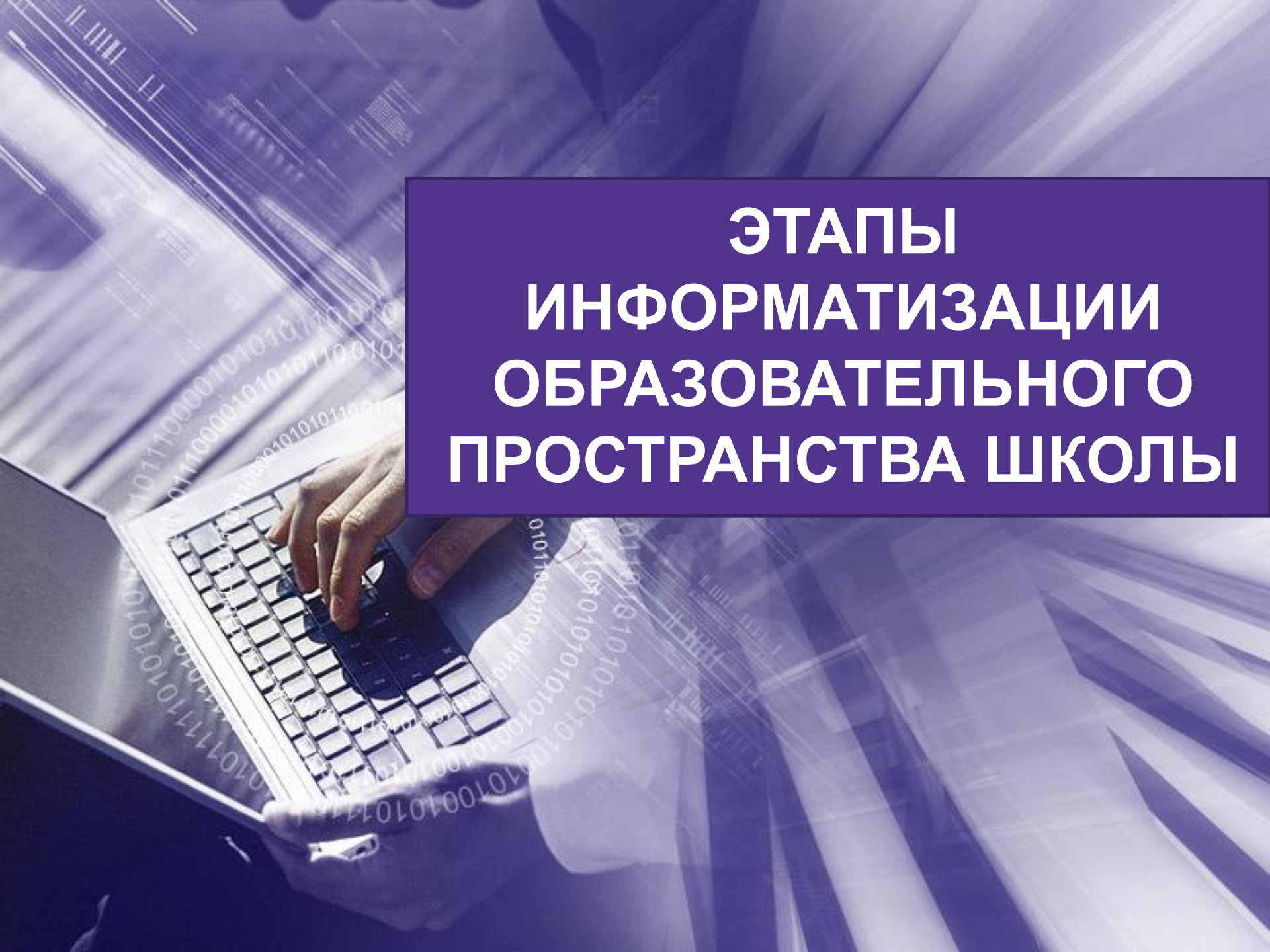




**IV городская конференция  
«Информационные технологии в образовании:  
опыт, проблемы, перспективы»**

МОУ СОШ №8 имени Сибирцева А.Н.



# **ЭТАПЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА ШКОЛЫ**



## **НАПРАВЛЕНИЯ:**

- Материально-техническое обеспечение.
- Подготовка педагогических кадров к работе в условиях компьютеризированной школы.
- Определение места и роли компьютера в образовательном процессе.



# ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕДАГОГОВ ШКОЛЫ В ОБЛАСТИ ИКТ

Название курсов	Кол-во учителей
Пользователь ПК (2001)	16
Intell (2006-2008)	7
E-Citizen (2008)	15
Компьютерные технологии в образовательной деятельности в преподавании отдельных предметов (2001-2010)	26
Школа компьютерной грамотности (2008-2010)	38
<b>ВСЕГО</b>	<b>64</b>



## ИССЛЕДОВАНИЯ ИНСТИТУТА «ЕВРОЛИНГВИСТ» (Голландия)

- ✓ Запоминает 5% услышанного и 20% увиденного.
- ✓ Одновременное использование аудио - и видеоинформации повышает запоминаемость до 40-50%.
- ✓ Экономия времени, необходимого для изучения конкретного материала, в среднем составляет 30%.



## **ЛУЧШЕ ОДИН РАЗ УВИДЕТЬ, ЧЕМ МИЛЛИОН РАЗ УСЛЫШАТЬ**

Количественные преимущества информационных средств обучения:

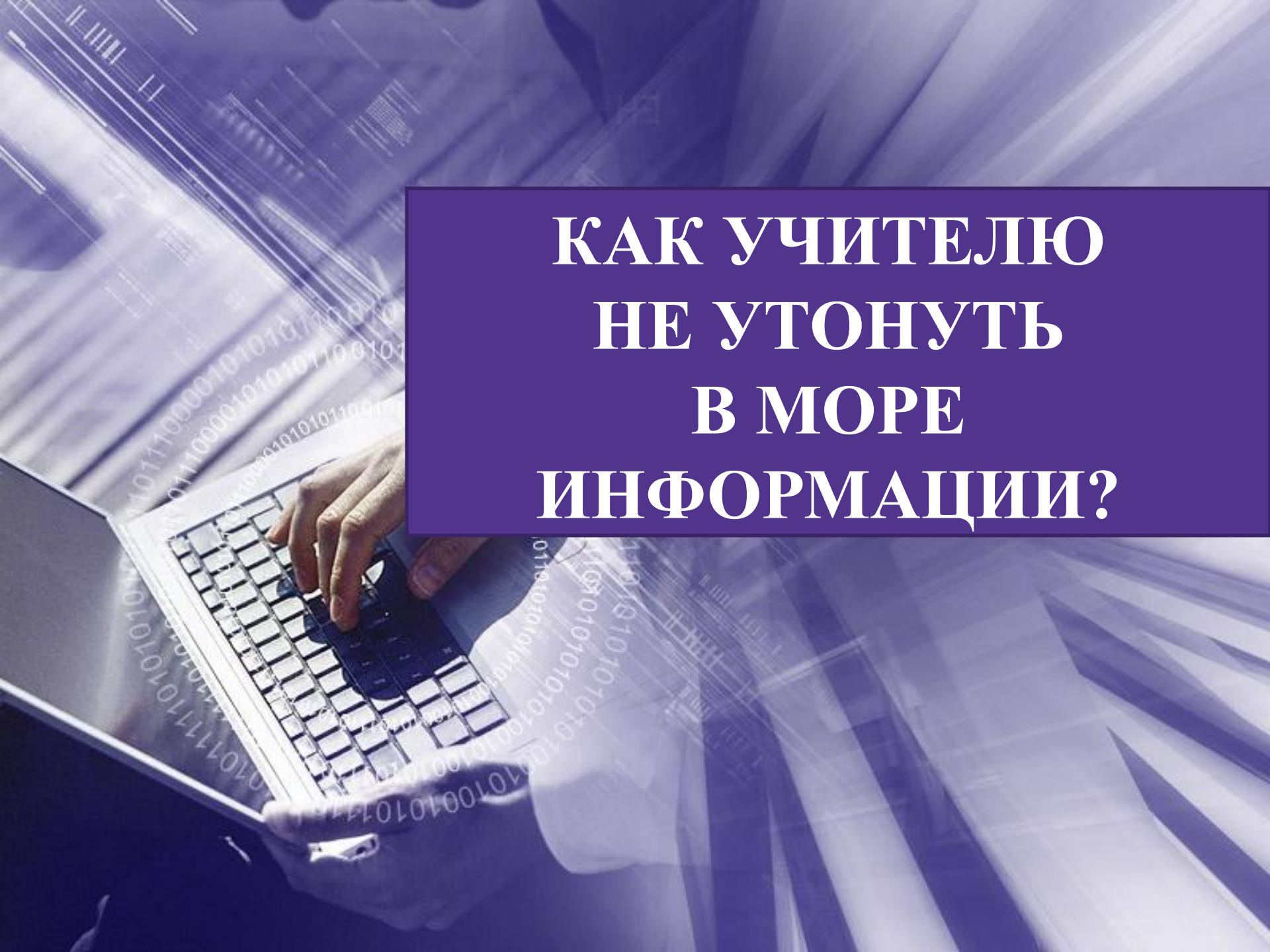
Одна страница текста содержит около 2 Кбайт информации.

Преподаватель произносит этот текст примерно в течении 1-2 минут.

Полноэкранное видео приносит порядка 1,2 Гбайт информации.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ ИКТ

- ✓ актуализация знаний;
- ✓ качественная наглядность;
- ✓ акцентирование внимания учеников;
- ✓ расширение кругозора;
- ✓ способствует более глубокому пониманию содержания изучаемого материала;
- ✓ активизация зрительное памяти обучающихся;
- ✓ возможность быстро проверить ЗУНы учащихся;
- ✓ эффективное использование времени урока;
- ✓ улучшение эстетического вида записей, сделанных учителем и учащимися;
- ✓ стимулирование познавательного интереса к предмету;
- ✓ эффективное соотношение между словом учителя и наглядностью;
- ✓ упрощает процесс изучения сложного учебного материала.



**КАК УЧИТЕЛЮ  
НЕ УТОНУТЬ  
В МОРЕ  
ИНФОРМАЦИИ?**



# РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА



ФЦИОР,  
Интерактивные тренажеры на сайте  
ЕКЦОР,  
Программы-тренажеры:  
«Ruslang»,  
«Русский язык 5-6 класс. Морфология.  
Орфография».  
«Орфоэпический тренажер»,  
«Научился сам-научи других!»,  
«Медиасхемы».

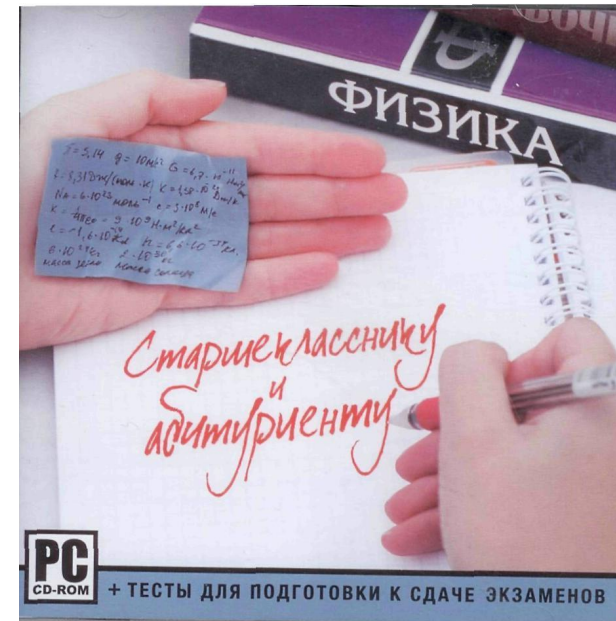
# ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

## Анимационные карты России и мира (843-1618 гг.)

Электронное учебное пособие для систематизации и закрепления исторических знаний, получаемых учащимися в 10 классе средней школы на уроках всеобщей истории и истории России (базовый, профильный и элективный уровни подачи материала).

ФЦИОР,  
Видеофильмы,  
Мультимедийные презентации.

# ФИЗИКА



# ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

**КИ**  
**М**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ  
Знание обо всем

**репетитор 2010**  
РАЗРАБОТАН  
В СООТВЕТСТВИИ  
С ГОСУДАРСТВЕННЫМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
СТАНДАРТОМ

**по географии**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

Подготовка к выпускным и вступительным экзаменам!

**КИ**  
**М**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ  
Знание обо всем

**УРОКИ ГЕОГРАФИИ 6**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

класс

виртуальная школа Кирилла и Мефодия

**КИ**  
**М**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ  
Знание обо всем

**УРОКИ ГЕОГРАФИИ 7**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

класс

виртуальная школа Кирилла и Мефодия

**КИ**  
**М**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ  
Знание обо всем

**репетитор 2010**  
РАЗРАБОТАН  
В СООТВЕТСТВИИ  
С ГОСУДАРСТВЕННЫМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
СТАНДАРТОМ

**по химии**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

Подготовка к выпускным и вступительным экзаменам!

**КИ**  
**М**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ  
Знание обо всем

ИСПОЛЬЗУЙ при подготовке к урокам!  
ПРИМЕНЯЙ для закрепления материала!

Разработаны в соответствии с Государственным стандартом образования РФ

**Виртуальная школа Кирилла и Мефодия**

**Уроки химии**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

8-9 классы

**ЭКЗАМЕН** по курсу

СТимулирует познавательный интерес и исследовательскую деятельность

ПРОВЕРКА успеваемости и знаний

CD-ROM for Windows

**КИ**  
**М**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ  
Знание обо всем

ИСПОЛЬЗУЙ при подготовке к урокам!  
ПРИМЕНЯЙ для закрепления материала!

Разработаны в соответствии с Государственным стандартом образования РФ

**Виртуальная школа Кирилла и Мефодия**

**Уроки химии**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

10-11 классы

**ЭКЗАМЕН** по курсу

СТимулирует познавательный интерес и исследовательскую деятельность

ПРОВЕРКА успеваемости и знаний

CD-ROM for Windows



# МАТЕМАТИКА

- ✓ **ЕКЦОР.**
- ✓ **ФЦИОР.**
- ✓ **Notebook.**
- ✓ **Живая математика.**