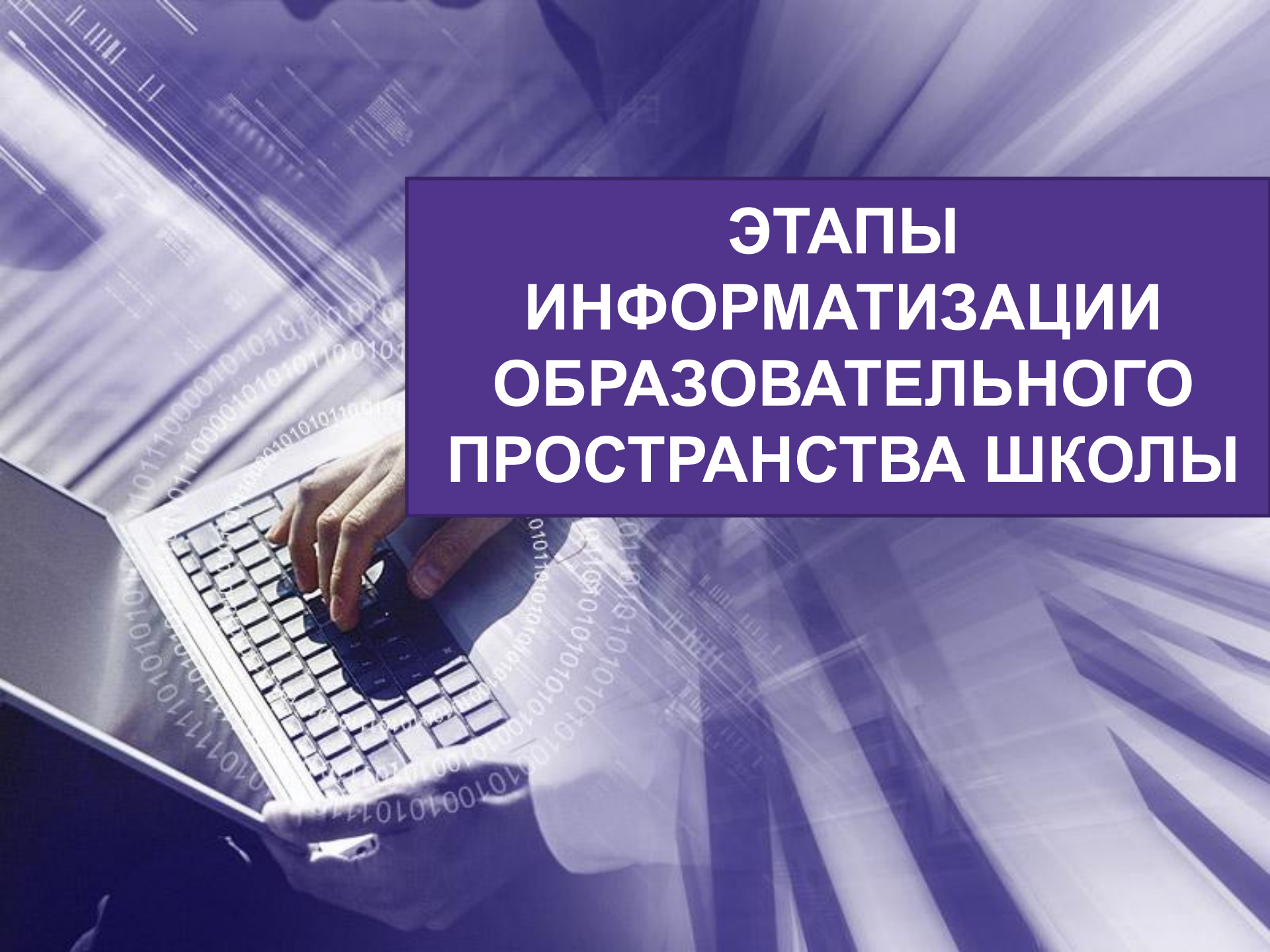




**IV городская конференция
«Информационные технологии в образовании:
опыт, проблемы, перспективы»**

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
ВСЕГО	64



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:

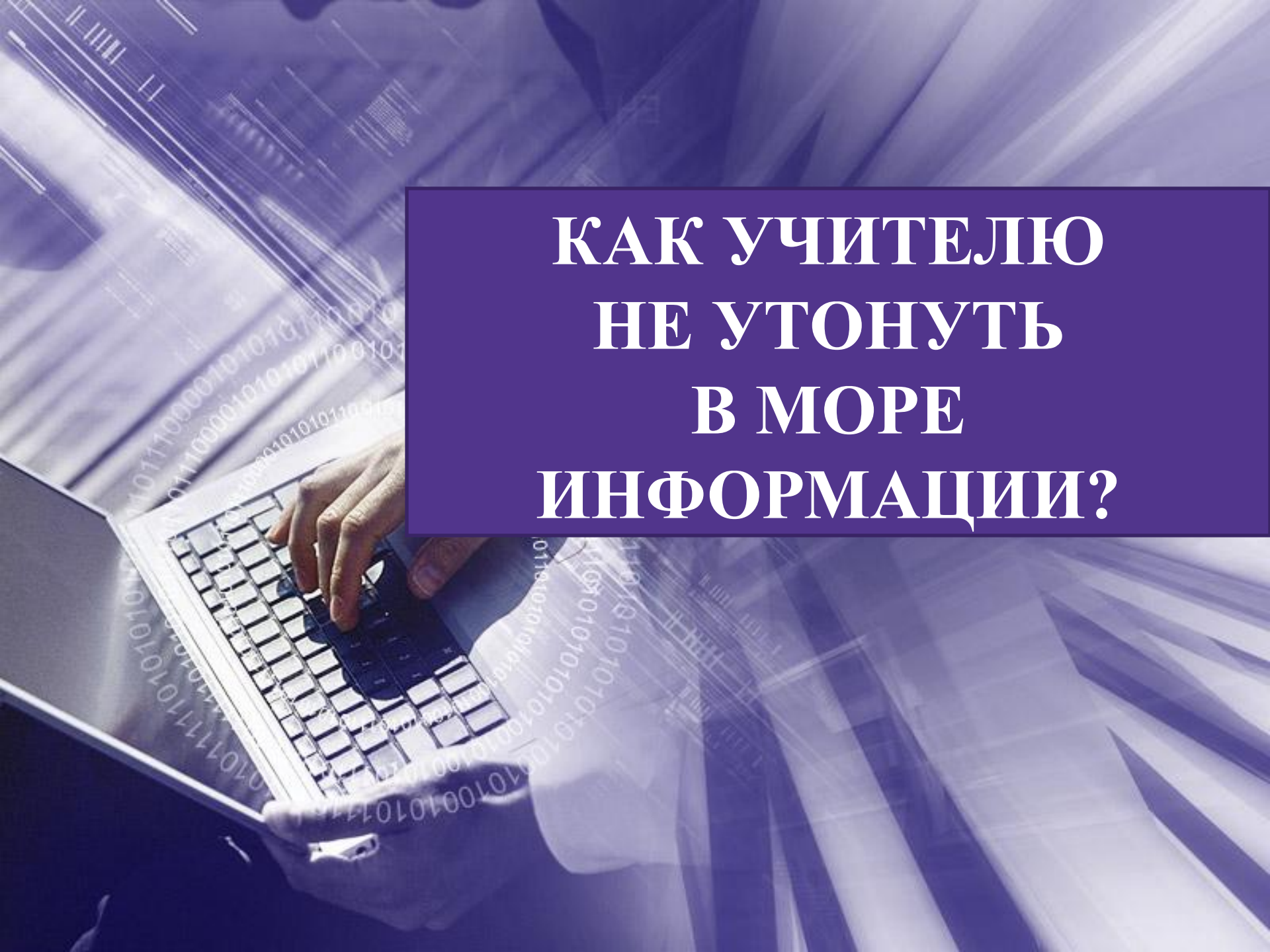
Одна страница текста содержит около 2 Кбайт информации.

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».

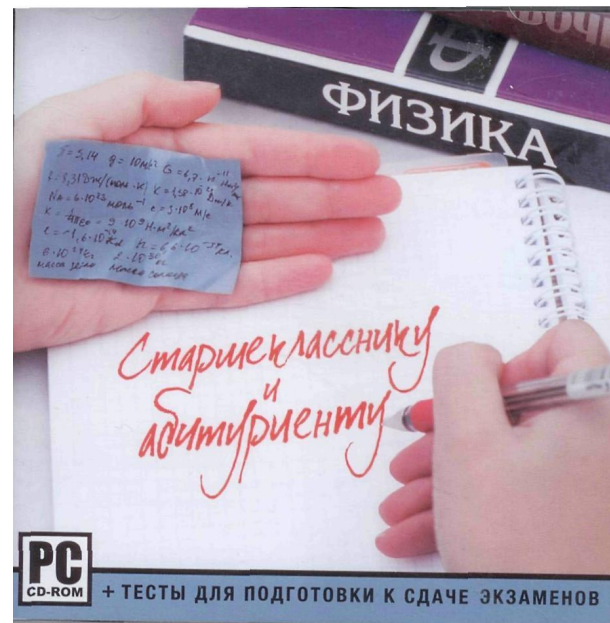
ИСТОРИЯ, ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

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

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ
Знаем обо всем!

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!

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ
Знаем обо всем!

УРОКИ ГЕОГРАФИИ 6

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

класс

виртуальная школа Кирилла и Мефодия

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ
Знаем обо всем!

УРОКИ ГЕОГРАФИИ 7

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

класс

виртуальная школа Кирилла и Мефодия

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ
Знаем обо всем!

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!

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ
Знаем обо всем!

ИСПОЛЬЗУЙ при подготовке к урокам!
ПРИМЕНЯЙ для закрепления материала!

Разработаны в соответствии с Государственным стандартом образования РФ

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

26 мультимедийных уроков по курсу

Более 220 медиавизуализаций

30 интерактивных тренажеров

Более 260 тестов и проверочных заданий по урокам курса

Около 30 терминов и понятий в СПРАВОЧНИКЕ

ЭКЗАМЕН по курсу

Уроки ХИМИИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

8-9 классы

СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес и исследовательскую деятельность

ПРОВЕРКА успеваемости и знаний

ФАКУЛЬТИВ по курсу: лингвистические стихи

CD-ROM for Windows

КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ
Знаем обо всем!

ИСПОЛЬЗУЙ при подготовке к урокам!
ПРИМЕНЯЙ для закрепления материала!

Разработаны в соответствии с Государственным стандартом образования РФ

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

26 мультимедийных уроков по курсу

Более 400 медиавизуализаций

Более 20 интерактивных тренажеров

150 тестов и проверочных заданий по урокам курса

200 терминов и понятий в СПРАВОЧНИКЕ

ЭКЗАМЕН по курсу

Уроки ХИМИИ КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ

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.**