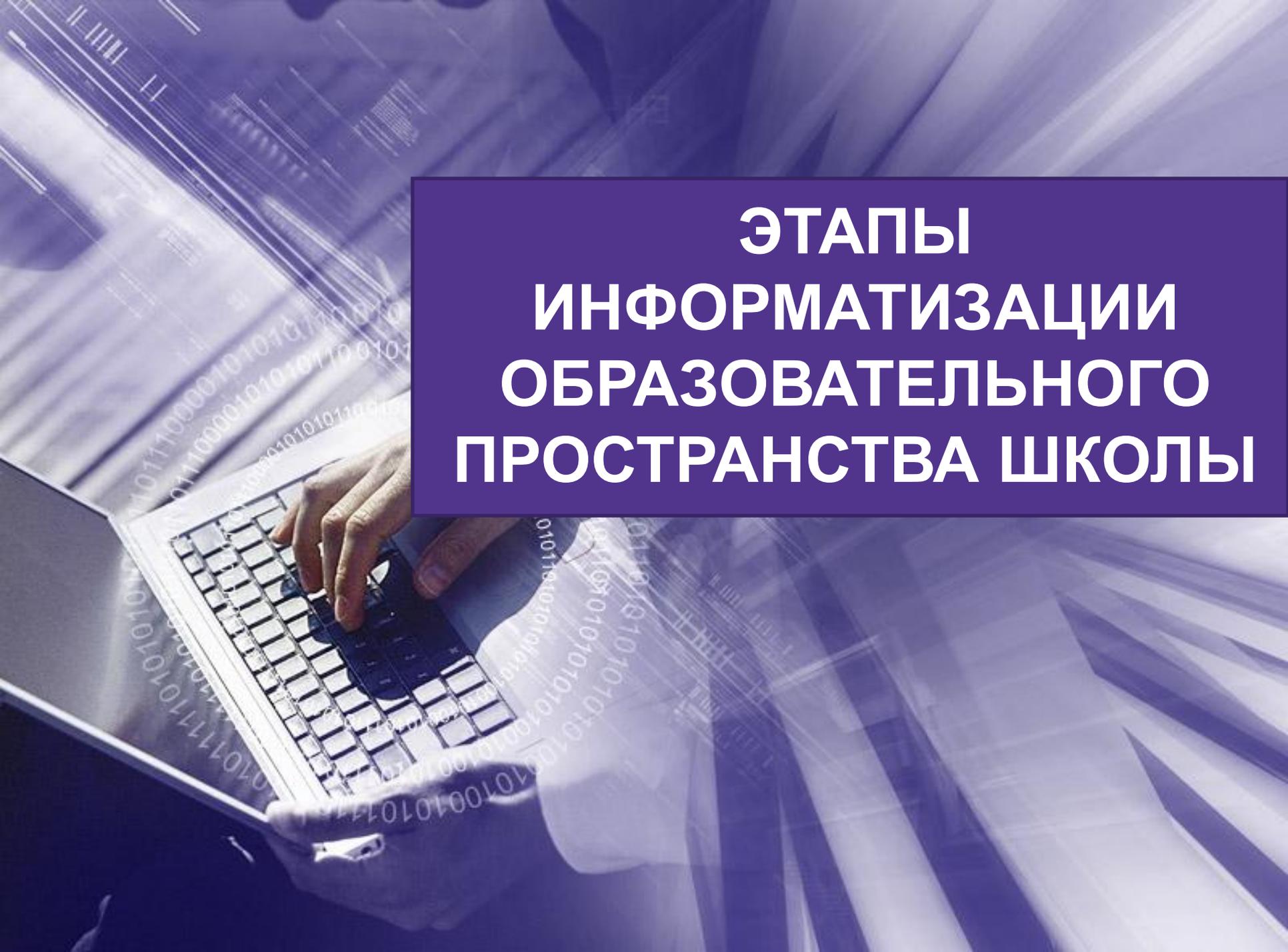




**IV городская конференция  
«Информационные технологии в образовании:  
опыт, проблемы, перспективы»**

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:

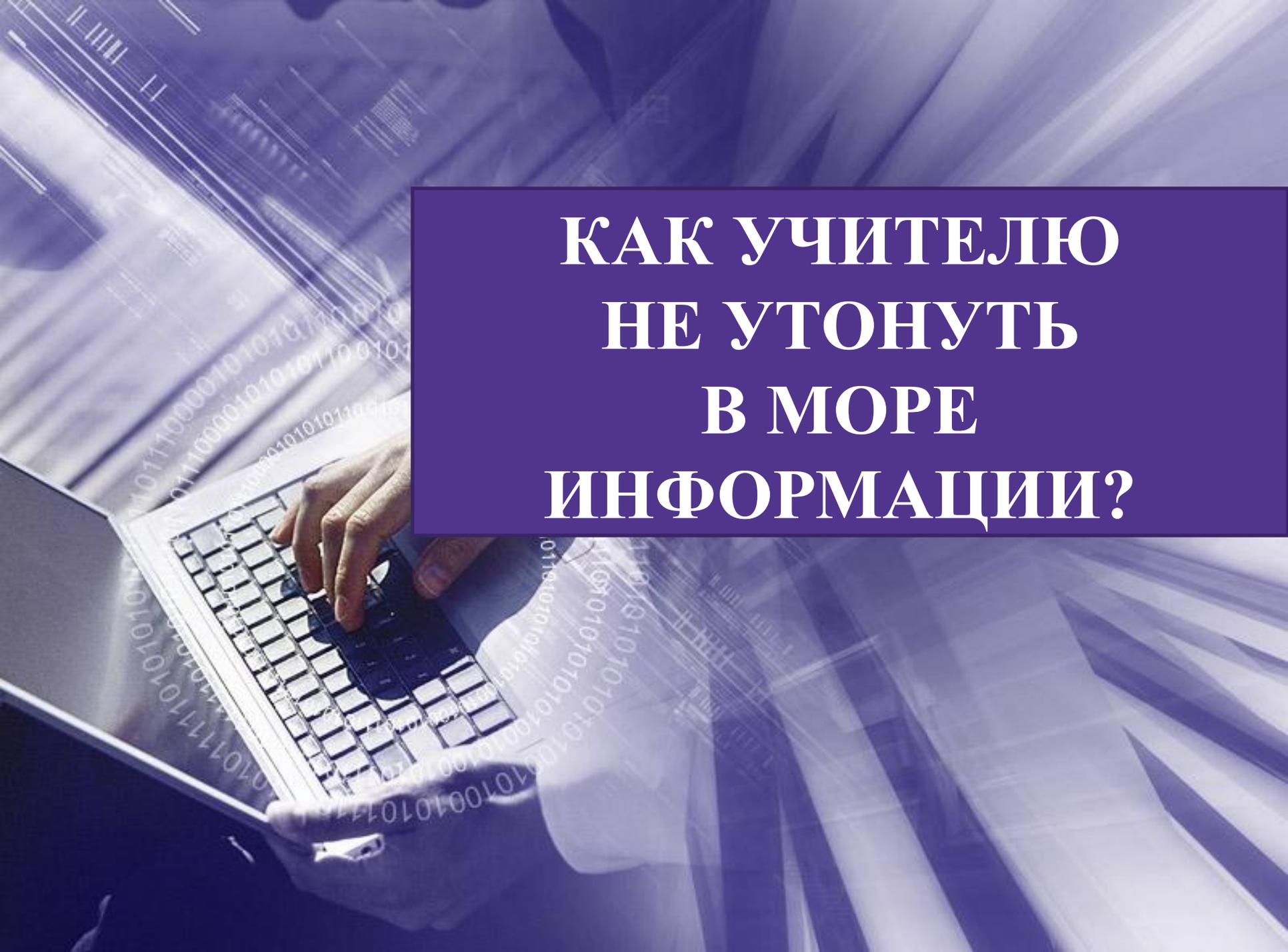
Одна страница текста содержит около 2 Кбайт информации.

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».

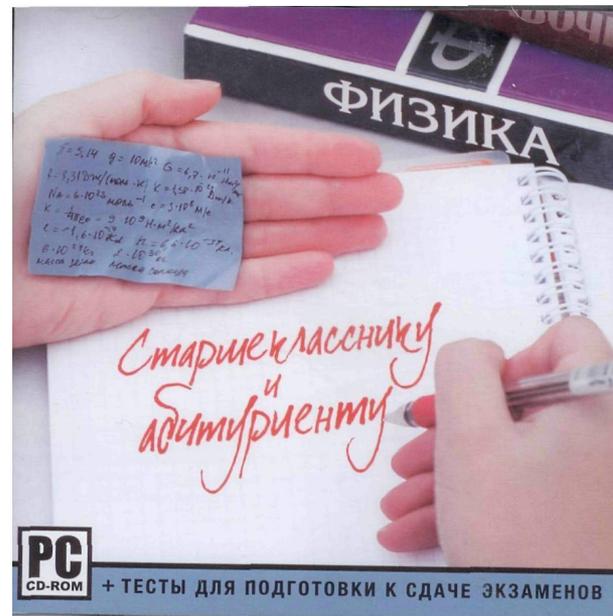
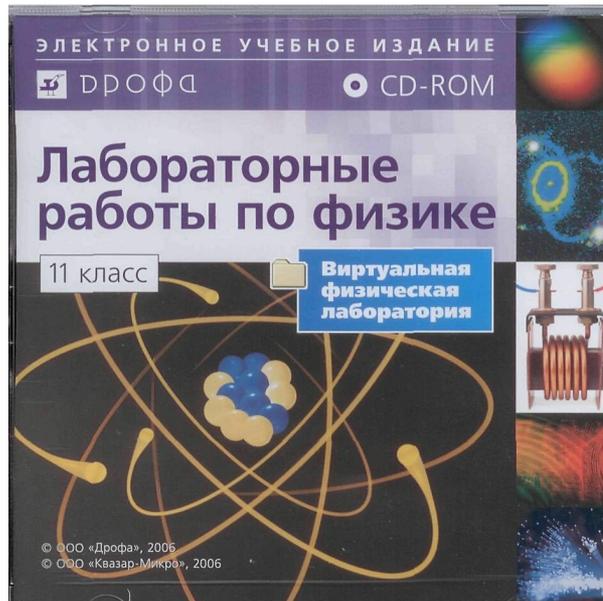
# ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

## 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**  
**КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ**  
Знаки для всех

**репетитор 2010**  
РАЗРАБОТАН  
в соответствии  
с ГОСУДАРСТВЕННЫМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
СТАНДАРТОМ

**по географии**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

**ЕГЭ 2010**  
ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

Подготовка к выпускным  
и вступительным экзаменам!

**КИ**  
**КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ**  
Знаки для всех

**УРОКИ  
ГЕОГРАФИИ** **6**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ **класс**

виртуальная школа Кирилла и Мефодия

**КИ**  
**КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ**  
Знаки для всех

**УРОКИ  
ГЕОГРАФИИ** **7**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ **класс**

виртуальная школа Кирилла и Мефодия

**КИ**  
**КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ**  
Знаки для всех

**репетитор 2010**  
РАЗРАБОТАН  
в соответствии  
с ГОСУДАРСТВЕННЫМ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ  
СТАНДАРТОМ

**по химии**  
КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

**ЕГЭ 2010**  
ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКЗАМЕН

Подготовка к выпускным  
и вступительным экзаменам!

**КИ**  
**КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ**  
Знаки для всех

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

26 мультимедийных уроков по курсу

220 медиавидеофрагментов

30 интерактивных тренажеров

260 тестов и проверочных заданий по урокам курса

Около 30 терминов и понятий в СПРАВОЧНИКЕ

**ЭКЗАМЕН** по курсу

**8-9** классы

СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес и исследовательскую деятельность

ПРОВЕРКА успеваемости и знаний

ФАКУЛЬТИВ по курсу: лингвистические стихи

CD-ROM for Windows

**КИ**  
**КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ**  
Знаки для всех

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

26 мультимедийных уроков по курсу

400 медиавидеофрагментов

20 интерактивных тренажеров

150 тестов и проверочных заданий по урокам курса

200 терминов и понятий в СПРАВОЧНИКЕ

**ЭКЗАМЕН** по курсу

**10-11** классы

СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес и исследовательскую деятельность

ПРОВЕРКА успеваемости и знаний

ФАКУЛЬТИВ по курсу: лингвистические стихи

CD-ROM for Windows



# МАТЕМАТИКА

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