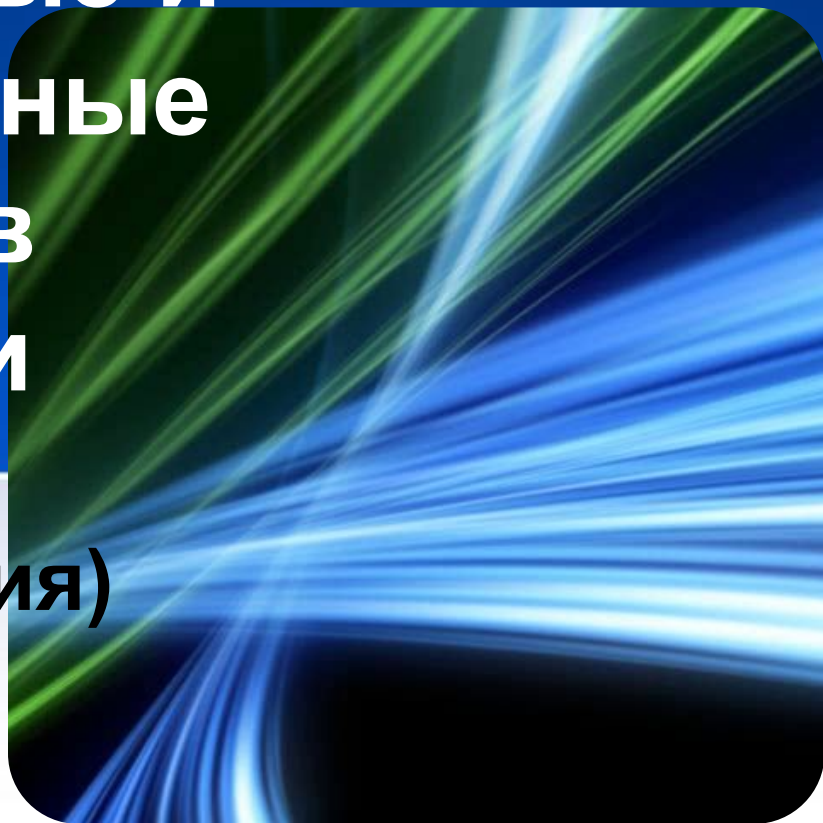


Информационные и коммуникационные технологии в образовании

(из опыта применения)

Музыкальный руководитель
филиала МБДОУ детский сад «Детство» д/с № 536
Багаева Александра Николаевна



Информационная компетенция педагога



- Владеть навыками работы с различными источниками информации;
- Уметь самостоятельно искать, извлекать, систематизировать, анализировать и отбирать необходимую информацию;
- Ориентироваться в информационных потоках;
- Владеть навыками использования информационных устройств;
- Применять для решения учебных задач информационные и коммуникационные технологии.

Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ)



Это обобщающее понятие, описывающее различные устройства, механизмы, способы, алгоритмы обработки информации.

Важнейшим современным устройствами ИКТ являются **компьютер**, снабженный соответствующим **программным обеспечением** и **средства телекоммуникаций** вместе с размещенной на них информацией

ИКТ в образовании



- **Мультимедийные презентации
(наглядность)**
- **Информационно-обучающие
компьютерные программы (обучение)**
- **Тестирующие программы (диагностика)**

Направления применения ИКТ:



Дети

- Фильм «настроение»
- Обучающие фильмы
- Музыкально-развивающая среда

Родители

- Фильм-презентация
- Информационные уголки

Педагоги

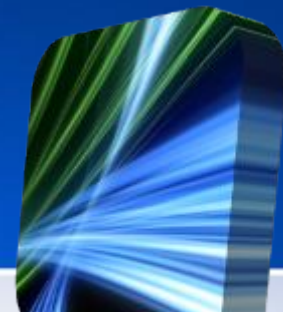
- Презентации проектов
- Участие в конкурсах
- Создание сайтов, публикации в сети интернет

Программы:



- **Corel VideoStudio Pro X4** – создание фото и видео клипов
- **PhotoFiltre Studio X** – редактор изображений
- **Sound Forge Pro 10.0** – звуковой редактор
- **Sibelius 7** – нотографическая программа

Corel VideoStudio



Corel VideoStudio Pro - Без имени

Файл Правка Инструменты Параметры 1 Захват 2 **Правка** 3 Выпуск

Добавить
Образцы
Папки

FX

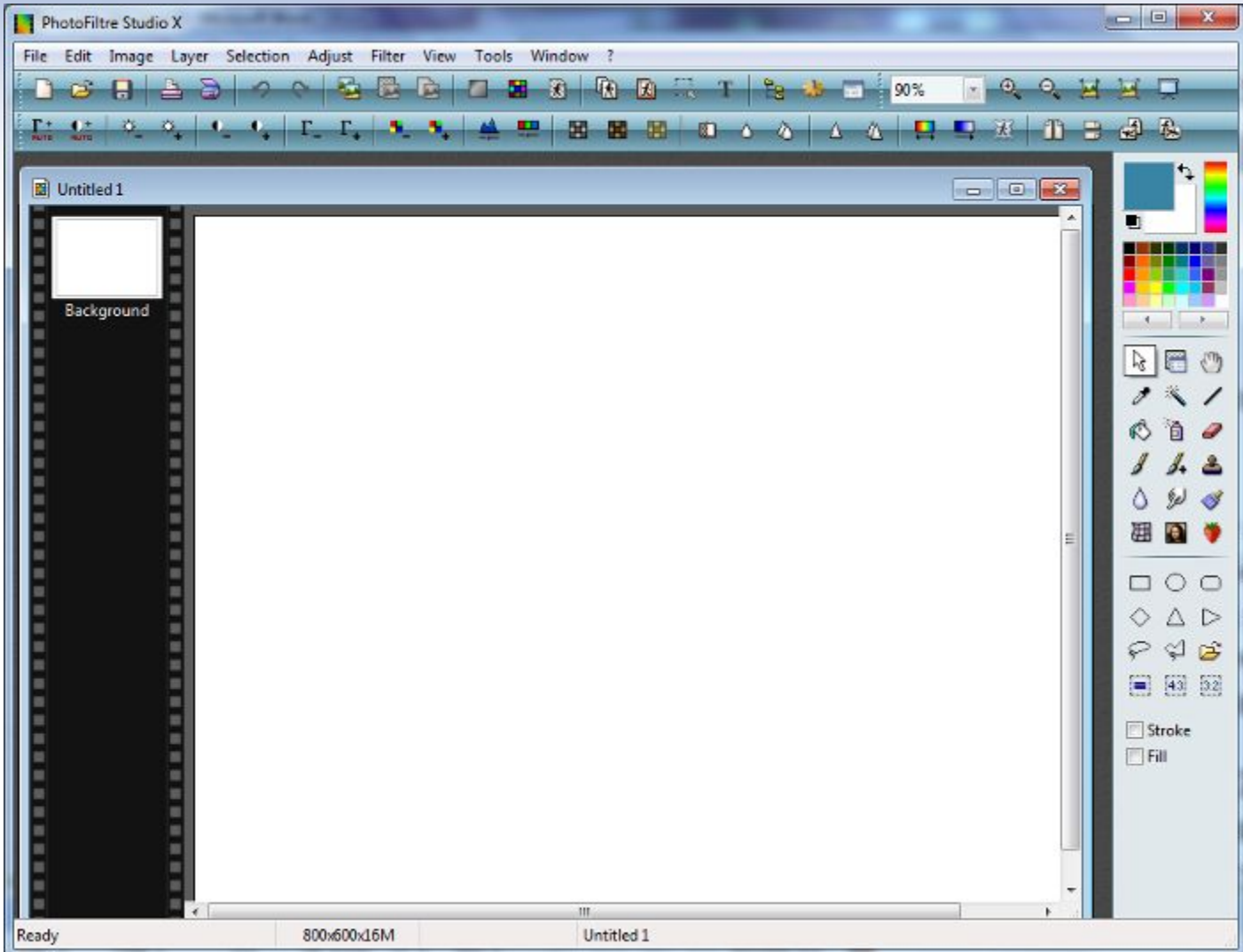
Обзор

Компоненты

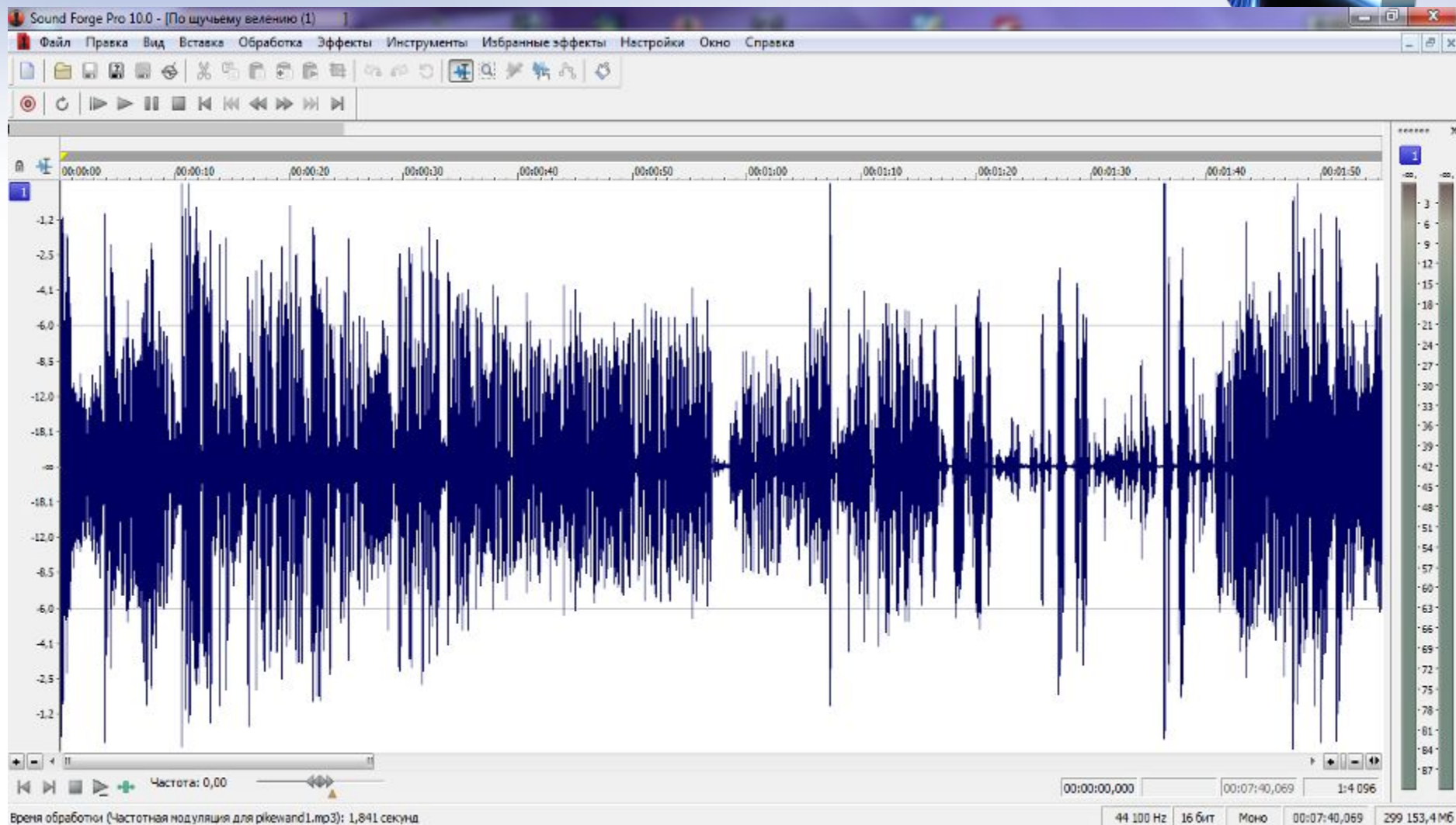
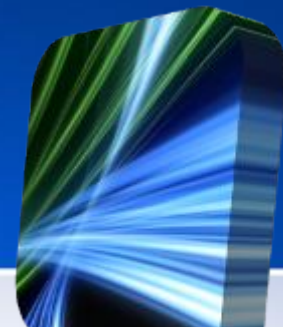
Проект
Клип

00:00:00:00 00:00:02:00 00:00:04:00 00:00:06:00 00:00:08:00 00:00:10:00 00:00:12:00 00:00:14:00 00:00:16:00 00:00:18:00 00:00:20:00

0:00:00:00



Sound Forge



Время обработки (Частотная модуляция для r1kewand1.mp3): 1,841 секунда

44 100 Hz 16 бит Моно 00:07:40,069 299 153,4 МБ









Спасибо за внимание!