

Музыкальные компьютерные

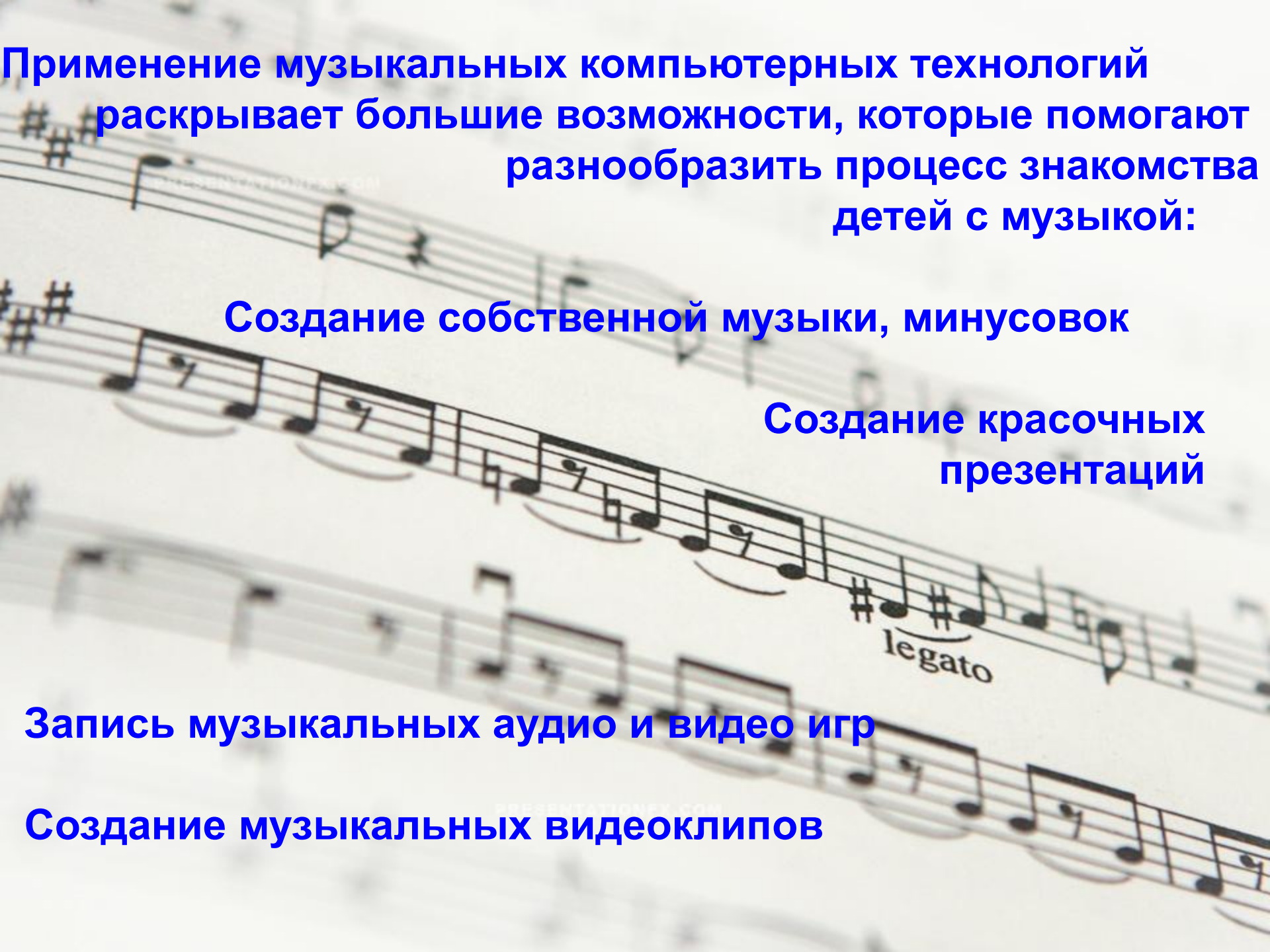
технологии

Музыкальные компьютерные технологии

Создали новый период технического воспроизводства музыкальной продукции:

- *в нотопечатании*
- *средствах звукозаписи*
- *в качественных возможностях звукопроизводящей аппаратуры*
- *В звуковом дизайне театрально-концертной деятельности*





**Применение музыкальных компьютерных технологий
раскрывает большие возможности, которые помогают
разнообразить процесс знакомства
детей с музыкой:**

Создание собственной музыки, минусовок

**Создание красочных
презентаций**

Запись музыкальных аудио и видео игр

Создание музыкальных видеоклипов

Музыкальные компьютерные программы

- Позволяют работать со звуком
- Имеют большой выбор синтезаторов и эффектов
- Имеют автоаранжировщики

(создают музыкальные партии на основе аккордовой схемы в разных музыкальных жанрах и стилях)

FL STUDIO



FL STUDIO

- Создать собственную музыку
- Обрезать музыку
- Склеить музыкальные фрагменты
(попурри)
- Модуляция (изменение тональности)
- Изменение темпа
- Наложить различные эффекты на голос

Adobe Audition



Смешаный мультитрек - Adobe Audition

Файл Видеозапись Вид Справка Эффекты Оценки Справка Помощь

Эффекты | Микширование | Вид треков | Мультитрек | Вид проекта | СЕТ

Универсальность
DeLect
Dx Software
VST SoftSynth

VST
AmpLab
BassPro
Cobalt Ozon 3

Акустика
Вращение стереополя
Динамическая обработка
Минирумбл
Нормализация
Панорама/Расширение
Сильный левитер
Усиление/Датирование
Шошман

Время/Тон
Коррекция шума
Коррекция шума
Фобил
Удаление шума
Фильтры

Эффекты задержки
Быстрая реверберация
Динамическая задержка
Задержка
Мультизадержка
Панорамный фильтр
Полная реверберация
Студийная реверберация
Флэйкер
Хорус
Эхо пещеры

Эффекты задержки
Эхо
Реверберация

Среда
Применить инверсию
Применить реверс
Применить копию

Группировать эффекты реверберации

Трек 1 Смешаный мультитрек-Трек 1
Трек 2 Смешаный мультитрек-Трек 2
Трек 3 Смешаный мультитрек-Трек 3
Трек 4 Смешаный мультитрек-Трек 4
Трек 5 Смешаный мультитрек-Трек 5
Трек 6 Смешаный мультитрек-Трек 6
Трек 7 Смешаный мультитрек-Трек 7
Трек 8 Смешаный мультитрек-Трек 8
Трек 9 Смешаный мультитрек-Трек 9
Трек 10 Смешаный мультитрек-Трек 10

0:00.000

Начало: 0:00.000 Конец: 0:00.000
Вид: 0:00.000 3:33.078 3:33.078

Темп: 128 bpm 4 дорожки Расширение
Ключ: (нет) 4/4 time Метроном

Открыта сессия от 6.17 октября | 44100 • 32-битное немикс | 132.25 MB | 187.55 GB свободно

Adobe Audition

- **Эталон в создании и обработки звука.**
- **Программа позволяет записывать качественные вокальные партии**
- **Удаляет шум**
- **Добавляет эхо и другие эффекты**
- **Удаляет вокал из песни**

ВИДЕОРЕДАКТОРЫ

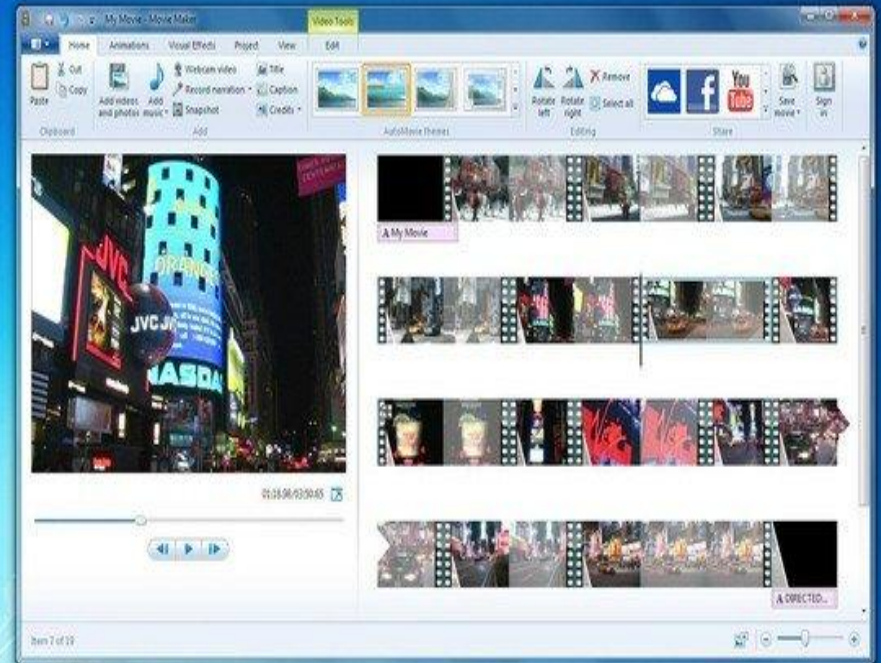
Cyberlink Power Director



Cyberlink Power Director

- **Создание видеоклипов**
- **Наложение музыки на видео**
- **Обрезка видео**
- **Спецэффекты видео**

MOVIE MAKER



НОТНЫЕ РЕДАКТОРЫ

НОТНЫЕ РЕДАКТОРЫ

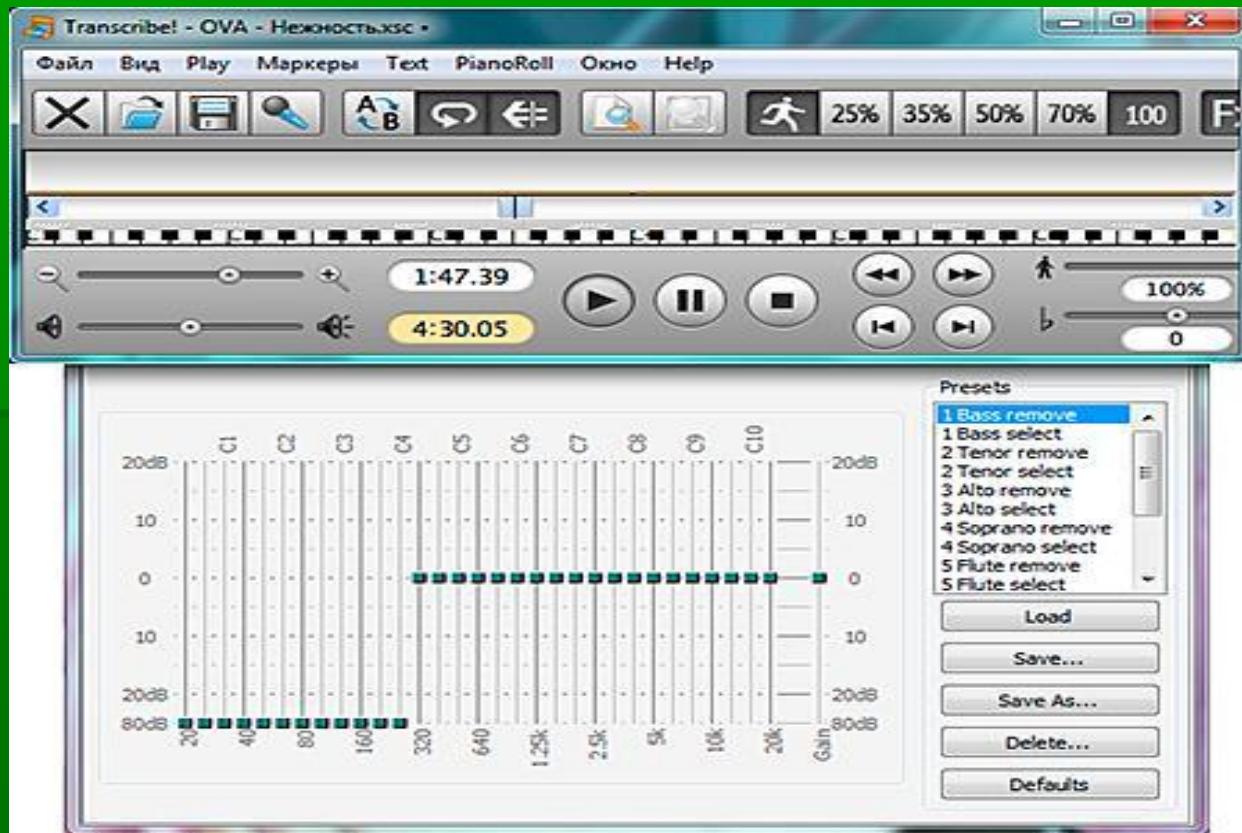
Нотные редакторы предоставляют возможность набора, печати и воспроизведения набранной мелодии и записи ее в компьютерный файл.



Обращение к компьютерным технологиям облегчает процесс нотного набора и вёрстки партитур для любого творческого коллектива, создания различных нотных хрестоматий.

TRANSCRIB

- Позволяет снять ноты с аудиозаписей в виде сигналограммы



MUSE SCORE



MUSE SCORE

- Позволяет вводить, редактировать и печатать нотный текст
- Программа позволяет проигрывать нотный текст