

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

## **ИНСТРУКЦИИ К ПРОГРАММНЫМ ПРОДУКТАМ**

Приложение №2

### **Методические рекомендации по созданию учебных курсов в автоматизированной информационной системе «Сетевой город. Образование»**

«Сетевой Город. Образование» предоставляет возможности для подключения учебных курсов и тестов, а также мощные средства для работы с ними.

Работа с учебными курсами и тестами включает:

- простые средства для создания учителем собственных курсов в формате HTML и тестов;
- возможность использования дополнительного модуля – системы тестирования «РОСТ»;
- интеграцию с «Цифровой образовательной платформой» компании «Новый Диск»;
- интеграцию с образовательным сайтом «ЯКласс»;
- интеграцию с пультовой системой тестирования «Votum»;
- возможность создания учителем курсов и тестов в системе «Moodle» и их интеграция с электронным классным журналом АИС СГО;
- программный интерфейс (API) для сторонних разработчиков,
- предназначенный для подключения веб-приложений, мобильных приложений, систем контроля и управления доступом, мультимедийных курсов и т.д.

Учебные курсы доступны на экране Обучение -> Учебные курсы (см. Рисунок №1)

### Тематика

Наполняемые учебные курсы. Компания "ИРТех"

Система тестирования Votum. Компания "Современные Технологии"

Английский язык. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск" ▶

Биология. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"

Литература. Электронные плакаты и тесты. Компания "Новый Диск"

### Курсы



Английский язык. Вопросительные и отрицательные предложения



Английский язык. Глаголы BE, HAVE, CAN, MUST



Английский язык. Существительные, прилагательные, местоимения, числительные



Английский язык. Времена английского глагола

- наполняемые учебные курсы - это курсы, которые можно создавать самостоятельно;
- готовые учебные курсы и образовательные ресурсы, интегрированные с системой - это электронные учебные курсы, которые выпускаются партнёрами компании «ИРТех», в частности, компанией «Новый Диск».

## 2. Создание наполняемого учебного курса

Чтобы приступить к созданию нового учебного курса, на экране Обучение -> Учебные курсы нажмите кнопку Список курсов. В результате открывается экран Список учебных курсов (см. Рисунок №2).

➕ Добавить    ➖ Удалить

Название	Краткое описание	Отметка для удаления
новый	описание учебного курса Новый	<input type="checkbox"/>
Краеведение. Самара	"	Есть тексты

Нажмите кнопку **Добавить**, введите название и описание для создаваемого курса, сохраните изменения (см. рисунок №3).

Управление Планирование Обучение **Расписание** Журнал Отчеты Ресурсы

← Добавление нового курса

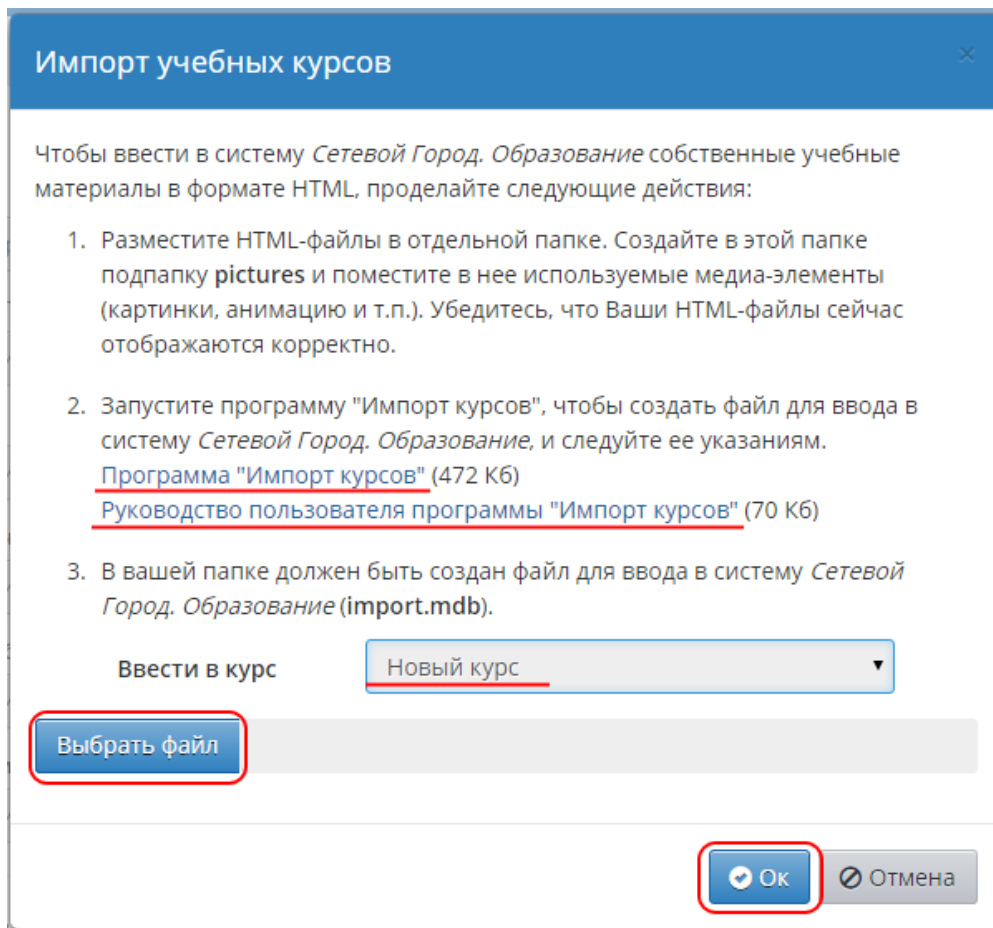
← Вернуться    **Сохранить**    Восстановить

Название:

Краткое описание:

Далее вернитесь на экран **Обучение** -> **Учебные курсы** и нажмите кнопку **Импорт учебных курсов**. Скачайте программу для подготовки курса к импорту и руководство пользователя по этой программе. Подробная методика по созданию учебных курсов изложена в Руководстве пользователя программы «Импорт курсов» и во встроенной Справке системы.

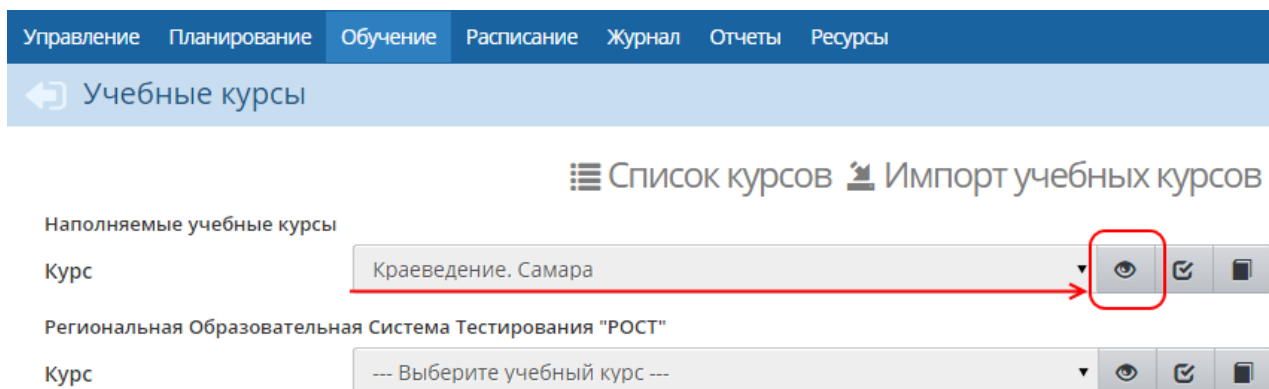
После того как курс будет готов для импорта, в выпадающем списке **Ввести в курс** выберите ранее созданный курс, ниже укажите путь к файлу импорта и нажмите кнопку **Ок** (см. рисунок №4).



### 3. Работа с наполняемыми учебными курсами

#### 3.1. Просмотр материалов учебного курса

Чтобы просмотреть материалы учебного курса, в выпадающем списке выберите нужный курс и нажмите кнопку в виде «глаза», как показано на рисунке 5.

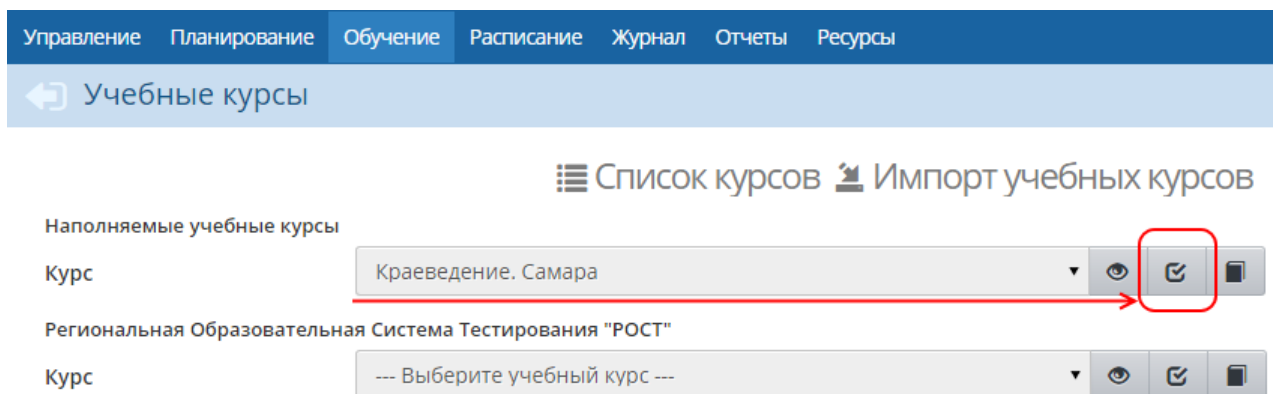


### 3.2. Назначение задания

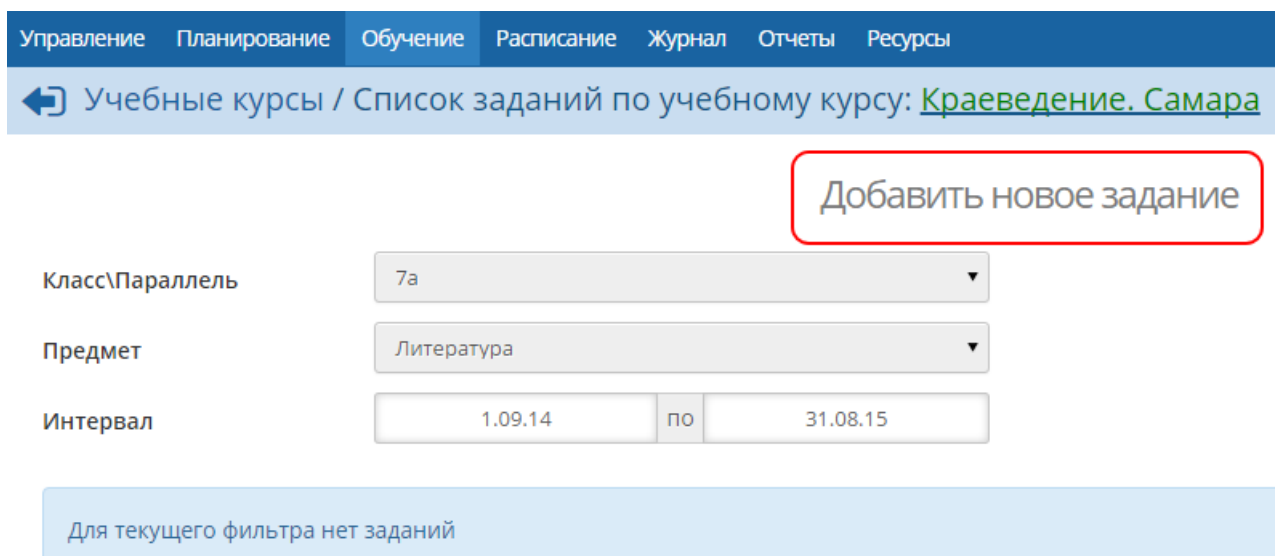
В системе «Сетевой Город. Образование» есть возможность назначать учащимся задания по учебным курсам - например, прочитать какой-либо текст, пройти тест и т.д. За выполненное задание автоматически выставляется оценка в журнал результатов учебного курса.

Назначить задание по наполняемым курсам может только учитель и только по своему предмету (предметы, преподаваемые учителем, определяются на экране Обучение -> Предметы). Чтобы назначить задание, в выпадающем списке выберите нужный курс и

нажмите кнопку  как показано на рисунке 6.



Далее, на экране Список заданий по учебному курсу, нажмите кнопку Добавить новое задание (см. рисунок 7).



В открывшемся окне галочкой отметьте задания, которые хотите назначить учащимся, и нажмите кнопку Сохранить (см. рисунок 7).

Раздел 2. История края	Образовательный	<a href="#">§ 4. Самара революционная</a> <a href="#">Удалить текст</a>	Самара. Краеведение	800	<input checked="" type="checkbox"/> <a href="#">0749350909</a> <a href="#">Создать</a>
Раздел 2. История края	Образовательный	<a href="#">§ 5. Самара - столица КОМУЧа</a> <a href="#">Удалить текст</a>	Самара. Краеведение	800	<input type="checkbox"/> <a href="#">0083230340</a> <a href="#">Создать</a>
Раздел 2. История края	Образовательный	<a href="#">§ 6. Временная столица СССР</a> <a href="#">Удалить текст</a>	Самара. Краеведение	800	<input type="checkbox"/> <a href="#">1002979885</a> <a href="#">Создать</a>

Пред. стр. 1 2 3 След. стр.

Уровни сложности...    Удалить тесты    **Назначить**    Закрыть

В результате открывается экран Создать задание, где необходимо уточнить:

- будет ли включено задание в классный журнал. Задание всегда включается в журнал результатов по учебному курсу, однако включение задания в классный журнал остаётся на усмотрение преподавателя.
- если задание включается в классный журнал, то выставленные за это задание оценки будут учитываться в отчётах и при расчёте среднего балла.
- если задание включается в классный журнал, то нужно указать, на какое занятие нужно назначить это задание;
- тип задания;
- для каких учеников оценка за данное задание будет являться обязательной. Если отметка обязательна, то в журнале результатов по учебному курсу ставится точка, и невыполненное задание может по истечении времени быть помечено как просроченное;
- тему задания;
- дату начала задания
- дату, раньше которой, учащийся не сможет увидеть это задание;
- дату выполнения задания
- дата, позже которой задание будет считаться просроченным.

Также вы можете оставить примечания для учеников или прикрепить к заданию какие-либо файлы (например, иллюстрации или вспомогательные тексты), как показано на рисунке 8.

Управление Планирование Обучение Расписание Журнал Отчеты Ресурсы

← Создать задание с помощью курса [Краеведение. Самара](#)

← Вернуться Сохранить

Класс 7а

Предмет Литература

Запись в журнал Включать в классный журнал

Занятие 08.09.2014 - 2.1. Предания как поэтическая автобиография народа (1-й из 1ч)

Задание

----- Список заданий -----  
 § 4. Самара революционная

Тип задания Самостоятельная работа

Оценка Обязательна для выбранных учеников

Назначено учащимся

Выбрать учеников  
 Всем

Тема задания 2.1. Предания как поэтическая автобиография народа (1-й из 1ч)

Дата начала 8.09.14


Дата выполнения 8.09.14

Примечания для учеников

Нажмите кнопку Сохранить, чтобы завершить добавление задания.

### 3.2. Выполнение задания и просмотр результатов выполнения

Ученики, которым было назначено задание, увидят задание в своих дневниках после наступления даты начала задания.

После выполнения задания учеником в журнале результатов по учебному курсу автоматически появляется отметка о выполнении задания. Чтобы просмотреть журнал, выберите нужный курс в выпадающем списке и нажмите кнопку , как показано на рисунке 9.

← Учебные курсы

☰ Список курсов 📄 Импорт учебных курсов

Наполняемые учебные курсы

Курс Краеведение. Самара

Региональная Образовательная Система Тестирования "РОСТ"

В результате открывается экран Журнал результатов по учебному

курсу (см. рисунок 10).

← Учебные курсы / Журнал результатов по учебному курсу: [Краеведение. Самара](#)

Вид	Оценки
Класс\Параллель	7а
Предмет	Литература
Интервал	1.09.14 по 31.08.15

Ученики	Задания	Средняя оценка
	8.09	
	оценки	
Адайкина Диана	2	2,00
Алиева Анастасия	.	
Артюхина Алена	.	
Аспанов Эдгар	.	
Глотов Даниил	.	

На данном экране представлены результаты выполнения заданий по электронным учебным курсам. Результаты могут быть представлены в виде Оценок или в виде процентной шкалы. Задания, назначенные как обязательные, помечаются в соответствующей клетке журнала точкой. Красным цветом выделяются просроченные задания (т.е. задания с истекшей датой выполнения).

Оценки появляются в журнале по мере выполнения заданий учащимися. В случае необходимости преподаватель, имеющий соответствующие права доступа, может корректировать оценки (при этом они автоматически изменятся и в дневнике учащегося).

#### 4. Настройки учебных курсов

На экране Обучение -> Вы можете задать настройки для учебных курсов (см. рисунок 11).



Управление Планирование **Обучение** Расписание Журнал Отчеты Ресурсы

← Настройки учебных курсов 🔊 ✉️ 🗨️ ?

Класс\Параллель: 7А  
 Предмет: Краеведческий курс "История Самары"  
 Учебный курс: Пользовательские курсы

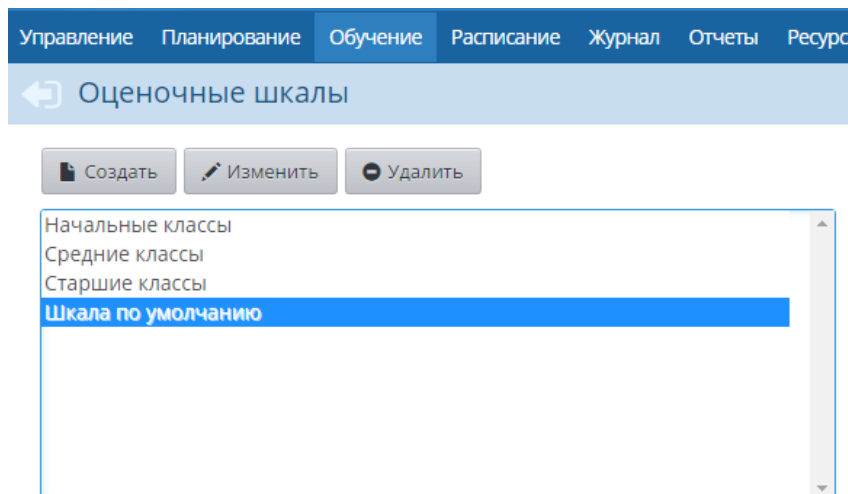
Оценочная шкала	Способ выборки	Минимальный порог баллов для повторного теста ('0' = нет повторного теста)	Просмотр текста (Да/Нет)	Просмотр вопросов (Да/Нет)
Шкала по умолч. ▼	Случайная, 100% вопросов ▼	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- **Оценочная шкала.** По умолчанию, задания по учебным курсам оцениваются по шкале Шкала по умолчанию. Однако вы можете создать свою оценочную шкалу и назначить её для того или иного курса. Подробнее о создании оценочных шкал - см. Оценочные шкалы.
- **Способ выборки.** Данный параметр определяет, в какой последовательности будут задаваться контрольные вопросы после прочтения текста задания.
- **Минимальный порог баллов для повторного теста.** Этот параметр может быть задан числом от 0 до 100 и означает процент верных ответов ученика. Ученику, набравшему меньше указанного количества баллов при прохождении теста, будет предоставлена возможность повторно ответить на вопросы, чтобы за счёт этого он постарался улучшить собственный результат и лучше усвоить материал. Пусть, например, параметр Минимальный порог баллов имеет значение 50. Если тест имеет 5 вопросов, и ученик отвечает верно на 2 вопроса, то он набирает 40 баллов (т.к. даёт 40% верных ответов), и такому ученику автоматически будет предложено пройти тест ещё раз.
- **Просмотр текста.** Если в данном столбце поставлена галочка, то ученики могут просматривать изученный материал во время ответов на тестовые вопросы.
- **Просмотр вопросов.** Если в данном столбце поставлена галочка, то ученики могут видеть контрольные вопросы теста во время прочтения материала.

## 1. Оценочные шкалы

Оценочные шкалы используются для приведения в соответствие балла, полученного учеником по учебному курсу, к привычной шкале отметок, используемой в журнале. Для работы с оценочными шкалами

перейдите в раздел Обучение -> Оценочные шкалы (см. рисунок 12).



По умолчанию в ОО задаётся одна оценочная шкала - Шкала по умолчанию. В 5- балльной системе такая шкала подразумевает получение оценок:

- 5, если ученик выполнил не менее 82% от задания (ответил на 82% вопросов);
- 4, если более, чем 67%, но менее, чем 82%;
- 3, если более, чем 33%, но менее, чем 67%
- 2, если выполнил менее 33%.

Вы можете создать свою оценочную шкалу или изменить шкалу по умолчанию, а затем, назначить ту или иную шкалу для определённого учебного курса. Чтобы создать новую шкалу, нажмите кнопку Создать и на открывшемся экране Создание оценочной шкалы введите название новой шкалы и соответствие оценок и процента выполнения задания (см. рисунок 13).

Сохранить

Новая шкала

5 -	<input type="text" value="80"/> %
4 -	<input type="text" value="60"/> %
3 -	<input type="text" value="40"/> %
2 -	<input type="text" value="20"/> %

Для удаления той или иной шкалы выберите шкалу в списке и нажмите кнопку Удалить.

### Форум

Форум системы «Сетевой Город. Образование» предоставляет возможность для обсуждения любых вопросов, связанных с использованием системы, обменом опытом и т.п. Форум вызывается по нажатию на кнопку в правом верхнем углу экрана и открывается в отдельном окне браузера (см. рисунок 1).

← Форум системы *Сетевой Город. Образование*

Модератор: admin (Администратор)

Добавить  Удалить Модераторы форума

Всего тем: 3

	Тема	Автор	Модераторы	Ответов	Последнее сообщение
<input type="checkbox"/>	учительская	Грачева Елена Петровна	<input type="button" value="Назначить"/>	1	Пт, 11 Сен. 2015 1 Грачева Елена Петровна
<input type="checkbox"/>	Флудильня	admin	admin Абаимова Валерия Витальевна Аверьянов Вадим Владимирович Аброськин Александр Анатольевич	<input type="button" value="Назначить"/>	9 Пт, 11 Сен. 2015 1 Грачева Елена Петровна
<input type="checkbox"/>	ПОЖЕЛАНИЯ И ОТЗЫВЫ О ШКОЛЕ	Ярмаков Сергей Николаевич	<input type="button" value="Назначить"/>	4	Вт, 29 Мая 2012 1 Шульц Юлия Евгеньевна

Отметить все темы на странице

Рисунок 1 - Экран Форум

## Модерация форума

Модератор форума может удалять сообщения и темы форума, тем самым обеспечивая порядок на форуме и актуальность тем.

Модератор темы может удалять сообщения только в той теме, для которой он назначен модератором.

Назначение модераторов форума или модераторов отдельных тем в системе осуществляет пользователь, имеющий право доступа Назначать модераторов форума. По умолчанию, таким правом доступа обладают только пользователи с ролью Администратора системы. Модератором форума или модератором отдельных тем может быть назначен любой пользователь. Чтобы назначить какого-либо пользователя модератором форума, нажмите кнопку

**Модераторы форума.** В результате открывается экран со списком пользователей (см. рисунок 2)

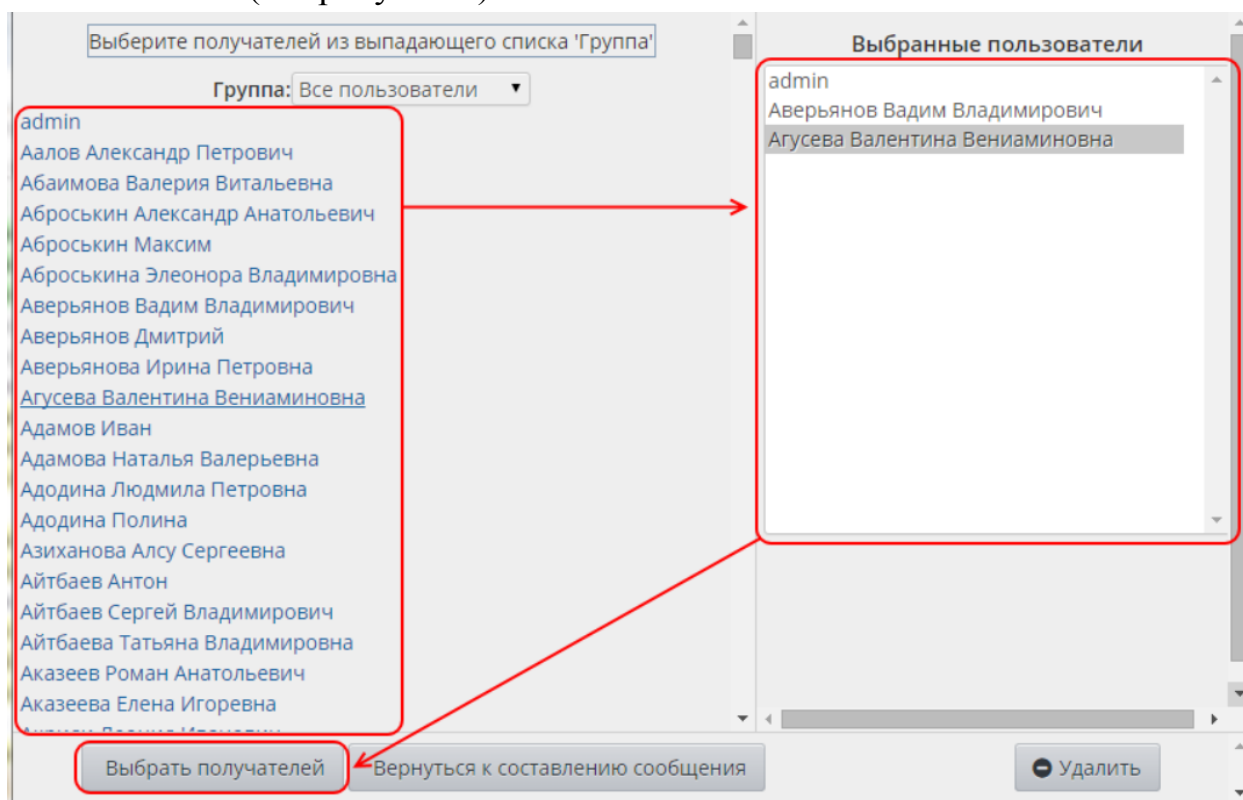


Рисунок 2 - Назначение модераторов форума

Щелчком левой кнопки мыши выберите пользователей, которых хотите назначить модераторами (они появятся в списке **Выбранные пользователи**), и нажмите кнопку **Выбрать получателей**. Если какой-либо пользователь был выбран ошибочно, выделите его в списке **Выбранные пользователи** и нажмите кнопку **Удалить**. Чтобы назначить модератора для отдельной темы, в столбце **Модераторы** нажмите кнопку **Назначить**

напротив этой темы. Дальнейший процесс назначения модераторов темы аналогичен процессу назначения модераторов форума.

### Создание темы

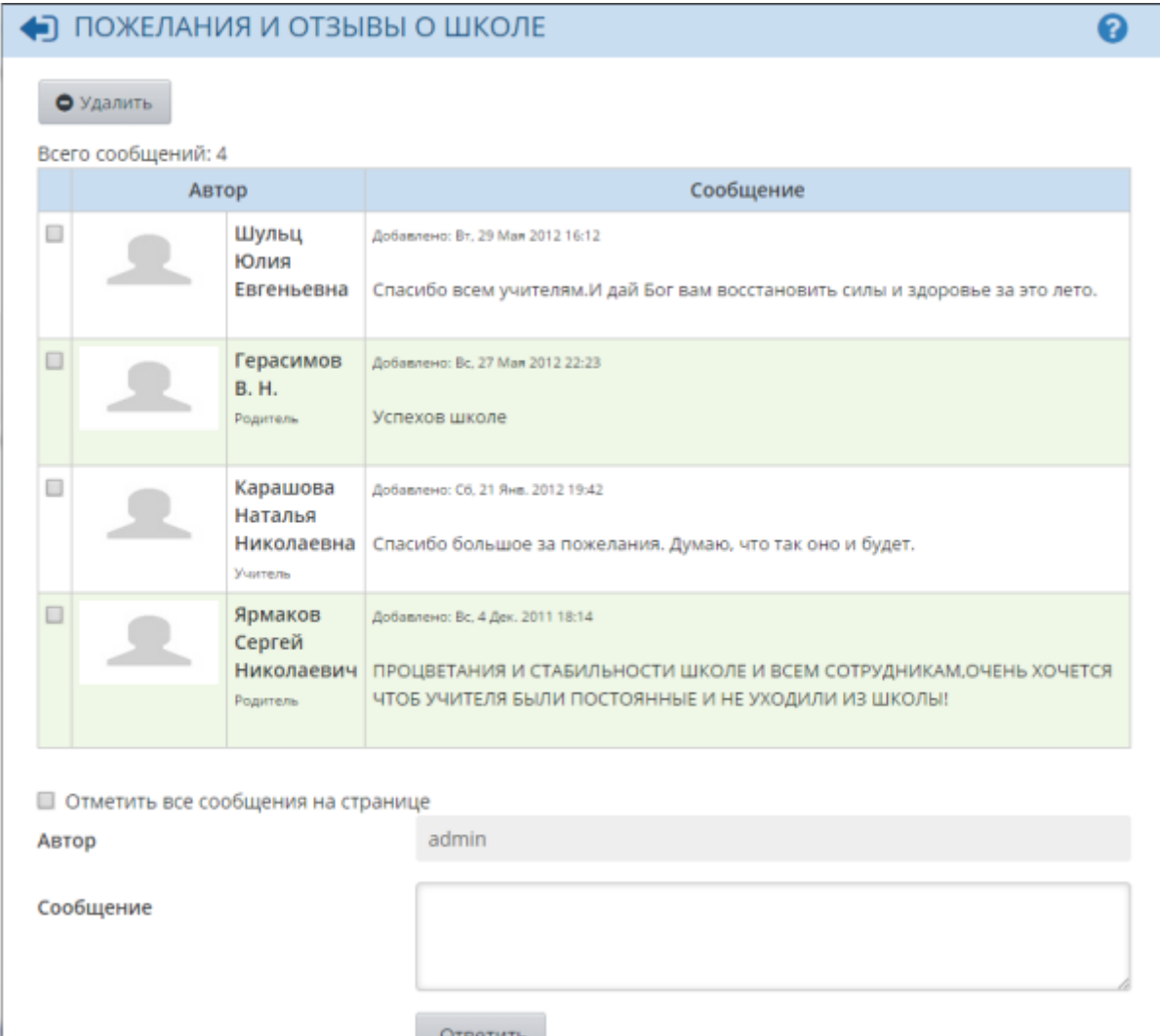
Чтобы создать новую тему, нажмите кнопку **Добавить** и введите:

- название темы;
- текст первого сообщения в этой теме.

Создавать новую тему в форуме может любой пользователь.

### Сообщения в теме

Чтобы перейти в какую-либо тему, нажмите на её название. В результате открываются сообщения данной темы (см. рисунок 3).



The screenshot shows a forum thread interface. At the top, there is a blue header with a back arrow, the title "ПОЖЕЛАНИЯ И ОТЗЫВЫ О ШКОЛЕ", and a help icon. Below the header is a "Удалить" button. The thread contains four messages, each with a checkbox, a user profile picture, the author's name and role, the date and time of posting, and the message text. The messages are sorted from newest at the top to oldest at the bottom. At the bottom of the thread, there is a checkbox to "Отметить все сообщения на странице", a search bar for the author (containing "admin"), a search bar for the message, and an "Ответить" button.





	Автор	Сообщение
<input type="checkbox"/>	 Шульц Юлия Евгеньевна	Добавлено: Вт, 29 Май 2012 16:12 Спасибо всем учителям.И дай Бог вам восстановить силы и здоровье за это лето.
<input type="checkbox"/>	 Герасимов В. Н. Родитель	Добавлено: Вс, 27 Май 2012 22:23 Успехов школе
<input type="checkbox"/>	 Карашова Наталья Николаевна Учитель	Добавлено: Сб, 21 Янв. 2012 19:42 Спасибо большое за пожелания. Думаю, что так оно и будет.
<input type="checkbox"/>	 Ярмаков Сергей Николаевич Родитель	Добавлено: Вс, 4 Дек. 2011 18:14 ПРОЦВЕТАНИЯ И СТАБИЛЬНОСТИ ШКОЛЕ И ВСЕМ СОТРУДНИКАМ,ОЧЕНЬ ХОЧЕТСЯ ЧТОБ УЧИТЕЛЯ БЫЛИ ПОСТОЯННЫЕ И НЕ УХОДИЛИ ИЗ ШКОЛЫ!

Рисунок 3 - Просмотр сообщений в теме форума

Сообщения отсортированы сверху вниз от самых новых к более старым. Если сообщений очень много, то они разбиваются на страницы по 20

сообщений в каждой. Чтобы добавить своё сообщение в тему, напишите текст сообщения в окне внизу экрана и нажмите кнопку **Ответить**.

Для удаления сообщения войдите в нужную тему, поставьте галочки слева от сообщений, которые должны быть удалены, и нажмите кнопку **Удалить**. Можно также удалить всю тему целиком - для этого, не входя в тему, поставьте галочку слева от её названия, и нажмите кнопку **Удалить**.