



SAROV, 2010

barcamp



barcamp

Международная сеть конференций, которая создаётся её участниками.

Конференции открыты для всех, проходят в формате докладов, тренингов, презентаций, обсуждений.

Весь материал предоставляется самими участниками.

мультимед

Мультимедиа — это интерактивные системы, обеспечивающие работу с неподвижными изображениями и движущимся видео, анимированной компьютерной графикой и текстом, речью и высококачественным звуком.



Мультимедиа оборудование

ТЕХНОЛОГИЯ МУЛЬТИМЕДИА

Технические средства

Ввод – вывод звука

Звуковая карта

Акустические устройства

микрофон

звуковые колонки

наушники

Ввод – вывод видео

Монитор

Телеэкран

Карта ввода - вывода изображения

Видеокамера

Носители

Лазерные диски

- CD-ROM
- CD-R
- CD-RW
- DVD
- Blue-ray
- Флэш-карты

Компьютерные презентации

Содержание и структура презентаций

Текст + звук + видео + анимация
(внутренние гиперсвязи)

Типы презентаций

- интерактивные
- со сценарием
- непрерывные

Средства демонстрации презентаций

- Монитор
- Акустическая система

Мультимедийный проектор

Программные средства создания презентаций

MS Power Point

Телекоммуникация



Дистанционная передача данных

- процесс передачи и получения информации на расстоянии с применением электронных технологий.
- информация: звук, видео и текст.
- средства телекоммуникации - телевидение, радио, телефония и Интернет
- интерактивность - наличие обратной связи.

Доступность дистанционной коммуникации широкой публике в форме видео (видеоконференции через Интернет, видеочаты, видеотрансляции), аудио (ip-телефония, Skype), текста (e-mail, ICQ, чаты) сделало Интернет несомненным лидером в сфере телекоммуникаций.

ЧТО ТАКОЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ?

Совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся, партнеров, организованная на основе компьютерной телекоммуникации, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности.



ЧТО ТАКОЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ?

Специфика телекоммуникационных проектов: они всегда межпредметны. Решение проблемы, заложенной в любом проекте, всегда требует привлечения интегрированного знания.





Телекоммуникационный
проект

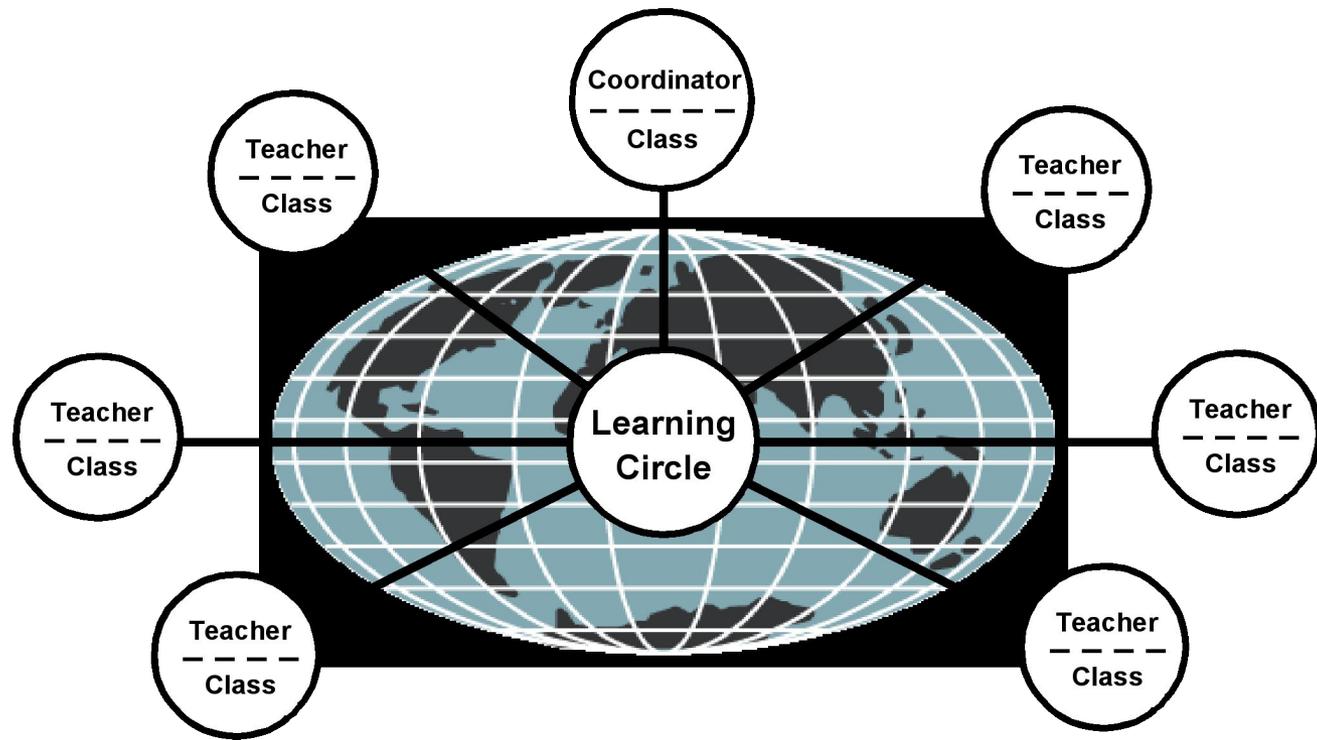
The Learning Circles

«Хоровод знаний»

Learning Circles The Learning Circle Model

Learning Circle Partners (A Group of 8-10 Classes)

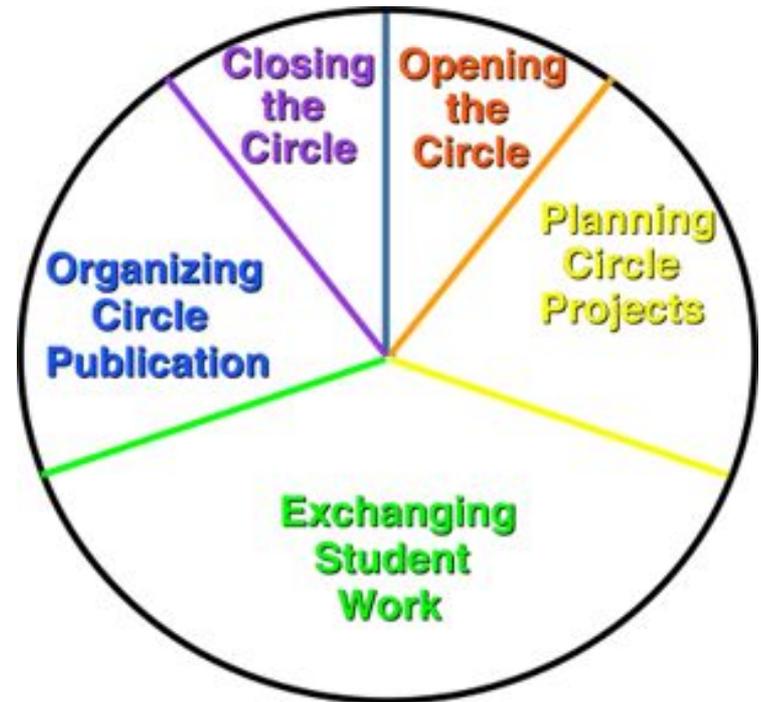
- сходные возрастные группы
- Географическое разнообразие
- Единые требования к срокам
- Координация проекта
- Ответственность каждой группы
- Проявление индивидуальных творческих способностей



Learning Circles

Phases of a Learning Circle

1. Подготовка к проекту (регистрация, ознакомление с правилами)
2. Открытие группы
3. Планирование проектов
4. Обмен идеями проектов и их воплощение учениками
5. Публикация конечного результата на форуме проекта
6. Закрытие группы





Wendy
Ontario, Canada

Anne
California, United States

Darlene
Arizona, United States

David and Leigh
Toronto, Ontario, Canada

Mohamed
Laayoune, Morocco

Abdesalam
Laayoune, Morocco

Daniel
Gombe, Nigeria

Gladys
Buenos Aires, Argentina

Yelena
Voronezh, Russia

Tanja and Helena
Ljubljana, Slovenia

Afaf
Hidd, Bahrain

Learning Circle Partners

E. 1: 139,000,000
0 6000 km

Learning Circles

Examples of Learning Circle Projects

Places and Perspectives
Начальная школа

Какой школа была раньше
День в школе
Погода и времена года

Mind Works
Среднее звено

Год 2020
Защита окружающей среды
Истории подростков
История моего края

Global Issues
Старшее звено

Половая дискриминация
Экономика
Озон и проблемы окружающей среды
Альтернативные источники энергии
Город и село
Какой будет жизнь в будущем

Learning Circles

переписка между участниками

ученики...

- Изучают темы, присланные другими участниками.
- Работают с информацией, анализируют, сопоставляют данные, редактируют их для получения конечного продукта
- Учатся ставить перед собой цели и достигать их в установленные сроки.
- Используют средства мультимедиа для создания итоговой презентации



Picture by Heather Davis

John Wayland Elementary School

Learning Circles

типы проектов

Наиболее распространённые форматы:

- **Word Document**
- **PowerPoint Presentation**
- **Pdf file**
- **Website**
- Blog
- Wiki
- Quicktime Movie
- Mp3



Learning Circles

Sample Projects

December, 16, 2006
 Shchors District
 Gymnasium, Ukraine

If you want to be happy, be happy!!!



Where does happiness live?

What is Happiness?

"Happiness is not a station to arrive at, but a manner of traveling."
M.L. Runbeck

We, students of Grade 8-A of Shchors District Gymnasium decided to learn what is happiness and where it lives; what it means to people from other countries. We asked our new friends, the partners of the project "Learning Circles" to make a survey among their friends, parents, students, to write us what they think about happiness.

And here are the results of our common work!

What is Happiness?(Ukraine)



family	37%
love	29%
health	20%
dreams come true	14%
live forever	0%

What would you ask magician for?(The USA, Boston)



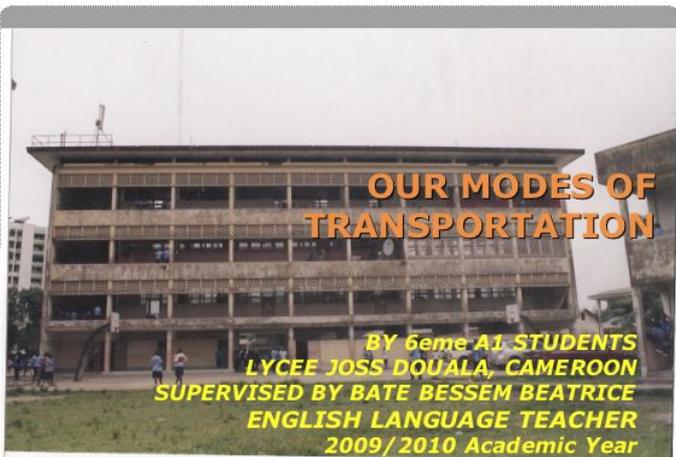
Live Forever	50%
Fame	30%
Health	20%
Money	0%

I AM HAPPY...

WHEN THE SUN IS BRIGHT
 WHEN THE SKY IS BLUE
 WHEN YOU LOVE ME
 AND I LOVE YOU
 WHEN YOUR T-SHIRT IS CLEAN
 WHEN MY EYES ARE KIND
 WHEN MY PARENTS ARE PEACEFUL

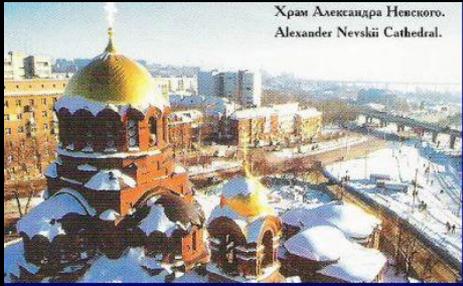
I WANT TO WRITE
 WHEN MY FRIENDS ARE WELL
 I WANT TO TELL
 HOW HAPPY I AM!

By **MASHA MORSKAYA**
 (Ukraine)



OUR MODES OF TRANSPORTATION

BY 6eme A1 STUDENTS
 LYCEE JOSS DOUALA, CAMEROON
 SUPERVISED BY BATE BESSEM BEATRICE
 ENGLISH LANGUAGE TEACHER
 2009/2010 Academic Year



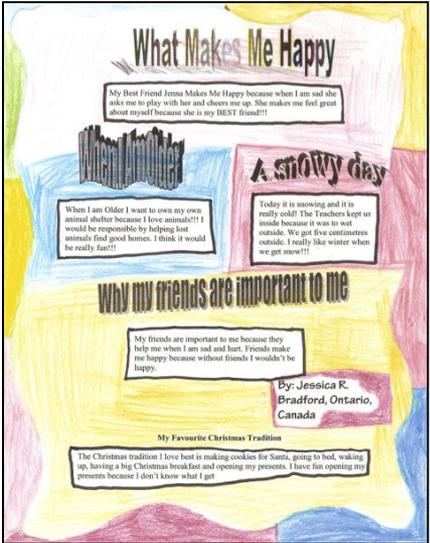
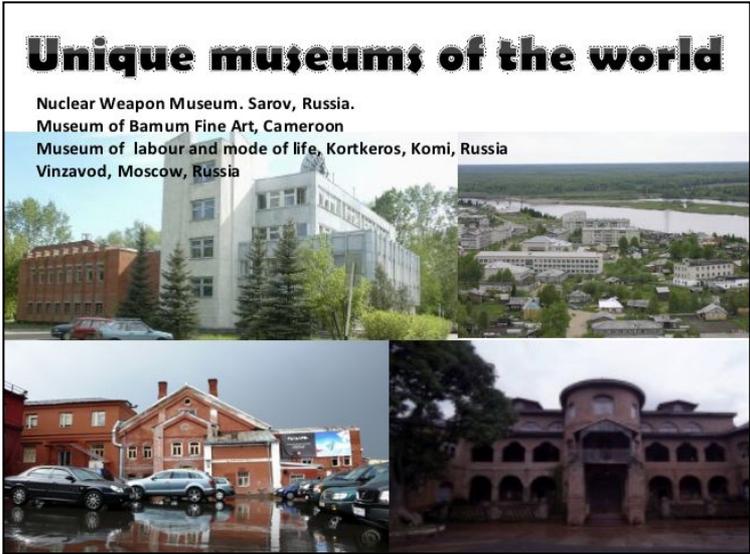
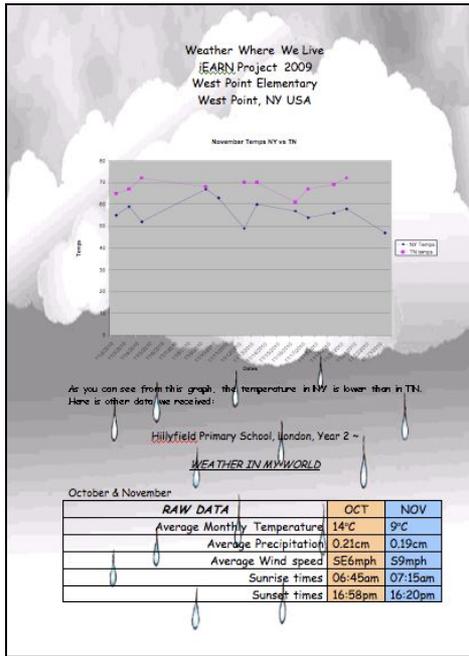
Храм Александра Невского.
 Alexander Nevskii Cathedral.

Sights

Sponsored by
 Russia, Novosibirsk
 Gymnasium #12

Learning Circles

Sample Projects



Навыки работы с КОМПЬЮТЕРОМ

1. Знакомство с приёмами работы с поисковыми системами сети Интернет.
2. Знакомство с программами, которые можно использовать для создания проектов (MsOffice PowerPoint, Word, Picture Manager) сохранение документов в различных форматах (PDF)
3. Работа с электронной почтой. Сравнение сервисов mail.ru и gmail.com
4. Работа с Microsoft Power Point 2007. Как сделать презентацию эффективной.



SAROV, 2010

barcamp

**Международный
Телекоммуникационный Проект
The Learning Circles**