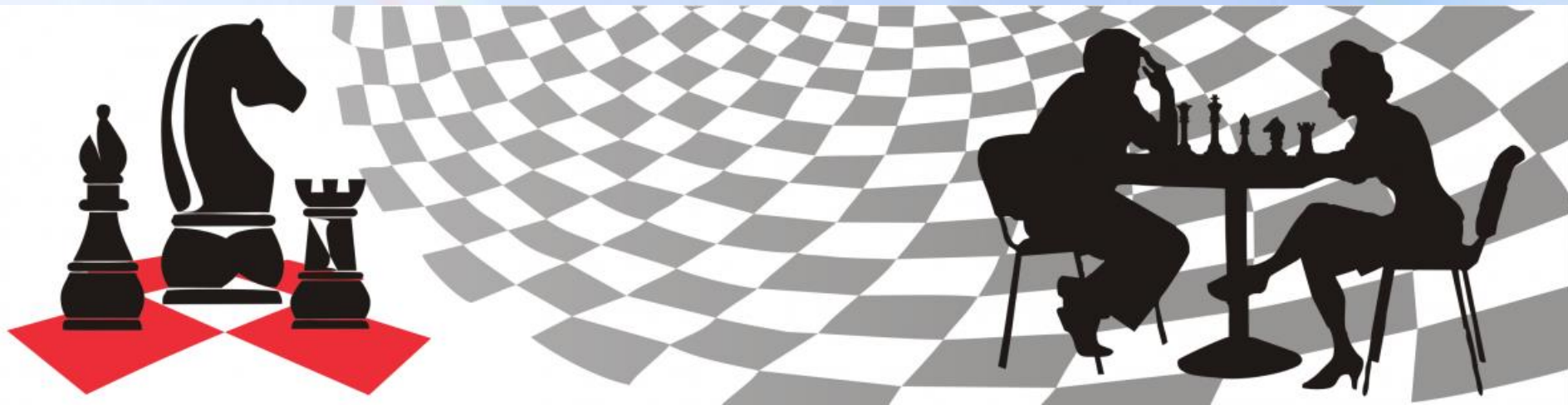


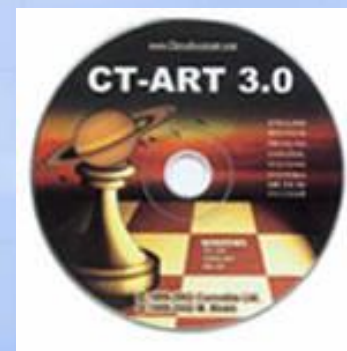
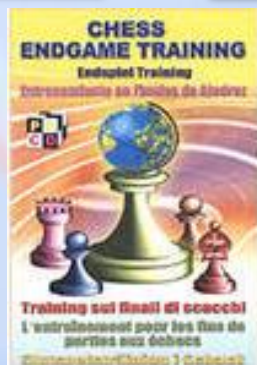
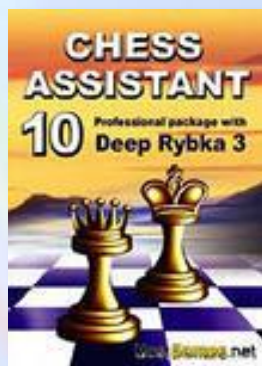
**Организация дистанционного обучения в
дополнительном образовании «Шахматы»**

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 зашифрованную 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 buttons for 'Звонки на телефоны', 'Контакты', and 'Последние'. Below these is a search bar and a list of contacts, including 'Echo / Sound Test Service'. The main content area is titled 'Главная страница Skype' and 'Личные данные'. It features a profile picture of a chess knight, a 'Сменить аватар' button, and a dropdown menu set to 'Только для контактов'. The profile information is as follows:

Field	Value	Privacy
Изображение	Сменить аватар	
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

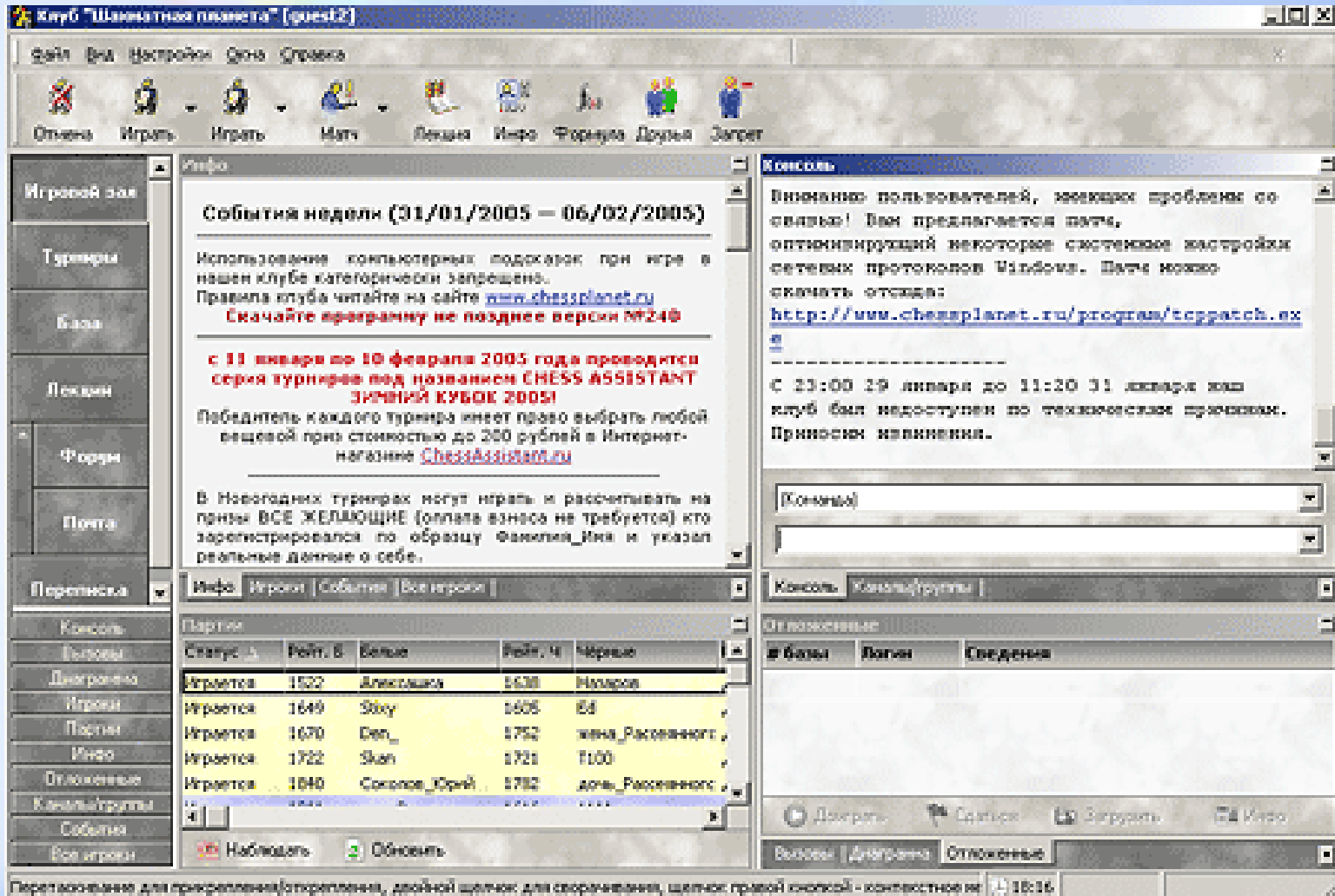
сайт **Skype.com**

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.



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.

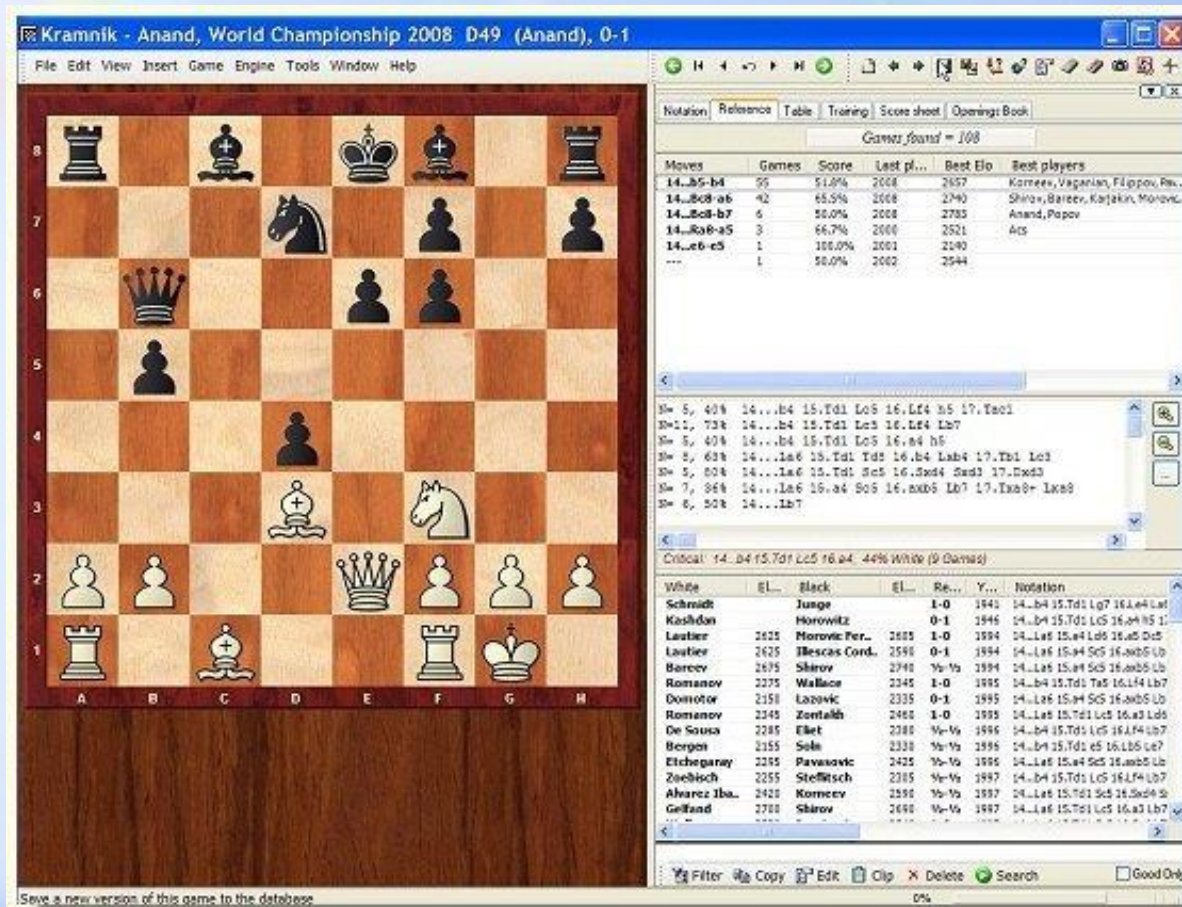
Онлайн обучение шахматам по Skype практически ничем не отличаются от обычных занятий педагога с учениками.

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.

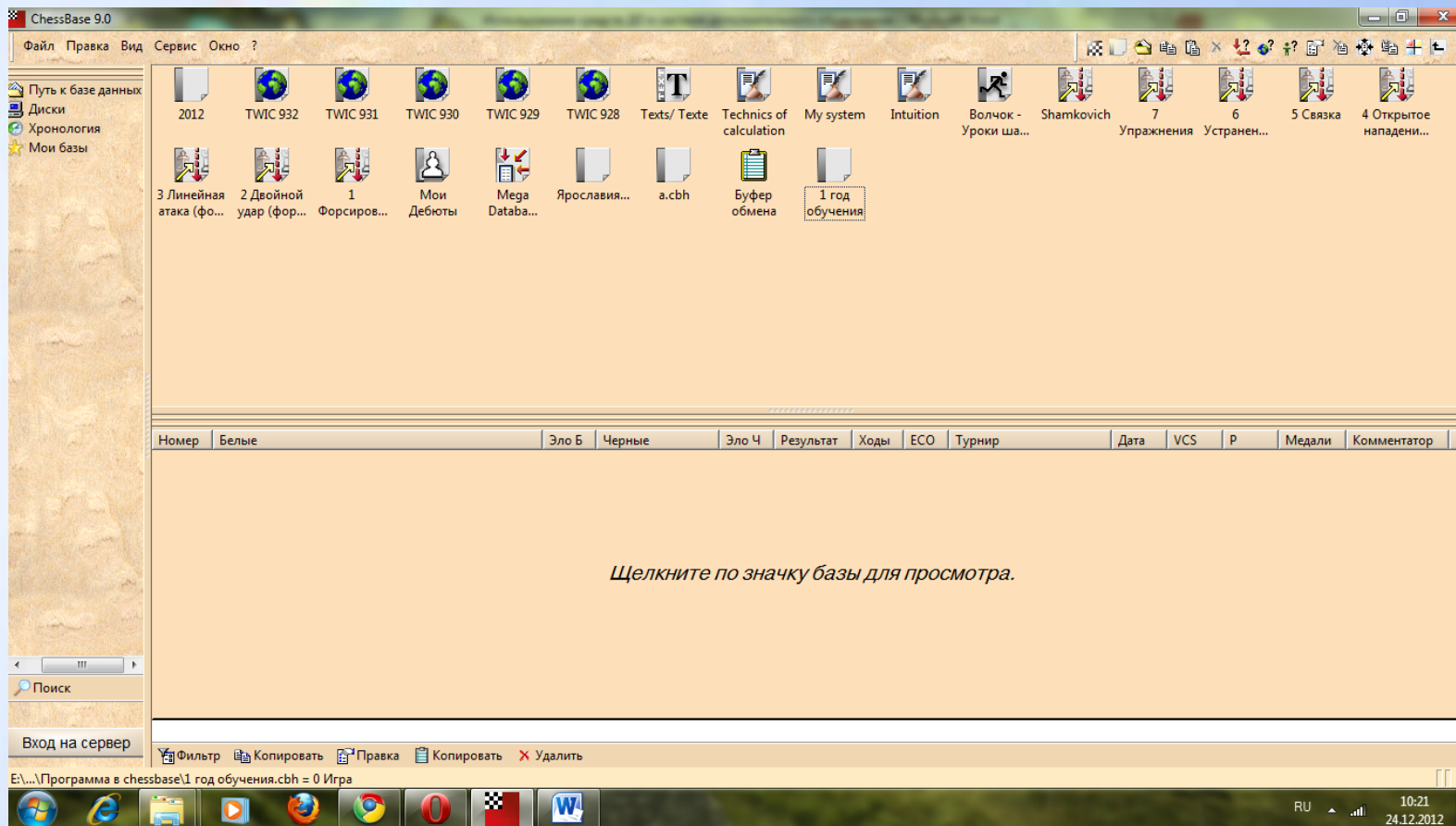
Безукоризненная поисковая система, сортировка партий по индексам дебютов, тактики, эндшпиля.

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

Вызвать - Загрузить/Объединить выбранные партии 0%

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 interface includes a menu bar with options like "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Игра", "Движок", "Сервис", and "Окно". On the right side, there is 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 window titled "Riumin - Belavenets, URS-ch09 Leningrad 1934". The main area shows a chessboard with pieces in their starting positions. A red arrow points from the black king on e1 to the square e4, and a green arrow points from the black knight on f1 to the square g4. The right-hand side of the window contains a commentary window with the following text:

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

Riumin, Nikolay Nikolaevich - 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 жертвы.

"Нужно жертвовать, – убедил себя мастер, – но что? Есть несколько путей: 26.С:h6, 26.Л:g6 и 26.Кg4 и 27.К:h6+. Что выбрать? Давай-ка посчитаем варианты.

26. ♖xg6

[А что будет после 26. ♗xh6 gxf6 27. ♗xh6 ♗xe5 28. ♗xe5 ♗g7 29. ♗e3 (29. ♗xg6 ♗xg6!) 29... ♗d5 , и реального у белых ничего нет.]

[Может быть, 26. ♖g4 сильнее? Куда ходить черному ферзю? На f5 плохо, тогда

A) Не спасает черных и отступление ферзя на d4 - 26... ♗xd4 27. ♖xh6+ gxf6 28. ♗xg6+ (или 28. ♗xe6! , и черного короля не защитить.);

B) Значит, ход 26.Кg4 хорош? А если тогда 26... ♗h4 ? 27. ♖xh6+ ♗f8! .

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

C) 26... ♗f5 27. ♖xh6+ gxf6 28. ♗xf5 exf5 29. ♗xg6+ ♗h7 30. ♗xh6+ ♗g7 31. ♗h4 .

Несколько пешек лишних, белым хорошо.]

26... ♗xg3 27.hxg3 fxg6 28. ♗xe6 gxf6 29. ♗xf6+ ♗h7 .

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

ChessBase 9.0

0%

EN 20:24 23.12.2012

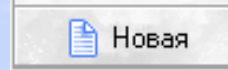
Окно трансляции с изображением способов рисования

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					

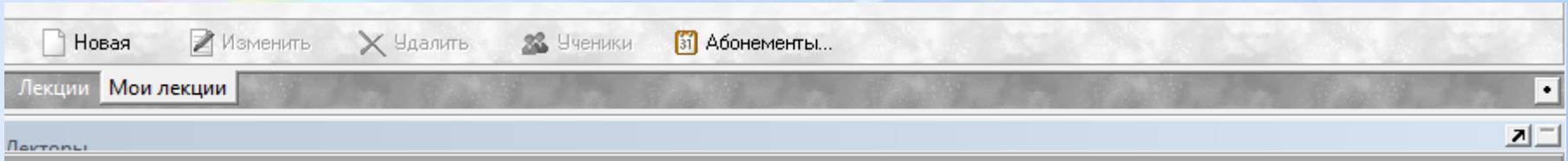
Инфо Сказать Разрешить Запретить

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 «Абонемнты», откроется диалоговое окно

Управление абонементом

Создать новый Редактировать

Параметры

Название:

Лекций:

Цена:

Закреть абонемент

Оплатившие

Информация об абонементе (будет отображена в виде HTML):

```
<html><body>Дополнительной информации об абонементе лектора Admin пока нет.</body></html>
```

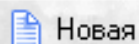
OK Отмена

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 **OK**

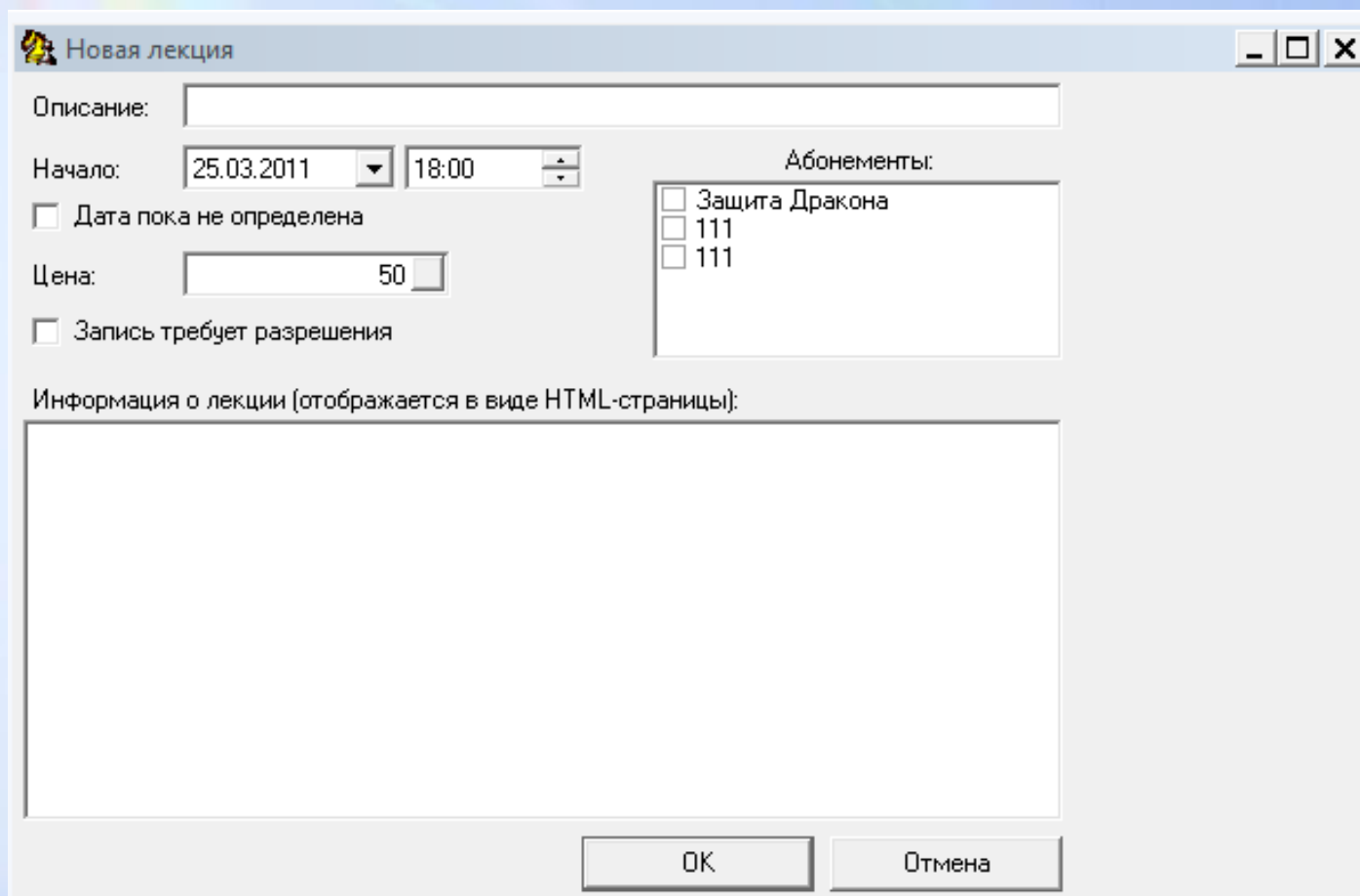
В любой момент можно приостановить действие созданного абонемента поставив галочку «Закреть абонемент»

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 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.