



**QuadroSoft**  
Эффективные Решения

**NAUMEN**  
информационные системы управления растущим бизнесом



## **Система мониторинга качества образовательного процесса в школах**

(описание системы)

## Описание системы

*Система мониторинга качества образовательного процесса в общеобразовательных учреждениях региона является централизованной информационной системой региона (области), предназначенной для использования сотрудниками Министерства образования Республики Беларусь, сотрудниками муниципалитетов, сотрудниками общеобразовательных учреждений, а также родителями и учащимися.*

*Система реализована на принципах SaaS (software as a service – программное обеспечение как услуга). Ядро системы функционирует в защищенном подведомственном ЦОД региона, доступ в систему осуществляется посредством тонкого клиента (веб-браузера) и **не требует установки дополнительного программного обеспечения на компьютеры пользователей.***

Система предназначена для:

- ведения информации об учебном заведении в целом, включая ведение собственного сайта школы, структуре классов школы и информации о каждом классе;
- хранения информации об учащихся;
- организации приказной деятельности по учащимся образовательного учреждения в рамках учебного процесса;
- составления расписания уроков с учетом пожеланий учителей-предметников;
- организации работы учителей-предметников с тематическими, календарно-тематическими планами, рабочими программами дисциплин;
- распределения объема учебной работы на учителей-предметников согласно учебным планам с соблюдением норм педагогической нагрузки;
- учета успеваемости и посещаемости учащихся;
- учета зданий и помещений образовательного учреждения, учета их состояния и ремонта;
- организации доступа родителей и учащихся к необходимой информации об образовательном учреждении и учебном процессе;
- ведения учета школьного компьютерного оборудования и аппаратуры, инвентаря;
- составления произвольной отчетности на основании имеющей в системе информации;
- обмена корреспонденцией между школой, муниципалитетом и Министерством образования.

Вся информация системы хранится централизованно, что предоставляет для сотрудников Министерства возможность оперативного доступа к первичной информации о работе общеобразовательных учреждений (начиная от сведений об учащихся, успеваемости, заканчивая сведениями об объектах недвижимости образовательных учреждений).

Система обладает возможностями по формированию отчетов, что позволяет проводить анализ качества образовательного процесса и влияния на него проводимых в сфере образования изменений.

Имеется возможность проведения выборочного анализа данных отдельных школ, что также обеспечивает возможность раздельного анализа результатов тех или иных программ развития образования в регионе (области).

Также необходимо отметить возможности оценки полноты используемых для анализа первичных данных, что обеспечивает возможность оценки погрешности получаемых в отчетах результатов.

Помимо этого система реализует следующие услуги:

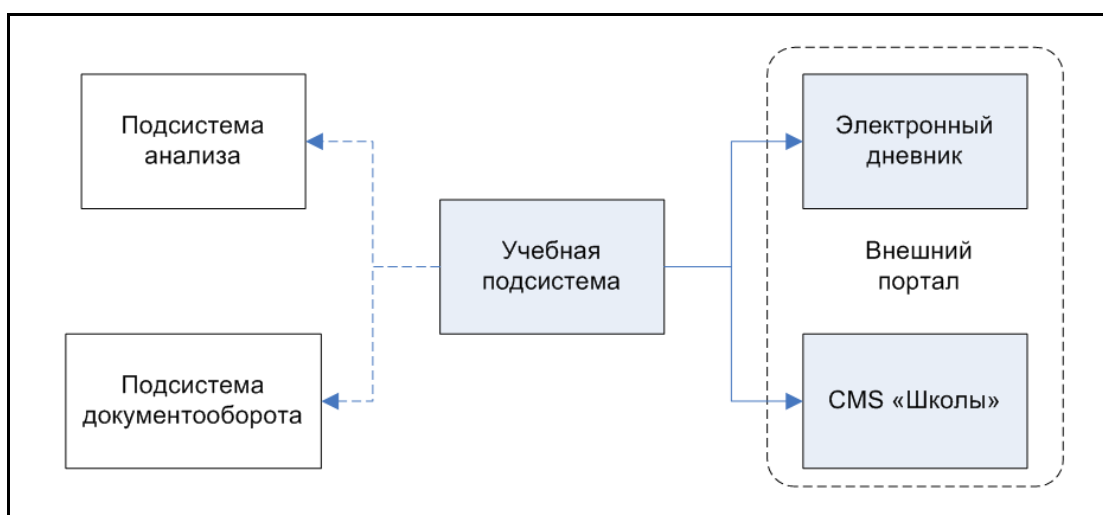
- *«Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости»;*
- *«Предоставление информации об образовательных программах и учебных планах, рабочих программах учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), годовых календарных учебных графиках».*
- *WEB-сайт учебного заведения*

Для сотрудников общеобразовательных учреждений (учителей, секретарей, завучей, директоров) система предоставляет возможности автоматизации административных процессов в школе.

При этом достигается дополнительный эффект – система упрощает работу сотрудников школ по управлению учебным процессом, за счет этого в системе ведутся актуальные данные, что обеспечивает необходимую полноту и достоверность первичных данных для анализа сотрудниками Министерства.

Для родителей и учащихся система предоставляет возможности доступа к информации об образовательном процессе в школе. Система работает в качестве информационного окна и окна поддержки для родителей и учащихся.

Система включает в себя следующие подсистемы:



### **Учебная подсистема**

Предназначена для использования сотрудниками школ: учителями-предметниками, классными руководителями, секретарями, завучами, директорами.

Система автоматизирует все ключевые аспекты учебного процесса и предоставляет возможности ведения структуры классов, контингента, движения контингента, управления учебными и календарно-тематическими планами, управления учебной нагрузкой, ведения расписания, учета успеваемости и посещаемости учащихся, рассылки уведомлений, учета зданий, сооружений, земельных участков, находящихся в ведении образовательного учреждения.

Кроме того, имеются средства взаимодействия с подсистемой документооборота, что позволяет сотрудникам школ оптимизировать работу с входящими и исходящими документами.

Также имеются средства выгрузки данных в подсистему анализа.

### **Подсистема «Внешний портал»**

Предназначена для использования родителями и учащимися, а также всеми желающими.

Подсистема предоставляет возможность доступа к информации о расписании, успеваемости, посещаемости учащихся. В результате подсистема позволяет родителю включиться в образовательный процесс и своевременно получать всю необходимую информацию.

Для учеников система является дополнительным информационным и мотивирующим ресурсом – ученик имеет возможность в он-лайн режиме следить за своими оценками, средними за период, «долгами» по контрольным мероприятиям, база данных по успеваемости позволяет строить рейтинги учащихся.

В подсистеме имеются возможности рассылки уведомлений при помощи SMS или E-mail сообщений.

Помимо перечисленного функционала в системе имеются средства публикации дополнительной информации о школе (новости, статьи, объявления, информация о преподавателях, фотогалерея и т.д.), которая предоставит будущим школьникам, общественности необходимую информацию о работе школы.

### **Подсистемы анализа и документооборота**

Интеграция с подсистемами предназначена для автоматизации работы сотрудников Министерства образования и муниципалитетов.

В результате информация о работе образовательных учреждений региона передается в подсистему анализа данных, которая позволяет строить отчеты, формировать выборки в необходимых разрезах и производить другой анализ данных.

Интеграция с подсистемой документооборота предназначена для сотрудников школ, она обеспечит обмен документами с вышестоящими органами.

### **Таким образом, система в целом позволяет:**

- **Сотрудникам школ** – оптимизировать свою ежедневную работу.
- **Сотрудникам Министерства образования** – получать актуальную и своевременную информацию о работе школ.
- **Родителям и ученикам, общественности** – получать оперативную информацию об изменениях в расписании, успеваемости, посещаемости, необходимую справочную информацию о школах.

## Интерфейс Учебной подсистемы

В данном разделе приведены изображения пользовательского интерфейса системы, демонстрирующие некоторые функции системы.

Графический пользовательский интерфейс является универсальным рабочим местом для всех пользователей системы. В зависимости от прав пользователя, определяемых его ролью, некоторые элементы интерфейса могут быть пользователю недоступны.

Графический интерфейс состоит из двух основных элементов:

- блока основного содержания;
- панели навигации.

The screenshot shows the 'Школа №1' interface. On the left is a navigation panel with a 'Панель навигации' button. The main content area displays a table of classes with columns: Класс, Ступень, Параллель, Профиль обучения, Классный руководитель, Шифр класса, and Количество учеников. A red box highlights the 'Блок основного содержания' area.

Класс	Ступень	Параллель	Профиль обучения	Классный руководитель	Шифр класса	Количество учеников
1а	Начальные классы	1 классы	Общеобразовательный			25
1б	Начальные классы	1 классы	Общеобразовательный			25
1в	Начальные классы	1 классы	Общеобразовательный			25

Блок основного содержания используется для просмотра и изменения информации об объектах системы. Панель навигации служит для удобства работы с системой.

Сведения об учениках и родителях могут быть введены в систему 2-мя способами: последовательно через интерфейс приложения и автоматически импортированы их Excel файла. Средства автоматического импорта данных существенно снижают временные затраты на запуск системы в эксплуатацию.

Список учеников класса:

The screenshot shows the 'Ученики' interface for class 10A. It displays a table with columns: Номер личного дела, ФИО, Пол, Дата рождения, and Фактический адрес. Each row includes a red 'X' icon in the right margin.

Номер личного дела	ФИО	Пол	Дата рождения	Фактический адрес
А-294/4	Антюфьева Мария Валерьевна	Ж	28.09.1994	Чайковского 14-16
Б-497/4	Бабинов Павел Андреевич	М	15.12.1993	Чайковского 33-15
В-274/4	Волкова Анна Юрьевна	Ж	14.06.1994	Жуковского 16 - 5
В-276/4	Валуева Юлия Владиславовна	Ж	23.09.1994	Жуковского 3-7
В-311/5	Воробьев Дмитрий Васильевич	М	24.10.1993	Мичурина 46 - 22
Г-347/5	Губина Юлия Сергеевна	Ж	18.07.1994	Жуковского
Г-356/5	Гудина Мария Магомедовна	Ж	25.11.1993	Цветников 52 - 35
Д-236/5	Динабург Кирилл Дмитриевич	М	14.12.1993	Интернационалистов 42 к. 1 кв. 10
З-220/5	Зайцева Алена Алексеевна	Ж	05.01.1994	Мира 2 б - 61
З-236/5	Завьялова Дарья Сергеевна	Ж	27.11.1993	Чехова 49-6
Л-261/4	Липатова Алена Алексеевна	Ж	21.10.1994	Западная 33
Л-281/5	Лазарева Светлана Юрьевна	Ж	27.12.1993	Энгельса 58 - 19
М-597/5	Москвина Маргарита Александровна	Ж	20.05.1994	Интернационалистов 38 - 14
Н-190/4	Нигаматянов Семен Маратович	М	21.03.1994	Чехова 9 - 6
П-487/4	Подзоров Владимир Сергеевич	М	20.11.1994	Спортивная 45 а - 42
П-529/5	Покусаева Оксана Сергеевна	Ж	05.12.1993	Жуковского 17 - 25
С-670/5	Санникова Екатерина Андреевна	Ж	18.01.1994	Цветников 29-51
С-681/5	Суюндуков Роман Азатович	М	04.02.1994	Детярск, Первомайская, 22
Т-232/4	Тишкова Валерия Вячеславовна	Ж	07.10.1993	Горького 21-91

Карточка учащегося в системе:

Набоков Евгений Викторович	
<a href="#">Учащийся</a>   <a href="#">Сведения о семье</a>   <a href="#">Образование</a>   <a href="#">Здоровье</a>   <a href="#">Портфолио</a>	
Паспортные данные	
[редактировать]	
ФИО	Набоков Евгений Викторович
Гражданство	
Документ, удостоверяющий личность	
Серия	
Номер	
Дата выдачи	
Где выдан	
Кем выдан	
Пол	М
Дата рождения	
Место рождения	
Сведения об учащемся	
Класс	10А
Номер личного дела	111
Профиль обучения	Общеобразовательный
Основа обучения	Федеральный бюджет
Находится на индивидуальном обучении	false
СКО	false
Примечание	
Состояние	

Сведения о сотрудниках образовательного учреждений также могут быть автоматически импортированы извне посредством Excel файла.

Список сотрудников школы:

муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 25» [Сотрудники]							
муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 25»							
<a href="#">Классы</a>   <a href="#">Учащиеся</a>   <a href="#">Учебные планы</a>   <a href="#">Параметры школы</a>   <a href="#">Сотрудники</a>   <a href="#">Расписание</a>   <a href="#">Отчеты</a>   <a href="#">Администрирование</a>   <a href="#">Нагрузка</a>   <a href="#">Списочные приказы</a>							
Сотрудники							
[справка]							
[добавить сотрудника] [импорт сотрудников]							
ФИО	Предметы	Дата приема на работу	Дата рождения	Должность	Телефон сотовый	E-mail	
Борцова Людмила Васильевна		21.04.2008	18.09.1948	Хозяйственный персонал	+7 9086329026		
Валиуллин Виктор Рашидович		09.05.2005	17.04.1955	Сторож	+7 9221083197		
Валуева Любовь Ксенофонтовна		01.11.2008	28.06.1950	Уборщик служебных помещений	+7 9221537445		
Галяутдинова Татьяна Ивановна		01.04.2003	04.04.1958	Хозяйственный персонал	+7 9221393877		
Гараева Марина Владимировна		16.08.1999	22.02.1964	Заведующая библиотекой	+7 9501900984		
Головенькина Наталия Игоревна	Английский язык	01.09.2009	15.08.1985	Учитель	+7 9221368214		
Гончаренко Ольга Владимировна		19.02.2008	18.11.1968	Хозяйственный персонал			
Гридина Любовь Николаевна		27.10.2007	06.12.1956	Заведующая столовой			
Дудина Галина Валерьевна	Английский язык, Французский язык	22.08.2000	25.05.1964	Учитель	+7 9226021531		
Дурнева Галина Мелентьевна		13.10.2007	06.04.1955	Повар			
Еремеева Ольга Алексеевна	Физическая культура	22.09.2008	20.08.1958	Учитель	+7 9221441657		
Завуч (25) Завуч Завуч				Административный персонал			



Также имеются средства формирования отчетов:

муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 25» [Расписание]

**муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 25»**

Классы | Учащиеся | Учебные планы | Параметры школы | Сотрудники | Расписание | Отчеты | Администрирование | Нагрузка | Списочные приказы

[справка]

**Системные отчеты**

**Пользовательские отчеты**

Другие

- Наполняемость классов
- Общие сведения об обучающихся

Отчеты по Показателям

- Год рождения
- Гражданство
- Девиантное поведение
- Мед. группа для занятий ФК
- Находится на индивидуальном обучении
- Пол
- Соц. положение

Посещаемость

- Отчет о текущей посещаемости класса

Средний балл

- Средний балл по предмету
- Средний балл ученика
- Средний балл учителя

Успеваемость

- Итоги успеваемости класса
- Отчет об успеваемости класса по предмету
- Отчет об успеваемости учащегося по предмету
- Сводная ведомость учета успеваемости класса
- Табель успеваемости учащегося

Интерфейс модуля системы по учету объектов недвижимости:

Школа №5

Объекты недвижимости | Параметры | История

**Земельные участки**

[отобразить/скрыть поля][изменить параметры фильтрации] по умолчанию [управление настройками][применить фильтры]

[добавить земельный участок] [массовое редактирование] [удалить] [копировать] [переместить] [сменить состояние] [в архив] [экспортировать в файл]

[экспортировать весь список в файл]

<input type="checkbox"/>	Порядковый номер земельного участка	Кадастровый номер	Адрес	Площадь земельного участка (кв.м)	Состояние
<input type="checkbox"/>	111			0.0	На редактировании

Страницы: 1 (строк 1)

Используется фильтр отображения по атрибутам время обновления(мин.) 0

Отображать 20 записей на странице

**Здания**

[отобразить/скрыть поля][изменить параметры фильтрации] по умолчанию [управление настройками][применить фильтры]

[добавить здание] [массовое редактирование] [удалить] [копировать] [переместить] [сменить состояние] [в архив] [экспортировать в файл] [экспортировать весь список в файл]

<input type="checkbox"/>	Название	Кадастровый номер	Адрес	Общая площадь (кв.м)	Фактическое назначение здания	Состояние
<input type="checkbox"/>	Здание школы	111		3000.0	Школа	На редактировании
<input type="checkbox"/>	Здание 2	1111	jjjjj	1111.0	Детский сад	Актуально

Страницы: 1 (строк 2)

Используется фильтр отображения по атрибутам время обновления(мин.) 0

Отображать 20 записей на странице

**Сооружения**

[отобразить/скрыть поля][изменить параметры фильтрации] по умолчанию [управление настройками][применить фильтры]

[добавить сооружение] [массовое редактирование] [удалить] [копировать] [переместить] [сменить состояние] [в архив] [экспортировать в файл]

[экспортировать весь список в файл]




Основные сведения		Постановление о передаче в оперативное управление	
[сменить тип] [переместить] [копировать] [сделать версию] [сменить состояние] [удалить] [в архив] [печатные формы] [редактировать]		[редактировать]	
Название	Здание школы	Наличие	нет
Назначение здания по проекту	Школа	Номер	
Фактическое назначение здания	Школа	Дата	
Было ли перепроектирование	нет	Название	
Год последнего перепроектирования		Перечень переданного имущества	
История перепроектирований		Аварийность	
Балансовая стоимость (руб)	133333.0	[редактировать]	
Износ (%)	30.0	Требует обследования несущих конструкций	нет
Остаточная балансовая стоимость (руб)	10000.0	Причина, по которой требуется обследование несущих конструкций	
Состояние	На редактировании	Наличие технического заключения проектно-испытательной организации	нет
Адрес		Аварийное/предаварийное состояние (по данным Технического заключения)	нет
Ответственный за заполнение	Школа Школа	Иные документы, подтверждающие аварийное состояние	
Свидетельство о гос. регистрации права		Средства обеспечения доступной среды для инвалидов	
[редактировать]		[редактировать]	
Есть в наличии св-во о гос. регистрации права	да	Наличие пандусов	нет
Причины отсутствия св-ва о гос. регистрации права	пbbbbbbb	Наличие поручней	нет
Серия	qweweqwe	Наличие визуальных средств информации	нет
Номер	123123121	Наличие звуковых средств информации	нет
Дата выдачи	13.04.2010	Наличие тактильных средств информации	нет
Номер бланка	111	Наличие лифтов, подъемников	нет
Кадастровый номер	111	Адаптированные дверные проемы	нет
Вид права	Безвозмездное срочное пользование	Адаптированные бортики и пороги	нет
Ограничения (обременения) права	11111	Оборудованные санитарные комнаты	нет
		Дополнительные сведения	

## Интерфейс подсистемы «Внешний портал»


Пользовательский интерфейс модуля, предназначенного для использования родителями и учащимися, имеет более дружелюбный интерфейс. Он разработан таким образом, чтобы быть интуитивно понятным пользователям системы.

Форма аутентификации на главной странице портала для родителей и учащихся:



**Электронный дневник**  
 общеобразовательных учреждений  
 Свердловской области

Электронный дневник




Посредством электронного дневника облегчается взаимодействие между родителем и образовательным процессом ребенка: они могут смотреть его текущее расписание занятий, следить за количеством домашних заданий, контролировать оценки, прогулы, а также получить полезную информацию о проводящихся мероприятиях в школе (родительские собрания, сборы, субботники и т.д.).

Открыта возможность интерактивного общения с учителями или администрацией школы, а также можно подписаться на SMS оповещения для того, чтобы быть в курсе событий школьной жизни ребенка.

Школьникам, в свою очередь, система электронного журнала напомнит таблицу расписания, где можно увидеть имеющиеся домашние задания и расписание уроков на всю неделю. Данный инструмент дает возможность смотреть ученику свою статистику и рейтинги по оценкам по годам, месяцам или неделям, что обуславливает и создает мотивацию учащегося к повышению своих оценок.

Выбор школы




Учителя получают быстрый и удобный способ общения с родителями учеников, а сама система построена таким образом, что она поможет составить отчеты по успеваемости, просчитать рейтинги, а также позволит проводить различные электронные тесты для учеников, даже во время их отсутствия в школе.

Благодаря возможностям системы «Электронный дневник школьника», работа со школьным журналом больше не представляется нудным и долгим занятием – теперь все осуществляется быстро, а главное – удобно. На первоначальное заполнение журнала уйдет столько же времени, сколько и на обычный, а система разделения прав доступа для пользователей позволит сохранить конфиденциальную информацию. То есть, родители одного ребенка, зайдя в журнал, не смогут увидеть замечания и заметки о других учениках – им будет дана информация об их ребенке, а также некоторая общая информация о различных мероприятиях.

[О проекте](#)   
 [Контактная информация](#)   
 [Стартовая страница](#)

© 2010 Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
 Все права защищены

Форма дневника учащегося имеет внешний вид аналогичный обыкновенному бумажному дневнику:



**Электронный дневник**  
образовательных учреждений  
Свердловской области

Добро пожаловать,  
Воронова Елена  
Михайловна

[Настройки](#)  
[Выход](#)

---

Елена Воронова

**Дневник** | Журнал | Учителя

Класс 8в, смена 1

[Напечатать](#)

← Предыдущая неделя

Выбрать неделю:

**Неделя с 22.11 по 28.11**

Следующая неделя →

Дата	Урок	Кабинет	Предмет	ДЗ	Оценка	Дата	Урок	Кабинет	Предмет	ДЗ	Оценка
<b>Пн</b> 22.11	1	2	Химия		в	<b>Чт</b> 25.11	1	1	Русский язык		
	2	1	Русский язык		в		2	345	Биология		
	3	4	Алгебра		в		3	6	Иностранный язык		
	4	1	Литература		в		4	1	Алгебра		4
	5	7	История		в		5	345	История		
	6						6	9	Физическая культура		
<b>Вт</b> 23.11	1	10	Биология			<b>Пт</b> 26.11	1	2	Химия		
	2	1	Русский язык		о		2	345	Геометрия		3
	3	4	Геометрия				3	1	Русский язык		54
	4	9	Физическая культура				4	1	Литература		
	5						5	8	Иностранный язык		
<b>Ср</b> 24.11	1	1	Русский язык		5	<b>Сб</b> 27.11	1	17	Информатика и ИКТ		
	2	345	Алгебра				2	5	Физика		
	3	1	Литература		5		3	4	География		
	4	8	Технология		5		4				
	5	8	Технология				5				
	6	345	География				6				


**Сокращения**

<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">в</span> болел</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">нп</span> пропуск по неуважительной причине</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">у</span> удален</p>	<p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">н</span> отсутствовал</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">уп</span> пропуск по уважительной причине</p> <p><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">о</span> опоздал</p>
--	--

[О проекте](#) | [Контактная информация](#) | [Стартовая страница](#)

© 2010 Министерство общего и профессионального образования Свердловской области.  
Все права защищены.

Форма журнала учащегося позволяет просмотреть сводную информацию об успеваемости и посещаемости, а также увидеть средние оценки за учебный период. Средняя оценка позволяет ученику и родителям прогнозировать, что выходит за период и, соответственно, решать – что необходимо «подтянуть».



**Электронный дневник**  
образовательных учреждений  
Свердловской области

Добро пожаловать,  
Воронова Елена  
Михайловна

[Настройки](#)  
[Выход](#)

Елена Воронова

Дневник


Журнал

Учителя

### Журнал посещаемости и успеваемости

I четверть
II четверть
III четверть
IV четверть
ГОД

Класс 8в, смена 1

[Напечатать](#) 

Предмет	Ноябрь			Средняя оценка	Итоговая оценка	Количество пропусков
	08	15	22			
Алгебра			4 <input type="text" value="Б"/>	4		1
Геометрия			3	3		0
История			<input type="text" value="Б"/>			1
Литература			5 <input type="text" value="Б"/>	5		1
Русский язык			5 5 4 <input type="text" value="Б"/> <input type="text" value="О"/>	4.67		1
Технология			5	5		0
Химия	5 <input type="text" value="Б"/>		<input type="text" value="Б"/>	5		2

**Всего за период**

болел	6
пропуск по уважительной причине	0
пропуск по неуважительной причине	0
отсутствовал	0
опоздал	1
удален	0

[О проекте](#)   [Контактная информация](#)   [Стартовая страница](#)

© 2010 Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
Все права защищены

Форма настроек пользователя Внешнего портала позволяет родителю редактировать свои личные данные в системе, а также настраивать адреса для рассылки уведомлений из информационной системы:

Электронный дневник  
образовательных учреждений  
Свердловской области

Доро пожаловать,  
Воронова Елена  
Михайловна

Настройки  
Выход

Елена Воронова

Дневник Журнал Учителя

### Настройки профиля

**Имя**

**Фамилия**

**Отчество**

**Номер телефона**

**Контактный email**

**Подписка**  По телефону  По электронной почте

Старый пароль (оставьте пустым, если не хотите менять)

**Изменить пароль**

Новый пароль

Еще раз новый пароль

**Сохранить**

[О проекте](#) [Контактная информация](#) [Створовая страница](#)

© 2010 Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
Все права защищены

## Информация о текущем статусе продукта

В данный момент система находится в промышленной эксплуатации, ведутся работы по дальнейшему перспективному развитию функционала.

В системе реализованы средства автоматизации базовых процессов управления образовательным учреждением. В частности:

- средства учета сведений об учащихся и сотрудниках образовательных учреждений;
- средства управления учебными планами;
- средства управления расписанием;
- средства учета успеваемости и посещаемости;
- средства построения внутренней школьной отчетности (как типовой, так и произвольной);
- средства информирования родителей и учащихся (внешний портал) о расписании, успеваемости и посещаемости;
- средства уведомления по E-mail участников образовательных процессов;
- средства интеграции с порталом государственных услуг – реализована сквозная аутентификация и заказ услуги, реализована интеграция с областными системами.

Эти средства позволяют автоматизировать внутреннюю работу образовательного учреждения, облегчить формирование типовой отчетности, а также выполнить требования государственной услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника и электронного журнала успеваемости» (Электронный дневник).

В планах находятся работы по развитию системы по следующим направлениям:

- построение сводной отчетности по образовательным учреждениям региона;
- развитие функционала для сотрудников Министерства образования и муниципалитетов по поиску и обработке информации о работе образовательных учреждений;
- развитие внешнего портала в соответствии с требованиями других государственных услуг в сфере образования;
- повышение удобства пользовательского интерфейса информационной системы;
- интеграция с имеющимися средствами автоматизации в образовательной сфере.

Это позволит более полно автоматизировать процессы управления образованием региона на всех уровнях, реализовать остальные государственные услуги в сфере образования.

Помимо этого система позволит приобрести качественно новые возможности по анализу данных об образовательных процессах, в частности перекрестный анализ сведений из различных учреждений. Например, будет возможность сравнения и анализа сведений о переподготовке учителей образовательных учреждений и результатах их учеников (выступления на олимпиадах, срезы знаний, поступление в вузы).

**ООО «КвадроСофт»**

**220036, Республика Беларусь,**

**г.Минск, Бетонный проезд, 19А, офис 116Б**

**[www.quadrosoft.by](http://www.quadrosoft.by)**

**[info@quadrosoft.by](mailto:info@quadrosoft.by)**

