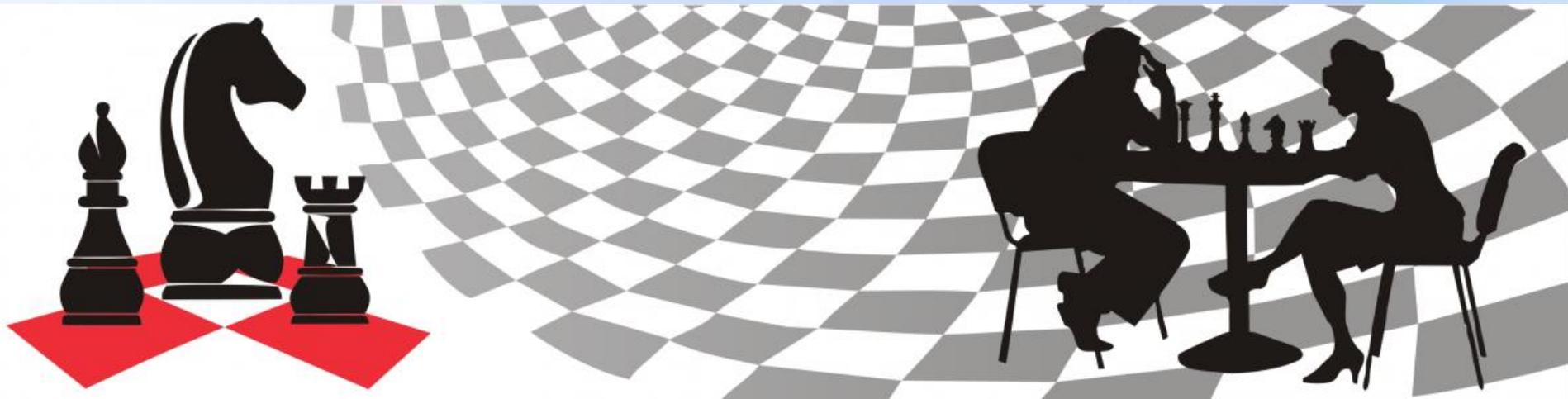


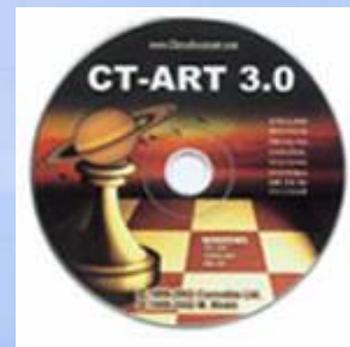
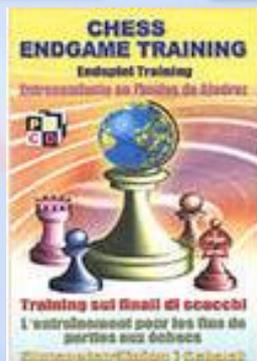
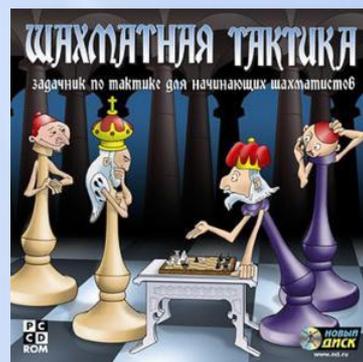
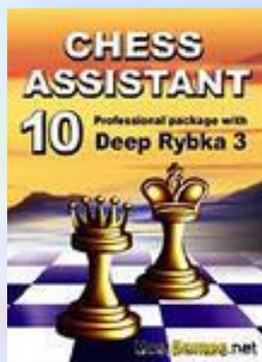
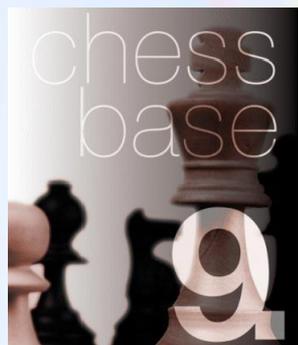
**Организация дистанционного обучения в  
дополнительном образовании «Шахматы»**

В режиме дистанционного обучения сертификация знаний проводится с помощью отправки учащемуся контрольных тестов и измерительных материалов в электронном виде. Раньше проблемой было установить достоверность того, что задание выполнено самим учеником, без помощи других людей. Теперь эта проблема решена с помощью новых средств связи. Благодаря им контроль знаний можно проводить в режиме реального времени, в том числе – в процессе общения преподавателя с обучающимся.



# Для организации электронного и дистанционного обучения используются **специальные шахматные программы:**

- Chessbase;
- ChessAssistant;
- Тактика для начинающих;
- Динозавры учат шахматам – для самых маленьких;
- Большое шахматное путешествие;
- Практикум по Эндшпилю и многие другие программы.



# **Дистанционное обучение – обучение на расстоянии, когда преподаватель и обучаемый находятся на удалении**



**Задача дистанционного обучения –  
учить, не имея прямого постоянного контакта с обучаемым**

**Дистанционное обучение** следует рассматривать

- 1) как один из инструментов при очной форме обучения,
- 2) как технологию обучения

# Эволюция дистанционного обучения

1. Использование информационных технологий для передачи учебного материала и контроля освоения при изучении отдельных тем дисциплины.
2. Освоение отдельных дисциплин учащимися самостоятельно с использованием технологии дистанционного обучения.
3. Углубленная подготовка с помощью технологии дистанционного обучения.
4. Географическая вовлеченность в образовательный процесс с помощью технологий дистанционного обучения.



**Эффективность дистанционного обучения  
зависит от качества учебных курсов и  
мастерства педагогов**

**Педагогическая, содержательная организация  
дистанционного обучения является приоритетной.**

**Создание и использование дистанционных учебных  
курсов начинается с**

- **анализа целей обучения,**
- **дидактических возможностей новых технологий  
передачи учебной информации,**
- **требований к технологиям дистанционного обучения,**
- **корректировки критериев обученности.**

# Методы дистанционного обучения

1. Методы обучения посредством взаимодействия обучаемого с образовательными ресурсами.
2. Методы индивидуализированного преподавания и обучения.
3. Обучение «один к многим».
4. Методы, для которых характерно активное взаимодействие между всеми участниками учебного процесса

# Программные средства для организации дистанционного обучения

## Коммуникационные технологии

### on-line (chat)

обмен информацией в режиме реального времени

диалог ведется только в режиме реального времени

### off-line

(электронная почта, списки рассылки и телеконференция)

полученные сообщения сохраняются на компьютере адресата. Пользователь может просмотреть их с помощью специальных программ в удобное для него время

Диалог может идти и в отложенном режиме

рассылка учебной информации

# Интерфейс и возможности программ Skype и «Шахматная планета»

**Skype** – бесплатное программное обеспечение с закрытым кодом, обеспечивающее шифрованную голосовую связь и видеосвязь через Интернет между компьютерами, а также платные услуги для звонков на мобильные и стационарные телефоны.

Программа позволяет совершать конференц-звонки, видео звонки, а также обеспечивает передачу текстовых сообщений и передачу файлов. Есть возможность вместо изображения с веб-камеры передавать изображение с экрана монитора.

Что бы использовать **skype** при дистанционном обучении, перейдите по ссылке, скачайте и установите программу: <http://www.skype.com/go/downloading>

The screenshot shows the Skype application window with the title bar 'Skype™ - chess-nk'. The main menu includes 'Skype', 'Контакты', 'Разговоры', 'Звонки', 'Вид', 'Инструменты', and 'Помощь'. The left sidebar shows the user's name 'Михаил Владимиров', a home icon, and options for 'Звонки на телефоны', 'Контакты', and 'Последние'. A search bar is present below the sidebar. The main content area is titled 'Главная страница Skype' and 'Личные данные'. It features a profile picture of a chess knight with a 'Сменить аватар' link and a privacy dropdown set to 'Только для контактов'. Below this, various fields are listed with their values and privacy settings:

Field	Value	Privacy
Изображение	Chess knight icon	Только для контактов
Полное имя	Михаил Владимиров	Публичные данные
Настроение	Введите сюда текст, который будет виден всем вашим друзьям.	Только для контактов
Логин Skype	chess-nk	Публичные данные
Мобильный тел.	+79133306344	Только для контактов
Домашний тел.	Добавить номер	Только для контактов
Рабочий тел.	Добавить номер	Только для контактов
Эл. почта	chess-nk@mail.ru	Конфиденциально
Эл. почта	Добавить адрес электронной почты	Конфиденциально
Эл. почта	Добавить адрес электронной почты	Конфиденциально
Страна/регион	Россия	Публичные данные
Штат/провинция	Добавить штат или регион	Публичные данные
Город	Новокузнецк	Публичные данные
Время	15:43 Моего компьютера	Только для контактов
Веб-сайт	Добавить домашнюю страницу	Публичные данные

сайт **Skype.com**

Окно программы Skype

# Программа «Шахматная планета»

Скачиваем и устанавливаем программу «Шахматная планета».

Клуб «Шахматная планета» - это программа, которая позволяет играть в шахматы (в том числе участвовать в турнирах), общаться в чате и форуме игровой зоны, анализировать сыгранные партии, прослушивать лекции, создавать команды, участвовать в викторинах и многое другое.

Клуб "Шахматная планета" [quest2]

Файл Вид Настройки Зона Справка

Отмена Играть Играть Матч Лекция Игра Форум Друзья Защита

Игровой зал

Турниры

База

Лекции

Форум

Почта

Переписка

Консоль

Пользователи

Диагностика

Игры

Партии

Инци

Плюшевые

Команды/группы

События

Все игроки

Игровой зал

События недели (01/01/2005 — 06/02/2005)

Использование компьютерных подоконков при игре в нашем клубе категорически запрещено.  
Правила клуба читайте на сайте [www.chessplanet.ru](http://www.chessplanet.ru)  
**Скачайте программу не позднее версии №240**

**с 11 января по 10 февраля 2005 года проводится серия турниров под названием CHESS ASSISTANT ЗЕМЛИЙ КУБОК 2005!**  
Победитель каждого турнира имеет право выбрать любой вещевой приз стоимостью до 200 рублей в Интернет-магазине [ChessAssistant.ru](http://ChessAssistant.ru)

В Новогодних турнирах могут играть и рассчитывать на призы ВСЕ ЖЕЛАЮЩИЕ (оплата взноса не требуется) кто зарегистрировался по образцу Фамилия\_Имя и указал реальные данные о себе.

Консоль

Внимание пользователей, возникли проблемы со связью! Вам предлагается патч, оптимизирующий некоторые системные настройки сетевых протоколов Windows. Патч можно скачать отсюда:  
<http://www.chessplanet.ru/program/patch.exe>

С 23:00 29 января до 11:20 31 января наш клуб был недоступен по техническим причинам. Приносим извинения.

Команды

Консоль Команды/группы

Партии

Статус	Рейт. В	Белые	Рейт. Ч	Черные
Игрется	1522	Алекшаша	1638	Николов
Игрется	1649	Sbyu	1605	Ed
Игрется	1670	Del_	1752	жена_Расовенног
Игрется	1722	Skop	1721	T100
Игрется	1840	Соколов_Юрий	1782	дочь_Расовенног

Консоль

#	Имя	Сведения
---	-----	----------

Дополнительно

Возврат Справка Загрузка Инци

Возврат Диагностика Отклонение

18:16

Окно программы «Шахматная планета»

Подробная установка программы описана на сайте:

<http://chessplanet.ru>.

Обучение проходит с помощью двух программ.

Общение педагога с учеником происходит через Skype, а с помощью режима "лекция" программы "Шахматная планета" педагог разбирает с учеником различные шахматные позиции и партии на виртуальной доске.

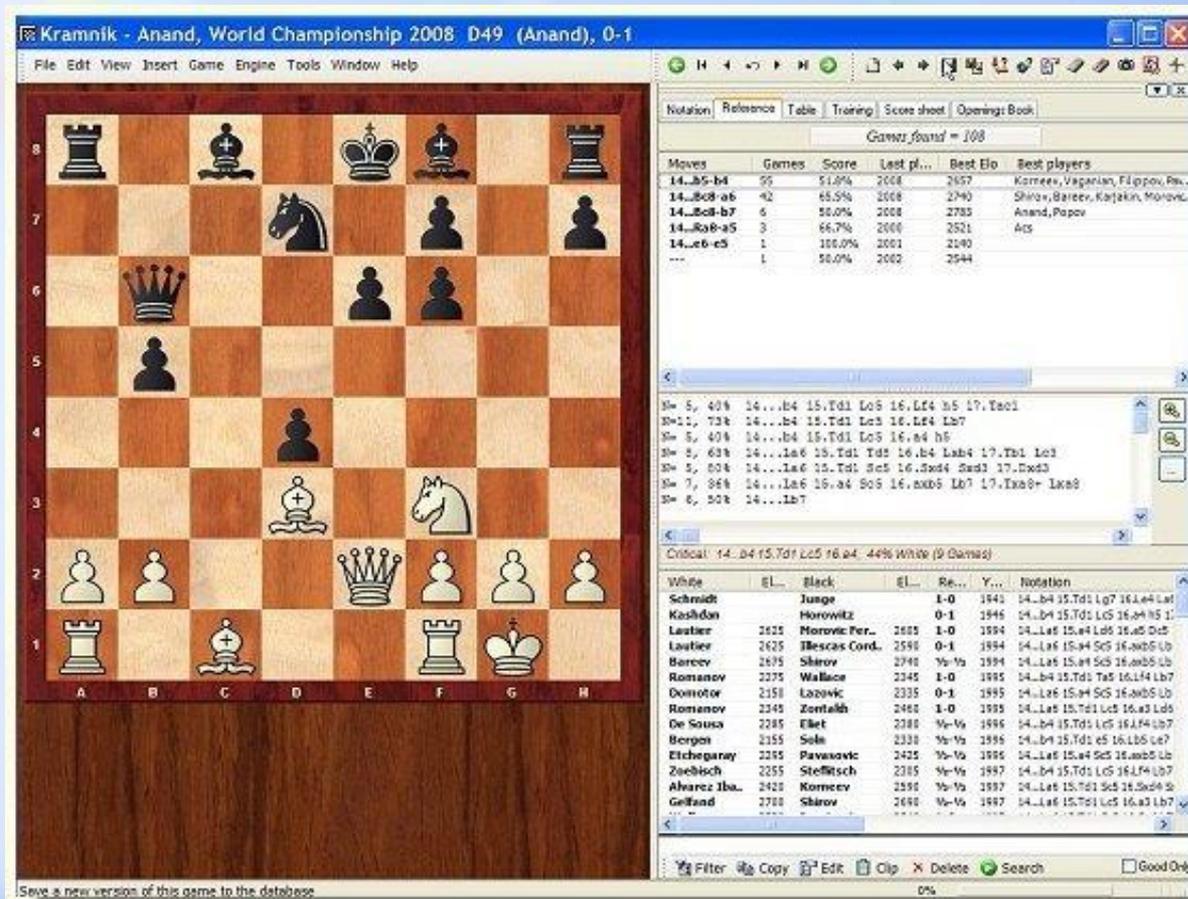
Онлайн обучение шахматам по Skype практически ничем не отличаются от обычных занятий педагога с учениками.

С помощью современной техники достигается "эффект присутствия" и устанавливается необходимый прочный контакт с учителем, который способствует максимально эффективному обучению.

Онлайн обучение по Skype рекомендовано детям с 7 лет.

# Программа ChessBase

ChessBase 9.0 – профессиональная шахматная программа для работы с базами партий, е-книгами СВ, базами тренинга СВ. Объём баз партий - неограничен. Анализ и комментирование партий, включая видео, звуковые и графические изображения. Включение одновременно несколько двигателей анализа, например: Junior, Fritz, Hears и других. Создание турниров, раздел для шахматной корреспонденции, игра по переписке. Самостоятельное издание мультимедийных шахматных е-книг, экспорт для web сайтов. Безузоризненная поисковая система, сортировка партий по индексам дебютов, тактики, эндшпиля.



Окно программы ChessBase 9.0

Для дистанционного обучения в системе дополнительного образования была выбрана система использования четырех систем – **ChessBase 9.0, Skype, «Шахматная планета», сервисы Google.**

**ChessBase 9.0** – программный продукт компании ChessBase, созданный для профессиональной подготовки шахматистов.

### **Возможности:**

- работа с базами партий,
- е-книгами СВ,
- базами тренинга СВ

Объём баз партий - неограничен.

При помощи chessbase, можно анализировать и комментировать шахматные партии, включая видео, звуковые и графические изображения.

В программе встроен мощный аналитический модуль, Junior, Fritz, Hears и другие.

Есть возможность создания турниров, раздел для шахматной корреспонденции, игра по переписке.

Самостоятельное издание мультимедийных шахматных е-книг, экспорт для web – сайтов.

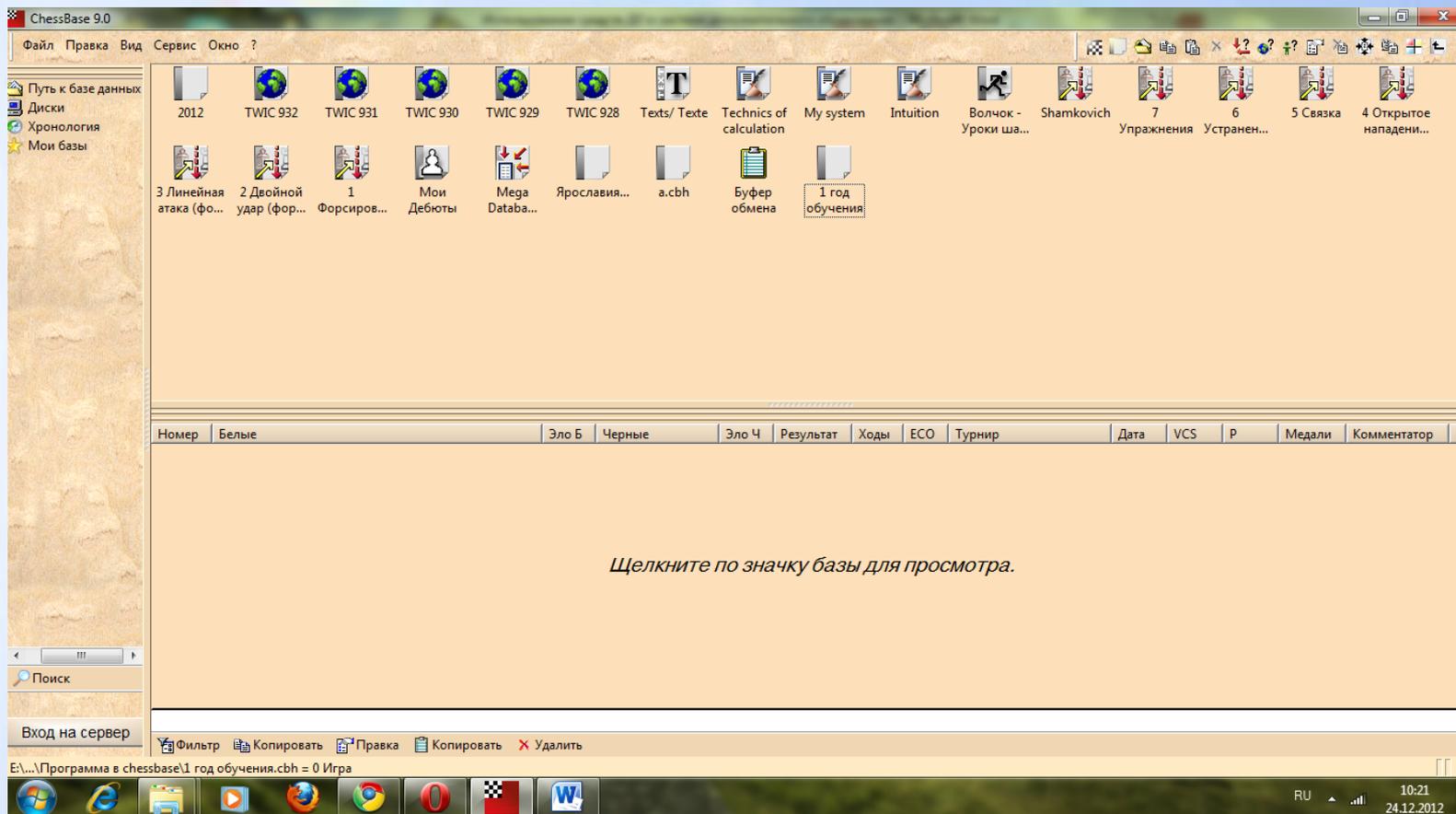
Безукоризненная поисковая система, сортировка партий по индексам дебютов, тактики, эндшпиля.

## Как работает Chessbase9.0

Загрузим базу партий, которая будет представлять собой электронный учебник, созданный в самой программе по темам, описанным в программе шахматного кружка.

### Рассмотрим пример создания электронного учебника в Chessbase 9.0:

- 1) запускаем окно программы;
- 2) в панели меню открываем файл – новая – база данных – имя базы прописываем вручную, для удобства будем называть по году обучения, рассмотрим 1 год обучения. Нажимаем «сохранить».



Создание  
базы  
е-учебника

Нажимаем два раза на значок базы – появится окно базы;

3) Нажимаем файл – новая доска – открывается доска;

4) На доске устанавливаем необходимую для занятия позицию при помощи клавиши s, или файл – новая – установка позиции, далее ок;



*Установка позиции*

5) Расставив нужную позицию жмем сохранить, в соответствующих полях даем название урока, например: первое занятие – История шахмат, нажимаем ОК.

Вот что должно получиться после выполнения переноса с учебника в е – учебник:

Номер	Белые	Эло Б	Черные	Эло Ч	Результат	Ходы	ECO	Турнир	Дата	VCS	P
1	1-е занятие		История шахмат		Line					C	P
2	2-е занятие		Шахматная нота..		Line					C	
3	3-е занятие		О ходах фигур..		Line					C	
4	4-е занятие		Ценность фигур..		Line					C	
5					Line					C	P
6					Line	1				vc	P
7	5-6-е занятие		Рокировка		Line	1				C	P
8	7-е занятие		Превращение пе..		Line	3				C	P
9	8-9-е занятие		Взятие на прохо..		Line	1				C	P
10	10-11-е занятие		Значение короля..		Line	1				vc	P
11					Line	1				C	P
12					Line	1				vc	P
13					Line	1				c	P
14					Line	1				vc	P
15					Line	1				c	P
16	12-е занятие		Контр. задания		Line	1				c	P
17					Line	1				c	P
18					Line	1				c	P
19					Line	1				c	P
20					Line	1				c	P
21					Line	1				c	P
22					Line	1				c	P
23					Line	1				c	P
24					Line	1				c	P
25					Line	1				c	P
26	13-14-е занятие		Мат. Цель игры		Line					C	P
27					Line	1				C	P
28	15-е занятие		Как заматовать..		Line					C	P
29					Line					C	P

*Обзор базы после внесения данных*

После нажатия, на какое-либо занятие, появляется позиция на виртуальной доске, уже заранее заготовленная и записанная в базу.

Теперь можно транслировать свой рабочий стол ученикам, проходя с ними занятие одно за другим, последовательно как и в школе.

Для трансляции, открываем первую игру, позиция загружается на виртуальную доску программы, которую при помощи Skype мы будем и показывать нашим ученикам.

The screenshot shows a chess program window titled "Riumin - Belavenets, URS-ch09 Leningrad 1934". The main area displays a chessboard with pieces in their starting positions. The right-hand side contains a text window with the following content:

Запись | Таблица | Тренировка | Бланк записи | Книга | Справочная |

Riumin, Nikolay Nikolaeovich - Belavenets, Sergey Vesevolodov  
URS-ch09 Leningrad 1934

Атака белых на королевском фланге выглядит весьма грозной, и естественно, что мастер командовавший белыми фигурами, начал искать конкретные пути разгрома позиции врага или получения решающего преимущества. Пути эти, нетрудно убедиться, лежат через жертву "Нужно жертвовать, - убедил себя мастер, - но что? Есть несколько путей: 26.С:h6, 26.Л:g6 и 26.Кf4 и 27.К:h6+. Что выбрать? Давай-ка посчитаем варианты.

**26. ♘xg6**

[А что будет после 26. ♘xh6 gxh6 27. ♖h6 ♗xe5 28. ♗xe5 ♖g7 29. ♖e3 (29. ♗xg6 ♗xg6!) 29... ♔d5, и реально у белых ничего нет.]

[Может быть, 26. ♘g4 сильнее? Куда хс зить черному ферзю? На f5 плохо, тогда

**A)** Не спасает черных и отступление ферзя на d4 - 26... ♖xd4 27. ♘xh6+ gxh6 28. ♗xg6+ или 28. ♗xe6!, и черного короля не защитить.];

**B)** Значит, ход 26. Kg4 хорош? А если тогда 26... ♖h4? 27. ♘xh6+ ♔f8!.

Нет, белым нельзя допускать такую позицию! Ферзи меняются, все их фигуры под боем. Хс, д конем на g4 не годится. Посмотрим еще раз взятие на h6 и на g6.;

**C)** 26... ♖f5 27. ♘xh6+ gxh6 28. ♖xf5 exf5 29. ♗xg6+ ♔h7 30. ♗xh6+ ♔g7 31. ♗h4.

Несколько пешек лишних, белым хорошо.]

26... ♘g3 27. hxg3 fxg6 28. ♗xe6 gxh5 29. ♗xf6+ ♔h7.

Качества нет, пешка d4 слаба, черный слон силен. Нет, так играть нельзя.

Окно трансляции

С помощью клавиш **alt + shift** и клавиш **alt + ctrl**, мы можем стрелочками рисовать на виртуальной доске, отмечать поля.

Происходит полная визуализация процесса обучения.

The screenshot displays a chess software interface. The main window shows a chessboard with pieces in their starting positions. A red arrow points from the center of the board to the square g6, and a green arrow points from the square g6 to the square h6. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Вставка', 'Игра', 'Движок', 'Сервис', and 'Окно'. On the right side, there is a commentary window titled 'Riumin, Nikolay Nikolaevich - Belavenets, Sergey Vesevolodov URS-ch09 Leningrad 1934'. The commentary text discusses a chess move and provides analysis. At the bottom, there is a taskbar with various application icons and a system tray showing the date and time as 20:24 on 23.12.2012.

ChessBase 9.0

0%

EN 20:24 23.12.2012

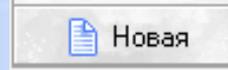
Окно трансляции с изображением способов рисования

Загружая из базы по партии, происходит методическое (пошаговое) обучение разного уровня спортсменов, в зависимости от разряда ученика, программа создается в качестве **е – учебника**, таких учебников будет 7, так как программа дистанционного обучения рассчитана на 7 лет обучения,

Сама программа приводится полностью, как пример методического сопровождения систем дистанционного обучения.

# Создание лекции в «Шахматная планета»

Что бы создать закрытую лекцию, щелкните по кнопке ЛЕКЦИИ **Лекции** на панели объектов. Далее необходимо нажать кнопку **НОВАЯ**



Появится диалоговое окно:

Диалоговое окно «Новая лекция» с полями для ввода информации о лекции:

- Описание: [текстовое поле]
- Начало: [выпадающий список с датой 25.03.2011] [выпадающий список с временем 18:00]
- Дата пока не определена
- Цена: [текстовое поле с значением 50]
- Запись требует разрешения
- Абонементы: [список с элементами:  Защита Дракона,  111,  111]
- Информация о лекции (отображается в виде HTML-страницы): [большое текстовое поле]

Кнопки: ОК, Отмена

В котором необходимо будет заполнить графы «**Описание**» - описание вашей лекции, «**Начало**»- дата и время начала лекции, «**Цена**» - цена в виртах за посещение лекции ( для закрытой лекции обязательна минимальная цена хотя бы 0 виртов ) «**Запись требует разрешение**» - необходимо поставить галочку если лекция будет ограничена от случайных зрителей.

В графе «**Абонементы**» ничего отмечать не нужно.

«**Информация о лекции**» - можно по желанию написать краткое описание создаваемой лекции (действие не обязательно).

После заполнения диалогового окна лекции необходимо нажать кнопку **ОК**.

После чего ваша лекция появится в списке лекций.

Описание	Записалось	Ждут	Начало	Цена	Открыта
Тест	0	1	25.03.2011 18:00	1,00	Нет

Новая    Изменить    Удалить    Ученики    Абонементы...

Лекции    Мои лекции

Для того чтоб посмотреть кто желает присоединиться к закрытой лекции необходимо нажать кнопку УЧЕНИКИ



Появится следующее диалоговое окно, в котором будет виден список желающих присоединиться к лекции. Кнопками РАЗРЕШИТЬ либо ЗАПРЕТИТЬ вы, либо допускаете ученика на лекцию либо нет.

Ждущие разрешения		Записавшиеся			
Admin					

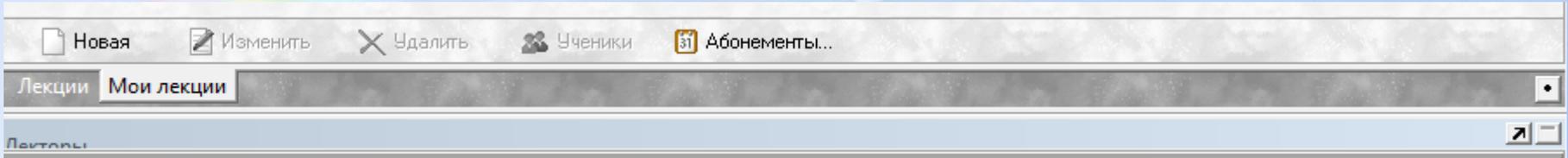
Инфо   Сказать   Разрешить   Запретить

Описание	Записалось	Ждут	Начало	Цена	Открыта
Тест	0	1	25.03.2011 18:00	1,00	Нет

Новая   Изменить   Удалить   Ученики   Абонементы...

Лекции   Мои лекции

# Создание закрытой лекции с АБОНЕМЕНТОМ



Для этого необходимо нажать кнопку «Абонементы», откроется диалоговое окно

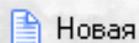
A screenshot of a dialog box titled 'Управление абонементом'. It has two radio buttons: 'Создать новый' (selected) and 'Редактировать'. Below the radio buttons, there are two columns of input fields. The left column is labeled 'Параметры' and contains: 'Название:' with a text box, 'Лекций:' with a dropdown menu showing '2', 'Цена:' with a text box showing '100', and a checkbox labeled 'Закреть абонемент'. The right column is labeled 'Оплатившие' and contains a large empty text area. At the bottom of the dialog, there is a text area labeled 'Информация об абонементе (будет отображена в виде HTML):' containing the text: '<html><body>Дополнительной информации об абонементе лектора Admin пока нет.</body></html>'. At the very bottom, there are two buttons: 'ОК' and 'Отмена'.

1. Выбрать создать новый
2. Написать название абонемента
3. Установить количество лекций для данного абонемента.
4. Назначить цену (минимальная цена 1 вирт)
5. Написать описание для абонемента (не обязательно)
6. Нажать кнопку **ОК**

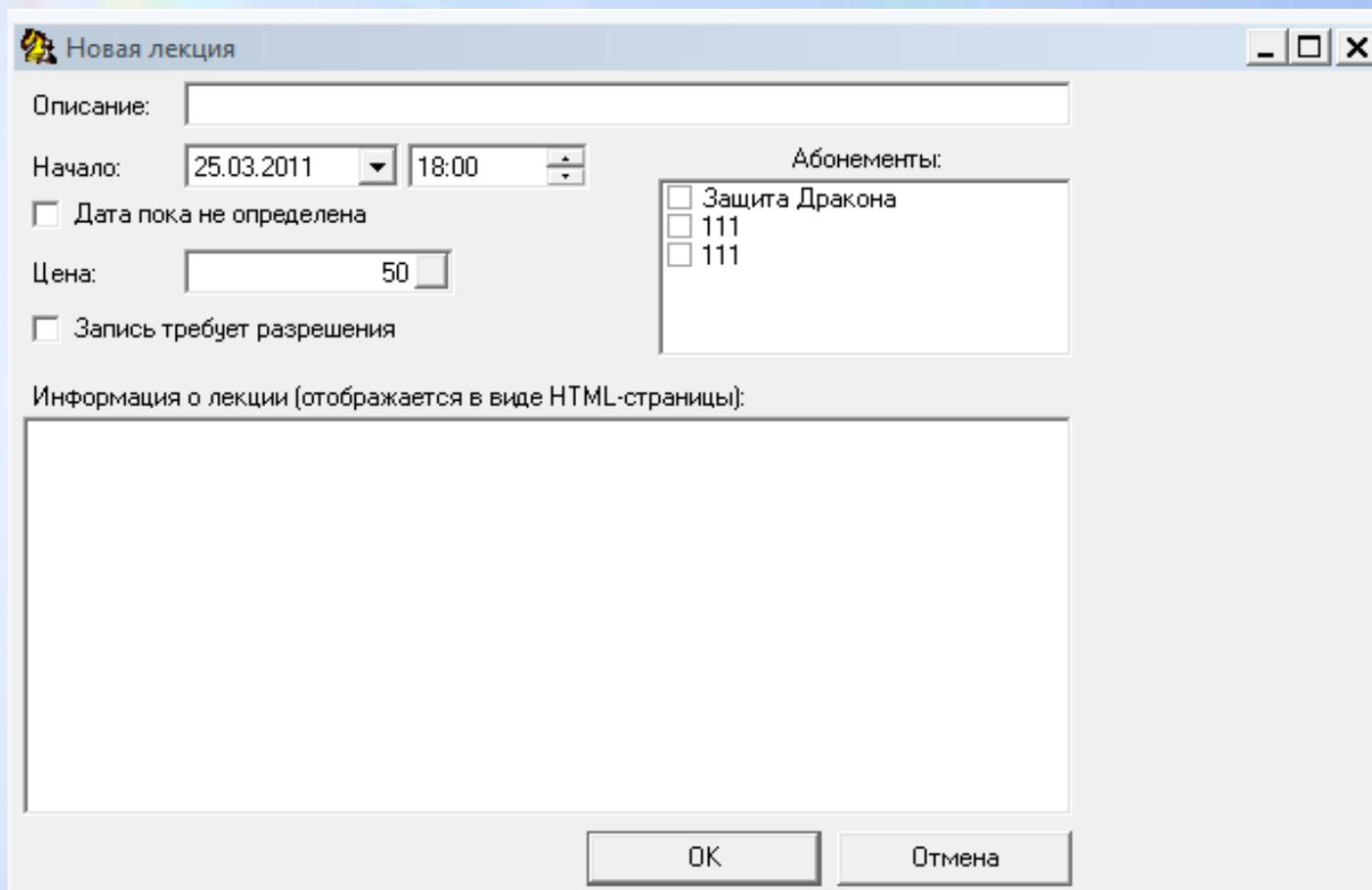
В любой момент можно приостановить действие созданного абонемента поставив галочку «Закреть абонемент»

Закреть абонемент

Далее необходимо нажать кнопку **НОВАЯ**

 Новая

Появится диалоговое окно:



Новая лекция

Описание:

Начало:

Дата пока не определена

Цена:

Запись требует разрешения

Абонементы:

- Защита Дракона
- 111
- 111

Информация о лекции (отображается в виде HTML-страницы):

OK Отмена

В котором необходимо будет заполнить графы «**Описание**» - описание вашей лекции, «**Начало**» - дата и время начала лекции, «**Цена**» - цена в виртах за посещение, «**Запись требует разрешение**» - необходимо поставить галочку, если лекция будет ограничена от случайных зрителей.

В графе «**Абонементы**» выбрать необходимый абонемент созданный ранее .

«**Информация о лекции**» - можно по желанию написать краткое описание создаваемой лекции (действие не обязательно). После заполнения диалогового окна лекции необходимо нажать кнопку **ОК**.

После чего ваша лекция появится в списке лекций

Описание	Записалось	Ждут	Начало	Цена	Открыта
Тест	0	1	25.03.2011 18:00	1,00	Нет

Новая    Изменить    Удалить    Ученики    Абонементы...

Лекции    Мои лекции

Для того чтоб посмотреть кто желает присоединиться к закрытой лекции необходимо нажать кнопку УЧЕНИКИ



Появится следующее диалоговое окно,

Ждущие разрешения		Записавшиеся			
Admin					

Инфо   Сказать   Разрешить   Запретить

Описание	Записалось	Ждут	Начало	Цена	Открыта
Тест	0	1	25.03.2011 18:00	1,00	Нет

Новая   Изменить   Удалить   Ученики   Абонементы...

Лекции   Мои лекции

в котором будет виден список желающих присоединиться к лекции. Кнопками РАЗРЕШИТЬ либо ЗАПРЕТИТЬ вы, либо допускаете ученика на лекцию либо нет.

## Окно инфо лектора

Лектор по личному желанию может прислать .doc файл с информацией о себе и личной фотографией на электронный адрес [chessplanet@list.ru](mailto:chessplanet@list.ru) для создания страницы следующего вида

**Инфо лектора**



**Ирина Михайлова  
(Уманская) –  
международный  
гроссмейстер  
среди женщин  
1994 г.**

**Тренер высшей  
квалификации.  
Тренерский стаж – 15 лет.**

**Инфо лектора** | **Расписание** | **Абонемент**

И размещения ее в режиме ЛЕКЦИЯ.