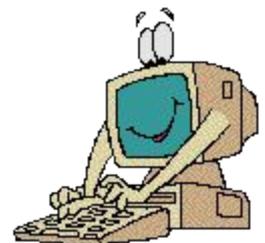




# ИКТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Реформирование современного образования предъявляет новые требования к педагогическим кадрам. Только успешно подготовленный учитель оказывает позитивное влияние на творческих учеников, добивается лучших результатов своей деятельности, постоянно обогащает свой интеллектуальный, эмоциональный, нравственный, творческий потенциал.



Быть современным учителем — значит свободно ориентироваться в разнообразных педагогических технологиях, выбирать приемлемые методы обучения для разных групп школьников. Выбираемые учителем педагогические технологии и программы должны ориентироваться в первую очередь на личность ребенка, на сохранение его здоровья, на непрерывное развитие ребенка и воспитание его.

# Использование ИКТ

## позволяет решать следующие задачи

- 1). Обеспечение деятельности по информированию учащихся и их родителей.
- 2). Освоение предметной области на разных уровнях (анализа, оценивания).
- 3). Формирование специальных и общих умений и навыков учебных задач.
- 4). Развитие способностей к определенным видам деятельности (проектной, исследовательской).
- 5). Проведение научно-исследовательской и экспериментальной работы на основе мультимедийного лабораторного практикума.
- 6). Оценивание результатов обучения.

1. По решаемым педагогическим задачам
2. По функциям в организации образовательного процесса
3. По типу информации
4. По формам применения ИКТ



# По решаемым педагогическим задачам



**Средства  
практической  
подготовки**

Задачники

практикумы

тренажеры

**Вспомогательные средства**



Словари

Энциклопедии

Развивающие  
компьютерные  
игры

Мультимедийные  
учебные занятия

**Комплексные  
средства**

дистанционные  
учебные курсы



# По формам применения ИКТ



урочные

внеурочные

**По функциям  
в организации  
образовательного  
процесса**

**Информационно-обучающие**

**электронные книги,  
библиотеки,  
словари,  
программы**

**интерактивные**

**электронная почта,  
электронные  
телеконференции**

**ПОИСКОВЫЕ**

**ПОИСКОВЫЕ  
СИСТЕМЫ,  
каталоги**

## По типу информации

Электронные  
и информационные  
ресурсы  
с текстовой  
информацией

учебники, учебные  
пособия,  
тесты, словари,  
энциклопедии,  
справочники, программно-  
и -учебно-методические  
материалы

электронные  
и информационные  
ресурсы с  
визуальной  
информацией

коллекции  
фотографий,  
портретов,  
иллюстраций,  
демонстрации  
опытов

Электронные  
и информационные  
ресурсы  
с аудиоинформацией

Звукозаписи  
выступлений,  
Музыкальных  
произведений

## Применение ИКТ в образовательном процессе обеспечивает:

- 1) Мотивацию обучающихся в получении качественного образования.
- 2). Раскрывает творческий потенциал обучающихся (участие в конкурсах).
- 3). Способствует формированию информационно-коммуникативной компетентности обучающихся, повышает их активность.



Индивидуальная работа с ПК способствует развитию самостоятельности, аналитической культуры обучающихся. Продуктивно использование ИКТ при организации самостоятельной работы обучающихся при подготовке докладов, рефератов.



## **Интернет**

# **Что определяет необходимость образовательных Интернет – ресурсов?**

- Доступ к информации, не отраженной в традиционных источниках.
- Сотрудничество с людьми всего мира. Обмен профессиональной информацией с коллегами или специалистами - экспертами в других странах.

# Что предлагает Интернет в помощь образовательной деятельности?

- Уроки в режиме on – line
- Ресурсы для учителей
- Ресурсы для школьников
- Проекты on – line



# **Значимость (ценность)**

## **Интернет - ресурсов для учителей**

- ✓ Знакомство с профессиональной информацией.
- ✓ Использование планов уроков, on-line курсов, Web – сайтов.
- ✓ Обмен профессиональной информацией с коллегами или специалистами - экспертами в других странах.
- ✓ Объединение профессиональных ресурсов для решения общих задач.
- ✓ Повышение собственного профессионального уровня.

# **Основа для создания урока с привлечением Интернет – ресурсов:**

- ✓ Использование текущих уроков педагогов.
- ✓ Персональные и коллективные урочные планы.
- ✓ Изучение опыта и адаптация имеющихся в Сети планов Интернет – уроков других учителей для собственного использования.

\*

## Нужные для нас сайты:

- ✓ [www.ed.gov.ru](http://www.ed.gov.ru)
- ✓ [www.profile-edu.ru](http://www.profile-edu.ru)
- ✓ [www.ndce.ru/new/title.htm](http://www.ndce.ru/new/title.htm)
- ✓ [www.ioso.ru](http://www.ioso.ru)
- ✓ [www.festival.1september.ru](http://www.festival.1september.ru)
- ✓ [www.eidos.ru](http://www.eidos.ru)
- ✓ [www.prazdник.by](http://www.prazdник.by)
- ✓ [www.scenarii.ru](http://www.scenarii.ru)
- ✓ [www.forkids.ru](http://www.forkids.ru)
- ✓ [www.pedlib.ru/php/kartinki3.php](http://www.pedlib.ru/php/kartinki3.php)

- ✓ [www.effects.ru/home/](http://www.effects.ru/home/)
- ✓ [www.intergu.ru](http://www.intergu.ru)
- ✓ [www.ozon.ru](http://www.ozon.ru)
- ✓ [www.bolero.ru](http://www.bolero.ru)
- ✓ [www.pedsovet.su](http://www.pedsovet.su)
- ✓ [www.it-edu.ru](http://www.it-edu.ru)
- ✓ [www.som.fio.ru](http://www.som.fio.ru)
- ✓ [www.openclass.ru](http://www.openclass.ru)
- ✓ [www.uchportal.ru](http://www.uchportal.ru)
- ✓ [www.School-collection.edu.ru](http://www.School-collection.edu.ru)

\*

## Мои сайты

<http://www.omo-ps.ru/> - медиаресурсы

<http://zavuch.info/> - завучу

<http://pedsovet.org/> - педсовет

<http://www.proshkolu.ru/> - Про школу

<http://www.ku66.ru/> - Каменск-Уральский

<http://window.edu.ru/> - медиаресурсы

<http://viki.rdf.ru/> - электронные книги и  
презентации

<http://www.uchportal.ru/> - учебный портал





# анализ обученности по предметам



**средний балл**

**качество обученности**

**коэффициент обученности**

**Анализ с использованием Microsoft Excel проводится по каждому предмету**

- ✓ по четвертям (полугодиям)**
- ✓ по итогам года**
- ✓ в сравнении за три года**

**Данные можно получить по отдельным классам, по параллелям, по учителям**

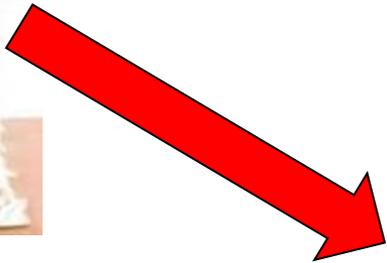
# Преимущества использования ИКТ в работе учителя

- Оптимизация труда администратора
- Систематизация данных учебно-воспитательного процесса
- Статистическая обработка данных
- Представление аналитических результатов графически, что является наглядным, показывает динамику и украшает отчет

# Проблемы использования ИКТ

Необходимо знать основы работы в  
Microsoft Word и Microsoft Excel





За работу, товарищи!

