у всех у них есть серьезные ограничения по развитию, связанные с вводом данных в системы.

В модуле «Электронный журнал и дневник» эта проблема решается присутствием отдельного специалиста ввода данных в каждой подключенной к проекту школе. Организатор проекта берет на себя расходы на оплату труда данного специалиста. Вследствие этого, все необходимая информация вводится в полном объеме и в срок.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные





# УЭШКА

## Модули системы

### Модуль «Школьная система хранения»

Школьная система хранения включает в себя персональные шкафы-локеры учеников, сгруппированные в общие секции.

- | Удобное хранение личных вещей для учащихся
- | Отсутствие необходимости каждый раз носить с собой учебники и сменную обувь
- | Решение проблем со школьным гардеробом

Шкафы-локеры уже давно получили широкое распространение в зарубежных учебных заведениях, и используются для хранения личных вещей, одежды, сменной обуви и школьных принадлежностей учеников.

Шкафы-локеры состоят из блоков, в каждом из которых от 8 до 24 секций с электромеханическими замками, управляющимися одним считывателем карт, расположенным в центре. При поднесении карты к считывателю система откроет именно ту секцию, которая принадлежит ученику.

Шкафы-локеры сдаются в аренду родителям учащихся на целый учебный год, по предварительным заявкам.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



# УЭШКа

## Модули системы

Модуль «Электронный ученический проездной»

- | Удобство использования
- | Учет льготных поездок школьников
- | Поддержание единого стандарта универсальной карты

Модуль ученический проездной может быть внедрен в тех регионах, где присутствуют системы безналичной оплаты проезда в общественном транспорте.

Подобные системы очень активно развиваются в различных регионах и похожи друг на друга по своей сути. Карта учащегося становится электронным проездным после интеграции систем и может наделяться льготным статусом.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



## Обслуживание системы

**Серверная часть системы «УЭШКа»** функционирует на современном и надежном оборудовании, находящемся в одном из лучших российских дата-центров.

Все процедуры сбора, обработки, хранения и передачи персональных данных осуществляются в строгом соответствии с требованиями 152-ФЗ «О персональных данных».

Служба технической поддержки осуществляет постоянный мониторинг работы оборудования системы.

Техническая служба своевременно реагирует на любые возникающие неполадки в работе оборудования или программного обеспечения системы.

Специалисты единого федерального контакт-центра отвечают на вопросы абонентов по бесплатной горячей линии, и используя модуль ввода данных, вносят или корректируют информацию о вновь прибывших учениках, изменениях в школьном расписании и других событиях, происходящих в общеобразовательных учреждениях.



# УЭШКа

## Ключевые результаты

Ключевые результаты, достигаемые от использования системы «УЭШКа»:

- | освоение учащимися современных средств информационных технологий – многоцелевых smart-карт;
  - | персонализация льгот, улучшение качества обслуживания;
  - | снижение рисков утечки персональных данных за счет использования единого идентификатора учащегося;
  - | учет посещения учащимися общеобразовательных учреждений и потребления школьного питания с целью контроля расходования бюджетных средств (в том числе, с учетом льгот);
  - | организация доступа родителей к сведениям о посещении учебных заведений, питании, успеваемости учеников.
- Кроме того, внедрение карты «УЭШКа» возможно в учреждения дополнительного образования, культуры и спорта, что ведет к созданию единой образовательной среды региона.



# УЭШКа

## Важные аспекты и преимущества

Важные аспекты при массовом внедрении системы «УЭШКа:»

**ЗАЩИЩЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ** – ни в одном из процессов работы системы «УЭШКа» не происходит передачи персональных данных, что исключает возможность доступа к ним, даже в случае утери карточки;

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ** – система не зависит от типа идентификатора (карты). При развитии социальных карт (региональных или общероссийских) потребуется лишь зарегистрировать новую карточку в уже имеющейся базе данных системы.

**СОЦИАЛЬНЫЙ** – сокрытие информации о балансе денежных средств на счету ребёнка от посторонних. Данный факт обеспечивает защиту ребенка от ущемления его прав, скрывая социальное неравенство.

**ПРЕИМУЩЕСТВОМ РЕАЛИЗАЦИИ** проекта «УЭШКа» является принцип его внедрения. Он бесплатен. Как для бюджета, так и для самих школ и родителей учащихся. Оплата оборудования и программного обеспечения, его установка и обслуживание в полном объеме инвестируются оператором проекта. Возврат инвестиций планируется за счет предоставления заинтересованным пользователям (в данном случае ими являются родители учащихся) информационных услуг, связанных с образовательным процессом ребенка.

| [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru) | **8 800 1000 655** звонки бесплатные



**УЭШКА**

Аппаратно-программный  
комплекс для  
общеобразовательных  
учреждений

---

**ООО «Универсальная Электронная Школьная Карта»**

---

195220, Россия, г. Санкт-Петербург,  
Гражданский проспект, д.11а  
Тел.: (812) 240-47-57  
E-mail: [info@ueshka.ru](mailto:info@ueshka.ru), [support@ueshka.ru](mailto:support@ueshka.ru)  
Вэб сайт: [www.ueshka.ru](http://www.ueshka.ru)