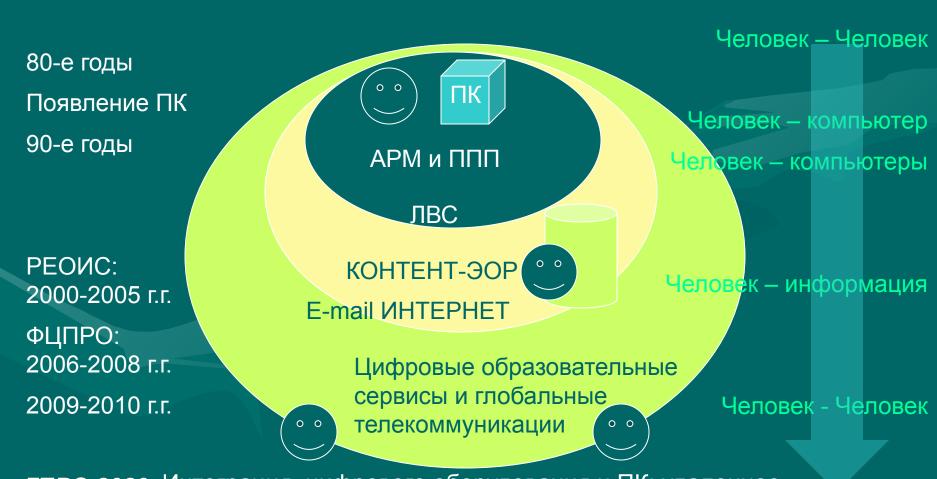
Информационная образовательная среда школы

Цветкова М.С.

tsvetkova@Lbz.ru

Информатизация школы и цифровое образования. Этапы

Этапы: ПК в профессии – в школе – в семье – в жизни



ГПРО 2020 Интеграция цифрового оборудования и ПК: удаленное присутствие и доступ к сервисам дома

Информатизация школы и ИКТ компетенции учителя и ученика

- Компьютер в школе 2000-2005: компьютерная грамотность (на пользовательском уровне)
- Интернет в школе 2005-2010: ИКТ компетентность в профессиональной деятельности учителя
- ИКТ в контексте общества: Информационная активность граждан

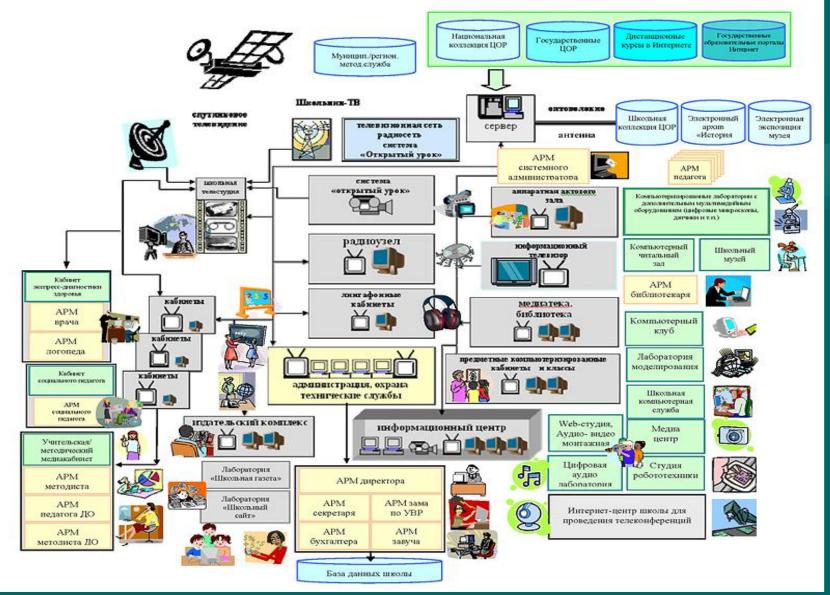
Человек в информационном обществе

- Компьютер и Интернет в семье
- Цифровое оборудование вокруг нас
- Информационные сервисы государства в обществе
- Интернет и глобальные коммуникации в контексте жизни
- Глобализация информационного ресурса образования: коллекции ЭОР, интерактивный учебник, гипер-книги и аудио-книги
- Открытость познавательных Интернет-ресурсов в мире: коллекции музеев и библиотек, СМИ, сайтов
- Дистанционное обучение, системы удаленного присутствия, Интернет-телевещание
- Усиление ценности сотрудничества «Человек-Человек» в глобальной информационной среде образования

Школа в информационном обществе

- Правительственная программа развития информационного общества РФ (август 2010 год)
- ФГОС: информационно-образовательная среда как элемент государственных требований к общему образованию до 2020 г
- Инициатива «Наша новая школа» и концепция «Цифровая школа»
- Электронные средства обучения в контексте школы и государственная программа развития образования 2011-2015

ИОС школы (ФГОС)



ЦИФРОВЫЕ ЗОНЫ ШКОЛЫ

административная зона

начальное и основное обучение

профильное обучение

исследовательские лаборатории

дистанционное обучение

дополнительное образование

воспитательная работа и досуговая деятельность

методический блок образования Учительская-Методкабинет-ИПКРО

Социальная зона

- 1. зона работы с родителями
- 2. зона охраны
- 3. зона питания
- 4. зона здравоохранения
- 5. зона психологов
- 6. зона социального педагога

Зона технической и информационной поддержки

Предметные кабинеты

Компьютерные классы

Издательский комплекс

Библиотека/медиацентр

веб-студия

-Интернет-клуб

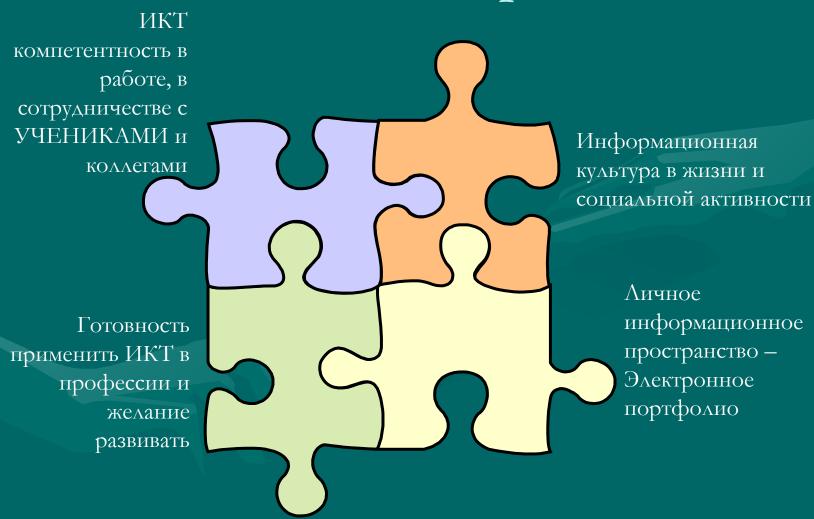
школьный сервер/ЛВС

компьютерный клуб

Формы ИКТ активности детей в ИОС школы

- Обучение с компьютером, ЭОР, ДО средствами
- Проектная работа: поиск, наблюдение, сбор, обработка готовых и создание собственных информационных объектов с помощью инструментов и средств ИКТ
- Исследование процессов с использованием инструментов и средств ИКТ
- Индивидуальное компьютерное тестирование
- Практикумы с компьютерными лабораториями
- Индивидуальное или групповое выступление: презентация с помощью ИКТ

Информационная активность педагога - инварианты



Учитель и информационная среда школы



Новые образовательные технологии и ИКТ

Инновационные педагоги

АРМ учителя

Индивидуальный опыт использования ИКТ

Электронное портфолио учителя

Коллекция методик

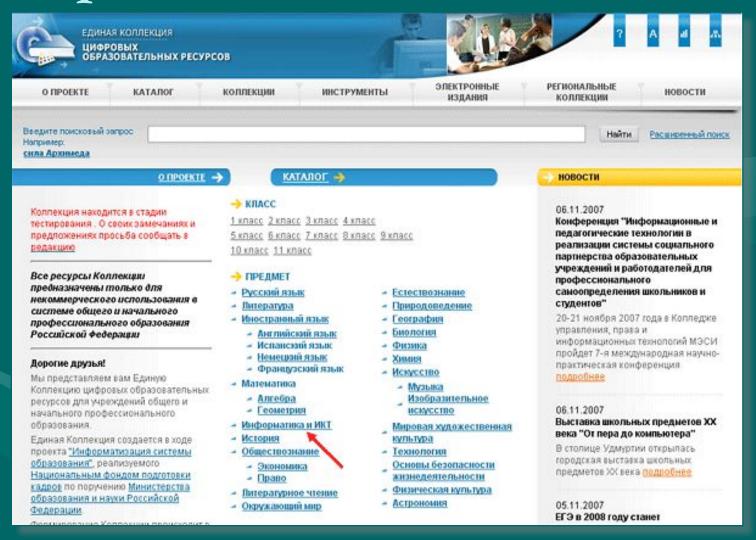
Инновационные школы

Развитие информ. среды школы Стратегия развития информационной среды школ

Электронное портфолио школы – школьные сайты

Инновационный регион Цифровой регион Стратегия информатизации образования региона Электронное портфолио региональной метод. службы – образовательный портал региона

http://school-collection.edu.ru



http://fcior.edu.ru/



ФЦИОР

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Главная

Каталог

Поиск

Поддержка

Помощь

Ссылки

		Ø11.	

- Биология
- 🥦 География
- Естествознание
- Изобразительное искусство
- Иностранный язык
- История
- Математика
- Мировая художественная культура
- Музыка
- Русский язык
- Физика
- 👺 Химия

Содержимое рубрики

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ ABCDEFGHIJKLMNOPORSTUVWXYZ

Тематика/

Рубрика

Биология

География

Естествознание

Изобразительное искусство

Иностранный язык

История

Математика

Мировая художественная культура

Музыка

Русский язык

Физика

Химия

Рейтинги популярных и востребованных ЭУМ

ИОС- Учитель- Ученик



Курсы повышения квалификации и АРМ учителя – гарантия ИКТ компетентности

Динамика развития ИОС – параметр обновления компетенций учителя и ученика

ИКТ и ученик:

Уроки Информатики
– гарантия ИКТ
компетентности

ИОС школы:

Погружение в ИОС школы-

гарантия информационной активности личности

Ученик и ИОС



Ученик С- учитель А

Учитель и ИОС Модель «Тьюторнаставник», повышение Стажировки квалификации Конкурсы, проекты Школа – ЭОР Конференции BV3методист ГИА-ЕГЭ Школа В Портфолио Учителя: Е-методическая папка Электронный журнал Модель: Рейтинг достижений Сетевые «Класс Цифровое Карта здоровья ресурсы удаленного оборудование Социальная карта присутствия» Сетевое Е-книга сообщество, і-Школа Школа А Модель «ДО предметное курс» в школе объединение АСУ Модель «Сетевая консультация» ШКОЛЫ

Ученик С- учитель А

Информационная активность в информационном обществе

От ИКТ компетентности к информационной

информационнои активности педагогов

ИКТ активность учеников в учебной деятельности

ИОС:

ПК и ЭОР <u>учителя</u> – локальная модель

АРМ-ИС <u>школы</u> – модель цифровой школы

Открытая <u>межшкольная</u> ИОС региона – модель цифрового образования региона

Цветкова М.С.
К.п.н., доцент,
доцент АПК и ППРО
tsvetkova@Lbz.ru

Авторские сайты:

<u>www.metodist.Lbz.ru</u>

<u>www.digital-edu.ru</u>