

Методические материалы по использованию АИС «Сетевой Город . Образование» для родителей и учащихся.

Система *Сетевой Город - Образование* — комплексная программная информационная система, объединяющая в единую сеть школы и органы управления образования в пределах города, сельского или городского района (округа).

Данный вариант системы ориентируется на то, что входящие в систему образования учреждения подключены к единому серверу Управления образования и работают дистанционно в одной общей базе данных, в которой для каждой школы доступен только свой сегмент. Школа является хозяином своей информации, и школы работают, не мешая друг другу. Права доступа к информации разграничены, каждый пользователь имеет доступ только к той информации, которую определил администратор системы.

Система *Сетевой Город - Образование* позволяет школам практически полностью автоматизировать управленческую деятельность и учебно-воспитательный процесс. А с другой стороны — Управлению образования вести оперативный контроль за деятельностью подотчётных ему учреждений.

Архитектура системы *Сетевой Город – Образование*



Пользователи общеобразовательных учреждений — администрация школы, учителя, учащиеся, родители — могут работать только с данными одной школы, той, в которой они числятся и которую выбирают при входе в *Сетевой Город*. Каждый пользователь имеет индивидуальное имя пользователя (логин) и пароль и может входить в систему с любого компьютера, подключенного к муниципальной сети (или сети Интернет).

Использование системы *Сетевой Город*

Выделим два типа компьютеров - **сервер** и **компьютер пользователя**. *Сетевой Город* установлен на сервере как Web-приложение. Это означает, что его рабочие файлы - не обычные исполняемые файлы, а подобие HTML-страниц, вызываемых при помощи обычного Интернет-браузера. Использовать *Сетевой Город* можно с любого компьютера, подключенного к серверу по сети - как локальной, так и Интернет. На компьютере пользователя не требуется наличие специальных программ, нужна лишь программа-браузер:

- **Internet Explorer 5.0** и выше,
- или **Opera 7.21** и выше,
- или **Mozilla 1.0** и выше,
- или **Firefox 1.0** и выше,
- или **Netscape 7.0** и выше.

Web-интерфейс *Сетевого Города* - особенность, которая обеспечивает простую масштабируемость системы: Вы подключаете компьютер к Вашей сети, с него сразу можно работать в *Сетевом Городе*. Еще одно достоинство системы: нужен только один сравнительно мощный компьютер - сервер. Причем, не требуется мощных компьютеров пользователей, это может быть и устаревшая техника, лишь бы там мог работать соответствующий браузер.

Аппаратное обеспечение компьютеров пользователей:

Ресурс	Минимальная конфигурация	Рекомендуемая конфигурация
Процессор	Pentium 100	Pentium 166 и выше
RAM	32 Мб	64 Мб
Сетевая карта	Ethernet	Ethernet

Права и роли пользователей

Пользователи ОУ, в зависимости от выполняемых функций, могут иметь различные роли в системе *Сетевой Город*. Для каждой из ролей гибко настраиваются **права доступа** к разным частям системы. Другими словами, пользователь «видит» в системе только то, что ему позволяют полномочия в рамках его роли. При установке системы права доступа для каждой роли заданы по умолчанию, но могут в любой момент настраиваться администратором системы.

Пароли и доступ в систему работы пользователя

Каждый пользователь в *Сетевом Городе* имеет индивидуальные имя и пароль. После того, как пользователь входит в систему, определяется его роль и соответствующие ей права доступа.

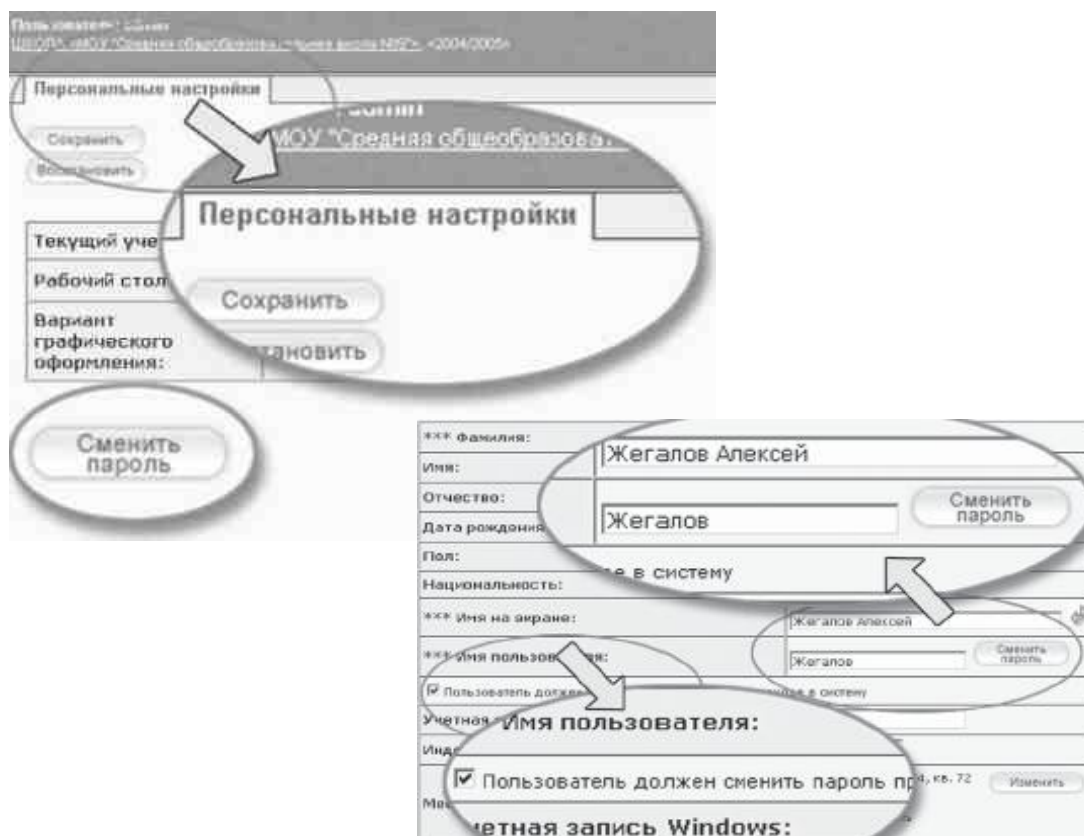
Для завершения работы в *Сетевом Городе* нужно не просто закрывать окно браузера, а выбирать **«Выход»** в главном меню. Это необходимо в целях безопасности и сохранности Ваших данных: только если нажата кнопка **Выход**, сеанс работы пользователя полностью завершится.

Если пользователь, находящийся в *Сетевом Городе*, в течение долгого времени не работал в системе (не обращался к серверу *Сетевого Города*), то сеанс работы завершается автоматически. Время неактивности можно также настроить. По умолчанию, время неактивности устанавливается для всех сотрудников, а также для родителей 15 минут, для учащихся - 60 минут. Экран, с которого начинается работа в *Сетевом Городе*, определяется персональными настройками пользователя. Изменить вид своего «Рабочего стола» пользователь может, используя пункт меню **Персональные настройки -> Рабочий стол**.

Создание и смена пароля пользователя

Пароль пользователя помогает сохранить персональные настройки пользователя, информацию, связанную с этим пользователем, и не позволить другим работать в системе от его имени. Недопустимо разглашать свой пароль.

Пароль пользователя вначале назначается ему администратором системы при создании учетной записи пользователя. В целях безопасности пользователям рекомендуется периодически менять свой пароль.



Пароль в *Сетевом Городе* можно сменить следующими способами:

- 1) любой пользователь сам может сменить себе пароль с помощью раздела **«Персональные настройки»**;
- 2) администратор системы может сменить пароль пользователя в сведениях об этом пользователе;

Пароли и доступ в систему

- 3) администратор системы может в сведениях о пользователе установить пометку «Пользователь должен сменить пароль при первом входе в систему»

Пароли в *Сетевом Городе* хранятся в зашифрованном виде, причем пароли невозможно каким-либо образом просмотреть или распечатать. Если пароль утерян, его можно только сменить на другой.

Вход пользователей с использованием учетной записи Windows

Если пользователь входит в локальную сеть Windows, набирая имя и пароль, то можно настроить упрощенный вход в *Сетевой Город*, чтобы пароль в *Сетевом Городе* не запрашивался. Автоматический вход в *Сетевой Город* возможен только при условиях:

- 1) компьютер пользователя имеет операционную систему Windows и браузер Internet Explorer 5.0 или выше;
- 2) пользователь входит в сеть Windows, набирая имя и пароль.

Во всех других случаях для входа в *Сетевой Город* требуется каждый раз набирать имя и пароль.

О том, как настроить автоматический вход с учетной записью Windows, можно прочитать в **«Помощи»** в разделе **«Дополнительные возможности»**.

Информация для учащихся и родителей по работе в АИС «Сетевой город»

Решаемые задачи для учащегося и родителя

Единое информационное пространство школы было бы неполным без вовлечения учащихся и родителей. В *Сетевом Городе* учащимся доступно текущее расписание уроков и мероприятий; дневник, куда автоматически помещаются отметки, выставленные преподавателем в классный журнал; отчеты о своей успеваемости и сравнительные отчеты по своему классу. Учащийся может вести свой личный портфолио — коллекцию своих работ и достижений, и определять доступ к нему других пользователей; может принимать участие в проектной деятельности.

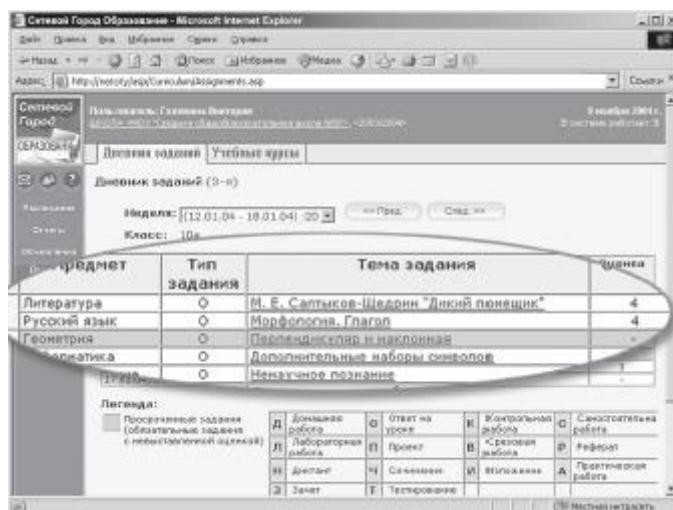
Роль родителя в *Сетевом Городе* имеет лицо, связанное с учащимся в его личном деле (это может быть настоящий родитель учащегося, родственник, опекун). Родитель может оперативно получать информацию об успеваемости и посещаемости своего ребенка, общаться с преподавателями и руководством школы. Родитель может просматривать портфолио своего ребенка, а также результаты его работы над проектами (при наличии соответствующих прав доступа).

Возможности общения, проектной деятельности, ведения портфолио описаны в разделе 8 «Общение и совместная работа в *Сетевом Городе*».

Просмотр дневника. Выполнение заданий по учебным курсам

Дневник учащегося содержит оценки этого учащегося и задания, которые ему назначены. В дневнике отражается все, что попадает в «Классный журнал» и «Журнал результатов по учебным курсам». Если в своем журнале преподаватель пометил, что оценка за задание обязательна (т.е. поставил в журнале точку), и срок выполнения задания истек, то соответствующее задание в дневнике автоматически помечается красным цветом.

Удобное листание по неделям позволяет учащемуся просмотреть задания за любой период времени. Выбрав ссылку на тему задания, учащийся может прочитать дополнительные примечания, введенные преподавателем, или загрузить присоединенный к заданию файл.



Если задание назначено по электронному учебному курсу (например, это текст с контрольными вопросами), то учащийся может войти в соответствующий учебный курс, прочитать текст учебного материала и ответить на контрольные вопросы, после чего автоматически будет определено количество правильных ответов и будет выставлена оценка в классный журнал и дневник. Подробнее о назначении и выполнении заданий см. раздел 9 «Учебные курсы в *Сетевом Городе*. Дистанционное обучение».

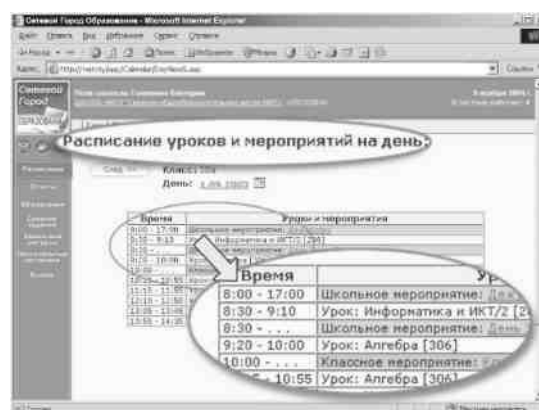
Родитель в *Сетевом Городе* может просматривать дневник своего ученика, но не может выполнять задания.

Просмотр расписания

В разделе **Расписание** учащийся может просматривать индивидуальное расписание уроков на месяц, неделю и день, используя закладки **Месяц**, **Неделя** и **День**, соответственно. Закладка **Год** предназначена для удобного перехода по различным периодам учебного года.

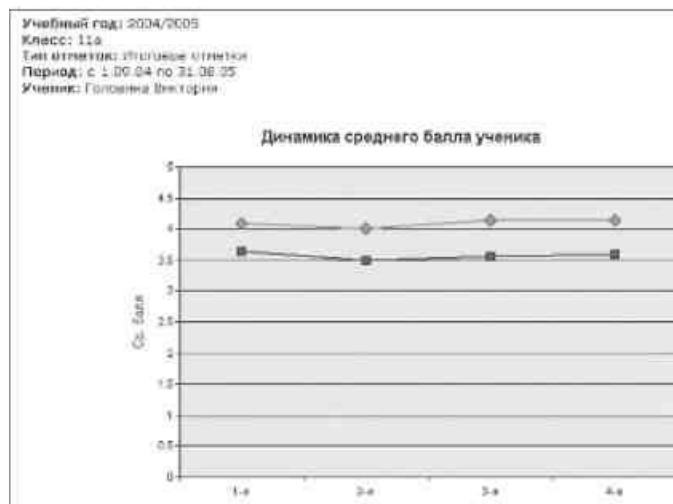
Кроме уроков, в расписании помечаются классные мероприятия того класса, в который зачислен учащийся, а также школьные мероприятия. В экране **Месяц** учащийся может также просмотреть и распечатать список именинников месяца среди сотрудников, учащихся, родителей.

Родитель в *Сетевом Городе* имеет доступ к просмотру расписания своего ребенка (своих



детей).

Просмотр отчетов



В разделе **Отчеты** учащийся может просматривать отчеты о своей текущей успеваемости (на основе текущих отметок) и посещаемости, и итоговой успеваемости (на основе итоговых отметок и срезовых работ). В некоторых отчетах данные об учащемся сравниваются со средними данными по классу или параллели.

Родитель может просматривать отчеты об успеваемости своих детей и сравнивать их с усредненными показателями успеваемости всего класса. Отчеты о персональной успеваемости других учеников для учащегося и родителя недоступны.

Получение отчетов в виде SMS

SMS Школа - это информационный сервис на базе системы *Сетевой Город*, который позволяет получать на мобильный телефон информацию о школьной жизни. В первую очередь, **SMS Школа** помогает родителю получать разнообразную информацию о своем ребенке.

SMS Школа предоставляет родителям следующие возможности:

- получать по запросу с личного сотового телефона информацию в виде SMS-сообщений из системы *Сетевой Город* об успеваемости и посещаемости ребенка (например, прогнозируемые оценки за четверть);
- получать рассылку на личный сотовый телефон - информацию из системы *Сетевой Город* об успеваемости и посещаемости ребенка в виде SMS-сообщений;
- получать рассылку на личный сотовый телефон - другую информацию из системы *Сетевой Город* в виде SMS-сообщений (информацию о родительских собраниях, классных мероприятиях, поездках, отмене занятий и др.).

Регистрация родителя для получения доступа к сервису SMS Школа может производиться двумя способами:

- родитель сообщает номер своего сотового телефона классному руководителю своего ребенка, и тот вносит его в поле **Мобильный телефон** личной карточки родителя в системе *Сетевой Город*;
- родитель через Интернет входит в систему *Сетевой Город* и сам вводит номер своего сотрудника школы, он может запретить его просмотр и редактирование. Для этого родитель в системе *Сетевой Город* в разделе **«Персональные настройки»** делает пометку, запретить или разрешить сотрудникам школы видеть номер его мобильного телефона (по умолчанию «разрешено»). Даже если номер запрещен к просмотру, он остается доступен для информационного

сервиса **SMS Школа**.

После внесения номера родитель автоматически подключается к сервису.

Если родитель не желает, чтобы номер его мобильного телефона могли увидеть сотрудники школы, он может запретить его просмотр и редактирование. Для этого родитель в системе *Сетевой Город* в разделе **«Персональные настройки»** делает пометку, запретить или разрешить сотрудникам школы видеть номер его мобильного телефона (по умолчанию «разрешено»). Даже если номер запрещен к просмотру, он остается доступен для информационного сервиса **SMS Школа**.

Доска объявлений, почта, форум

Раздел **«Объявления»** в *Сетевом Городе* позволяет «вывешивать» сообщения на доске объявлений для группы пользователей (например, для всех родителей или всех учителей). Создавать объявления могут только сотрудники школы, а просматривать — сотрудники, учащиеся и родители. При публикации объявления указывается дата, после которой оно автоматически будет удалено с доски объявлений. К объявлению можно присоединить файл.

Дата	От кого	Название	Сообщение	Присоединенный файл	Отметить для удаления
20.10.04	Таразов Виктор Юрьевич	Приветствие	Приветствую всех на торжественную линейку завтра в 9-03	Приветствие.doc	☐
15.10.04	Таразов Виктор Юрьевич	Школьные ресурсы	Уважаемые учителя, пожалуйста по почте list Школы интересные сайты для размещения в разделе "Школьные ресурсы".		☐
15.10.04	admin	Прооба к дежурным	Дорожные, сделайте климат от кабинетов поше (шорки)		☐

Доска объявлений является первым экраном при входе в *Сетевой Город* (если у пользователя в «Персональных настройках» не задано по-другому).

Сетевой Город содержит внутреннюю систему почтовых сообщений (войти в почту можно по кнопке с символом конверта в левой верхней части экрана). В отличие от доски объявлений, здесь можно указать получателей сообщения персонально: каждый пользователь *Сетевого Города* имеет индивидуальный почтовый ящик.

После отправки почтовое сообщение приходит либо на внутренний почтовый ящик адресата, либо на его обычный адрес e-mail. Данная настройка устанавливается администратором системы в персональных настройках каждого пользователя в поле «Предпочтительный способ связи».

Внутренняя почта *Сетевого Города* отличается от обычного e-mail тем, что нельзя прислать сообщения в *Сетевой Город* извне, а вот отправить письмо из *Сетевого Города* на внешний адрес e-mail можно. *Сетевой Город* содержит внутришкольный форум, который доступен всем пользователям системы (по умолчанию). Войти в форум можно по кнопке в левой верхней части экрана. Форум полезен для публичного обсуждения различных тем.

Создать сообщение

Почтовая папка: Входящие

Сообщ

		От кого	Тема
☒	☐	Тарасов Виктор Юрьевич	Важно!
☒	☐	Тарасов Виктор Юрьевич	Тест
☐	☐	Владимирова Марина Борисовна	Тема доклада

☐ Отметить все сообщения

Удалить

Переместить в...

Входящие

Вернуться

ул. Гагарина, д. 40/2, кв. 80 [Изменить](#)

Место жительства

[Изменить](#)
[Место жительства](#)

Место регистрации

Домашний телефон 15-70-25

Предпочтительный способ связи

☒ Сообщения системы Сетевой Город Образование
☐ e-mail
☐ Вручная почта

E-Mail

Предпочитаемые предметы

☒ Информатика [Изменить](#)
☐ Технология и трудовое обучение
☐ Искусство
☐ Творчество

Сетевой Город Образование - Microsoft Internet Explorer

http://www.sgo.ru/Сетевой_Образовательный_адрес_ГОУ_...

Жду предложений

Всего сообщений: 3

Возврат

АВТОР	Добавлено:
Тарасов Виктор Юрьевич	Добавлено: Пт, 13 Окт. 2004 16:06

Предлагаю всем учителям создать по своему предмету. Чтобы ввести свой учебный курс "Импорт курсов" файл в формат zip. Также предлагаю более подробно рассмотреть создание учебных курсов. Просвещение-МЕДИА".