

МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ

МУЛЬТИМЕДИЯ (MULTIMEDIA)

- Мульти-(multi)-көп-медиа (-media)-орталы

МУЛЬТИМЕДИА

- **Мультимедиа** (*Multimedia*) - компьютерде дыбысты, ақпаратты, тұрақты және қозғалыстағы бейнелерді біріктіріп көрсету үшін жинақталған компьютерлік технология. Ол ақпаратты кешенді түрде бейнелеуді — мәліметтерді мәтіндік, графикалық, бейне-, аудио- және мультипликациялық түрде шығаруды — жүзеге асырады. Мәтін, түрлі-түсті графика, дыбыс, сөз бен кескін синтезін жасап, ақпараттың өте көлемді мөлшерін жадында сақтап, диалогтық түрде жұмыс істейді. Мультимедиа элементтерімен еркін интерактивті түрде қатынас құруға, дыбыспен сүйемелденетін бейнекөріністерді компьютер экранында көрсетуге, тыңдауға толық мүмкіндік бар. Мультимедиалық программалар сөйлейтін энциклопедиядан бастап, бейнеклиптік мәліметтер базасын жасау жұмыстарын толық қамти алады.

МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ АҚПАРАТТЫҚ ҚАМСЫЗДАНДЫРУ

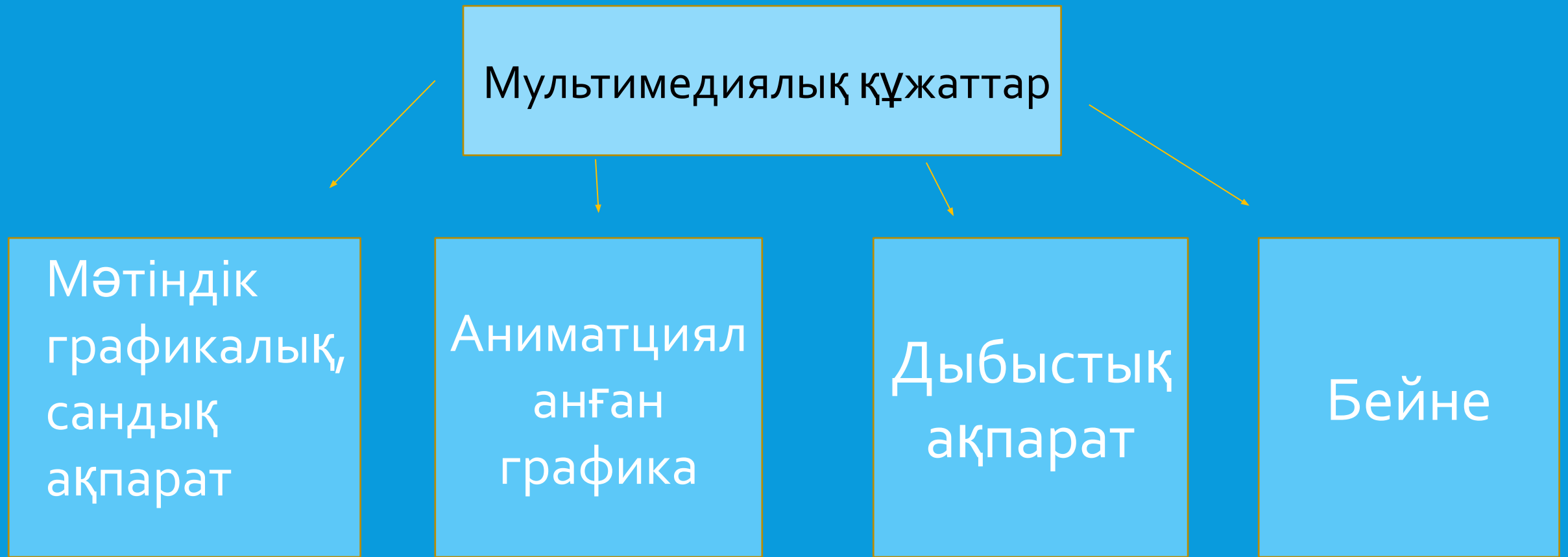
Негізгі мультимедиялық комплект

- Жүйелік блок
- Оперативті жады
- Бейне адаптер
- Дыбыстық плата, колонка
- Дискіжетек

Қосымша құрылғылар

- Құлаққап
- Микравон
- MPEG- декодерлер
- Дискковод DVD
- CD – R немесе CD-RW

МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ ҚҰЖАТТАР



МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ ҚҰРАЛДАРДЫҢ ТҮРЛЕРІ

- Теледидар
- DVD-ойнатқыш
- CD- ойнатқыш
- Микрафон, құлаққап
- Камера, фотопарат
- Компьютер, ноутбук, планшет. КПК, мобильді телефон (смартфон)
- Проектор, интерактивті тақта
- Bluetooth, флеш-карталар

Презентации, выставки, наглядный
показательный материал

2D и 3D визуализация
и анимация

Интерактивные
презентации на CD,
DVD, CD-lite

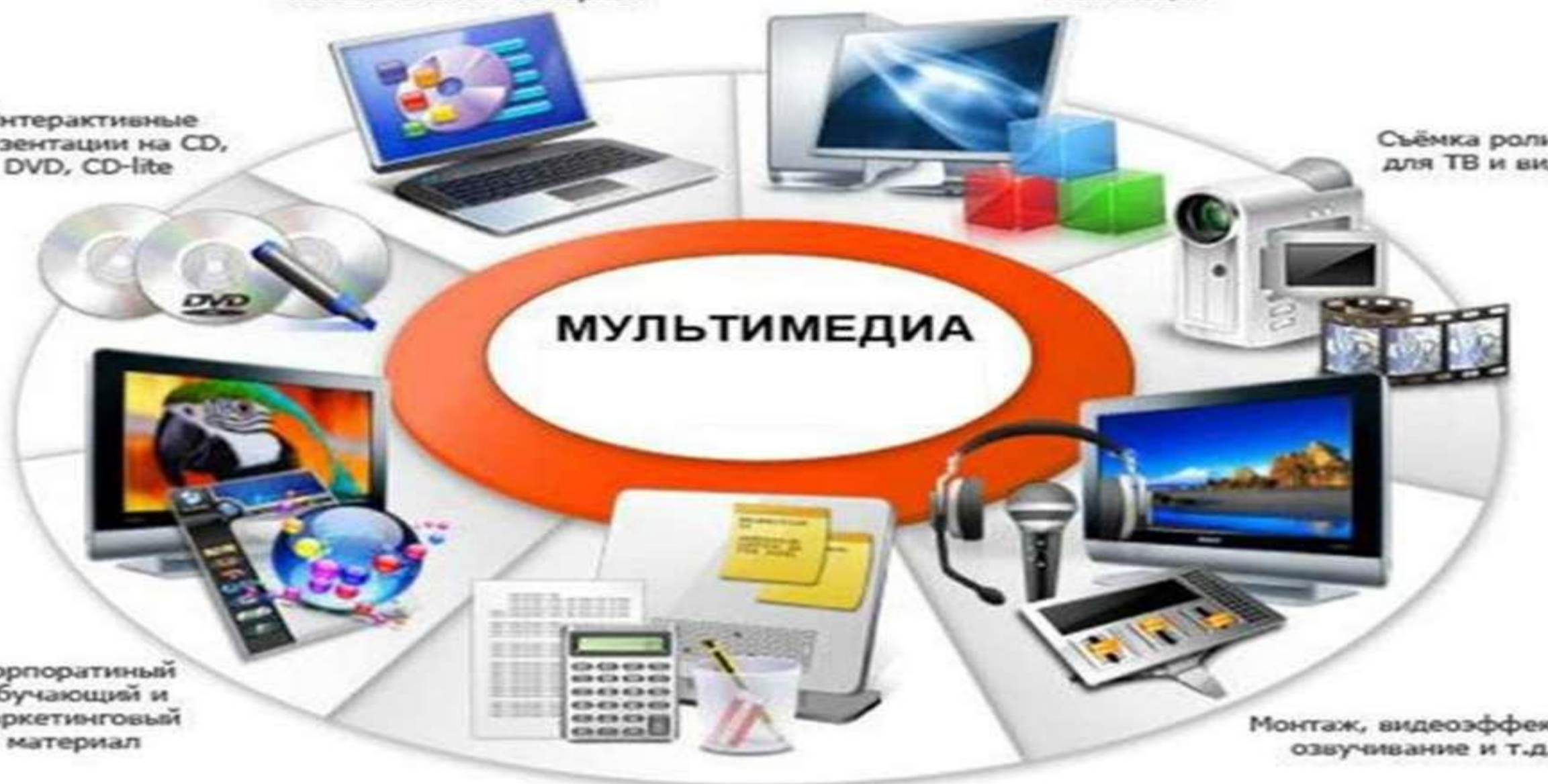
Съёмка роликов
для ТВ и видео

МУЛЬТИМЕДИА

Корпоративный
обучающий и
маркетинговый
материал

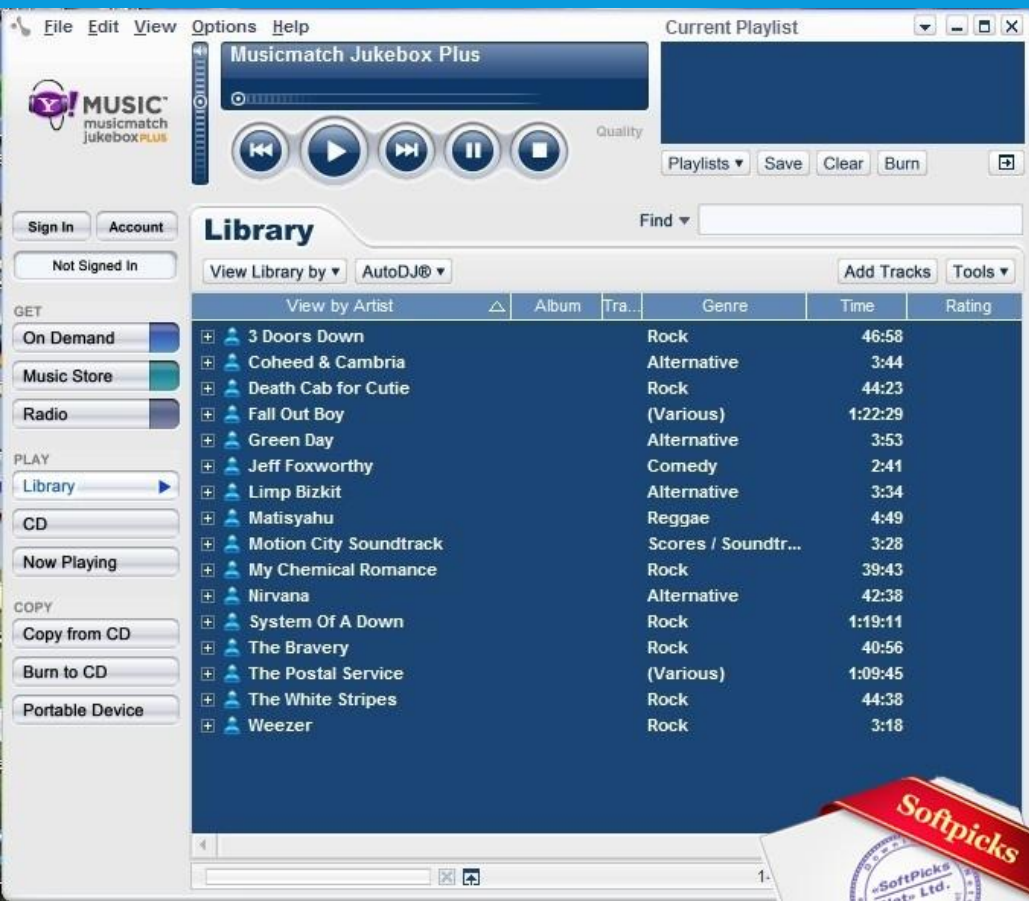
Монтаж, видеоэффекты,
озвучивание и т.д.

Web-сайты, программы



МУЗЫКАЛЫҚ РЕДАКТОРЛАР ЖӘНЕ ОЙНАТҚЫШ

MusicMatch

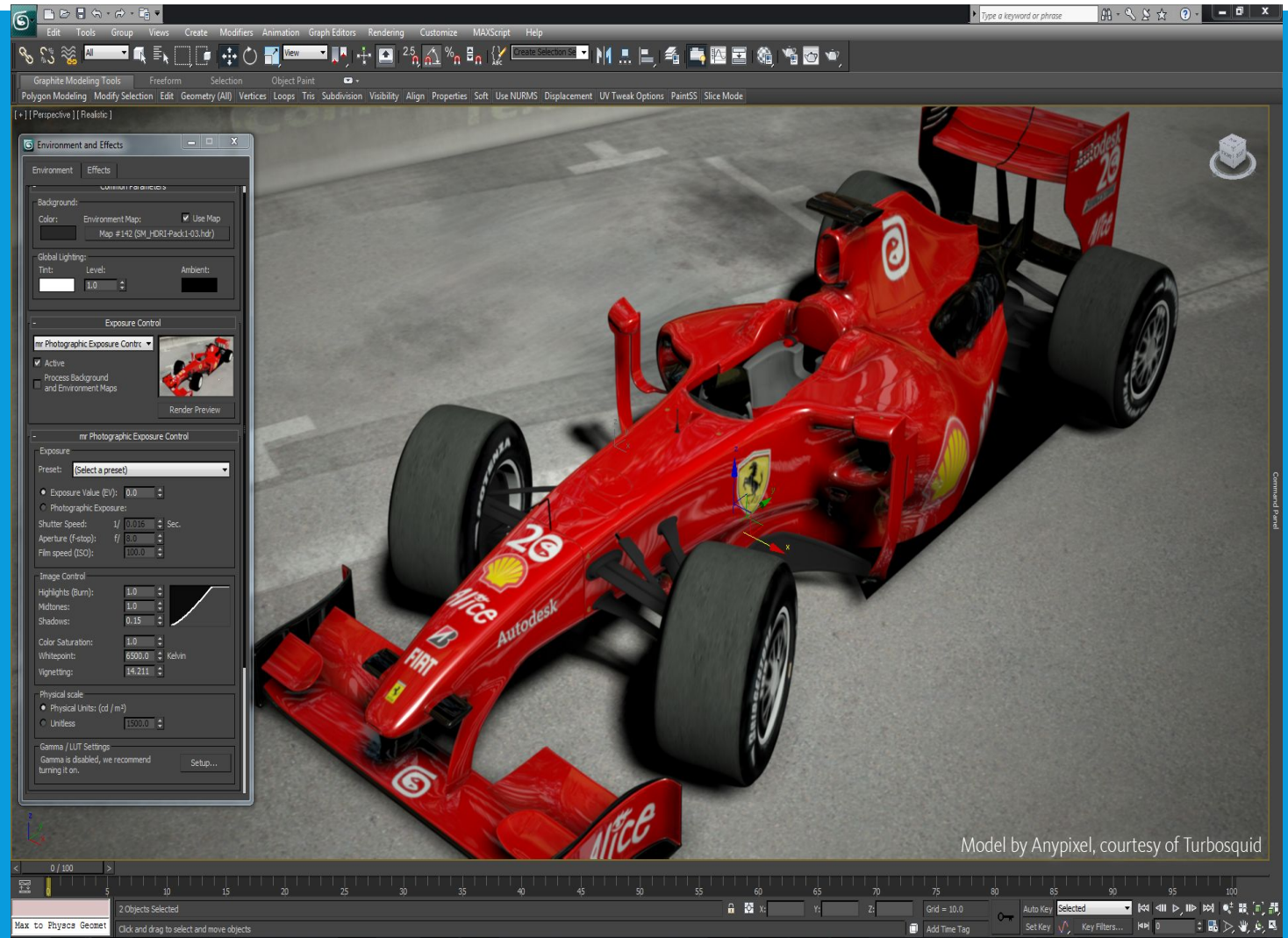


Winamp

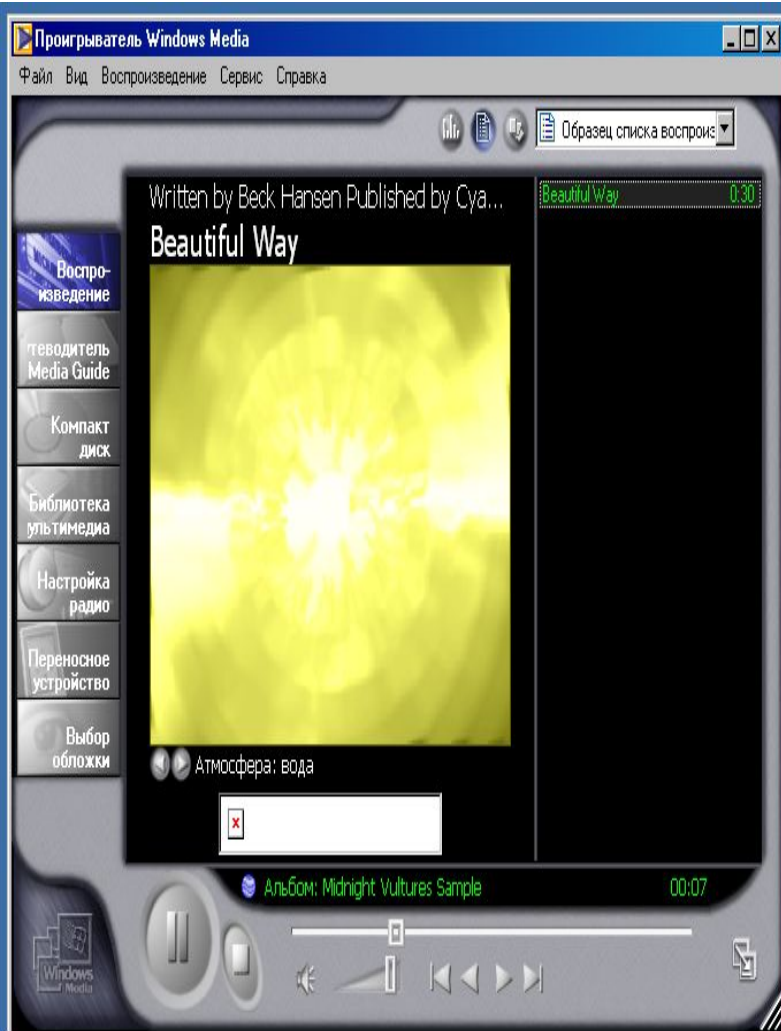


ГРАФИКАЛЫҚ РЕДАКТОРЛАР

3D Studio Max



Бейнелерді ойнайтын бағдарламалар



MediaPlayer 7



RealPlayer 8

ПРЕЗАНТАЦИЯ ЖАСАУ

Microsoft

PowerPoint

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The title bar reads "Презентация Microsoft PowerPoint - PowerPoint". The ribbon includes tabs for "Файл", "Главная", "Вставка", "Дизайн", "Переходы", "Анимация", "Слайд-шоу", "Рецензирование", "Вид", and "Что вы хотите сделать?". The "Главная" (Home) tab is active, showing options for "Буфер обмена", "Слайды", "Шрифт", "Абзац", "Рисование", and "Редактирование". The main slide area shows a presentation slide with a blue background and a white horizontal band containing the text "МУЛЬТИМЕДИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ". The left sidebar shows a slide thumbnail grid with 6 slides. The bottom status bar indicates "Слайд 1 из 9" and "русский". A Windows activation watermark is visible in the bottom right corner.

МУЛЬТИМЕДИАНЫҢ ҚОЛДАНЫЛУЫ

- Білімде
- Телевидениеде
- Жарнама және бизнес презентацияларда
- Модельдеуде

ҚОРЫТЫНДЫ

- Мультимедиялық құралдарды пайдалану білім беру саласын, оқыту үрдісін айтарлықтай жақсарта алады. Бұл зерттеу мидың ақпаратты қалай өңдейтінін түсіндіре алатын мультимедиялық құралдардың тиімділігін түсінуімізге барынша ықпал жасады. Осы зерттеу мультимедиялық құралдарды оқыту мақсатына пайдаланудың тиімді, тиімсіздігін көрсететін бірнеше қағидаларды айқындады. Мультимедиялық құралдарды пайдаланатын оқыту барлық мәселелерді шешпегенімен, ХХІ ғасырда қолданылып жатқан (қолданылатын) оқыту құралдарының ішінде өзіндік маңызды орнын алары айқын. Зерттеулерге сүйенсек, мультимедиялық оқыту құралдары оқушыларды сабаққа ынталандырудың және оқытудың ең маңызды құралы болып саналады.