Информационнокоммуникативная компетентность учителя

• ИКТ-компетентность учителя является составляющей профессиональной компетентности учителя.

Три основные аспекта ИКТкомпетентности:

- наличие достаточно высокого уровня функциональной грамотности в сфере ИКТ
- эффективное, обоснованное применение ИКТ в образовательной деятельности для решения профессиональных задач;
- понимание ИКТ как основы новой парадигмы в образовании.

ИКТ-компетентность учителей и применение ИКТ в образовательном процессе возникает с появлением нового педагогического функционала или с целью достижения новых образовательных результатов в рамках модернизации российской системы образования.

ИКТ-компетентность учителя должна обеспечивать реализацию

- новых целей образования;
- новых форм организации образовательного процесса;
- нового содержания образовательной деятельности.

ИКТ-компетентность учителя



• ИКТ-грамотность — знания о том, что из себя представляет персональный компьютер, программные продукты, каковы их функции и возможности, это умение «нажимать на нужные кнопки», знание о существовании компьютерных сетей (в том числе Интернет).

ИКТ-компетентность — не только использование различных информационных инструментов

(ИКТ-грамотность, но и эффективное применение их в педагогической деятельности.

Уровни ИКТ-компетентности современного учителя:

- <u>1.3наниевый уровень (подготовленность к</u> <u>деятельности).</u>
- Знаниевый уровень это уровень овладения ИКТ. На современном этапе развития российской системы общего образования этот уровень является базовым при формировании и последующей оценке ИКТкомпетентности учителей. Он характеризуется наличием у учителей знаний, умений и Навыков, достаточных для пользования оборудованием, программным обеспечением и ресурсами в сфере ИКТ.

Уровни ИКТ-компетентности современного учителя:

- 2.Деятельностный уровень (состоявшаяся деятельность).
- Деятельностный уровень это уровень использования ИКТ. На этом уровне функциональная грамотность в сфере ИКТ эффективно и систематически применяется учителем для решения образовательных задач.

• Формирование ИКТкомпетентности должно проходить на всех уроках (а не только на уроках информатики). • Учитель - предметник должен обладать предметно - ориентированной ИКТ компетентностью, то есть учитель должен осваивать специализированные технологии и ресурсы, разработанные в соответствии с требованиями к содержания того или иного учебного предмета, и также формировать готовность к их внедрению в образовательную деятельность.

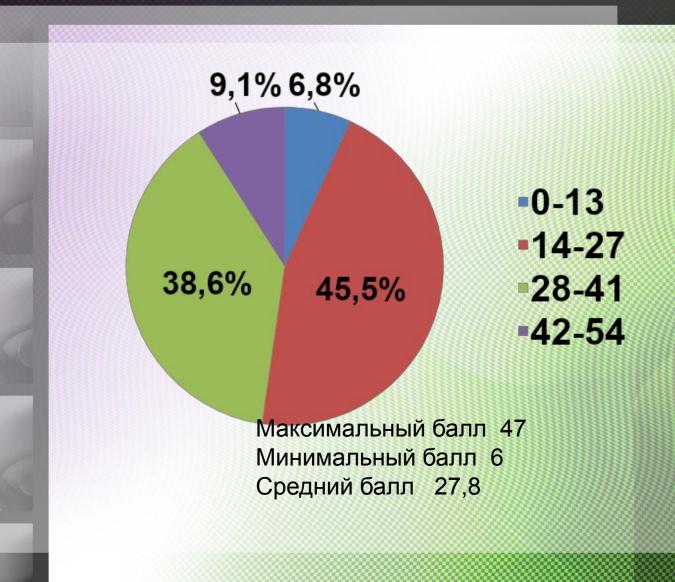
- ИКТ-компетентность предполагает:
- ведение различной документации (планирования, конспекты занятий, отчеты и т.п.)
- Разработку разнообразных дидактических материалов.
- использование мультимедиа проектора, интерактивных досок, электронных журналов и учебников.
- Самостоятельное создание тестов для контроля знаний учащихся.
- обучение технологиям создания сайтов и основам Web-дизайна.

- <u>ИКТ-компетентность предполагает</u> (продолжение):
- Использование Интернета:
- ✓ Дистанционное обучение;
- ✔ On-line тестирование;
- Участие в дистанционных олимпиадах;
- ✓ Конференции;
- ✔ Виртуальные экскурсии;
- Поиск различной информации.

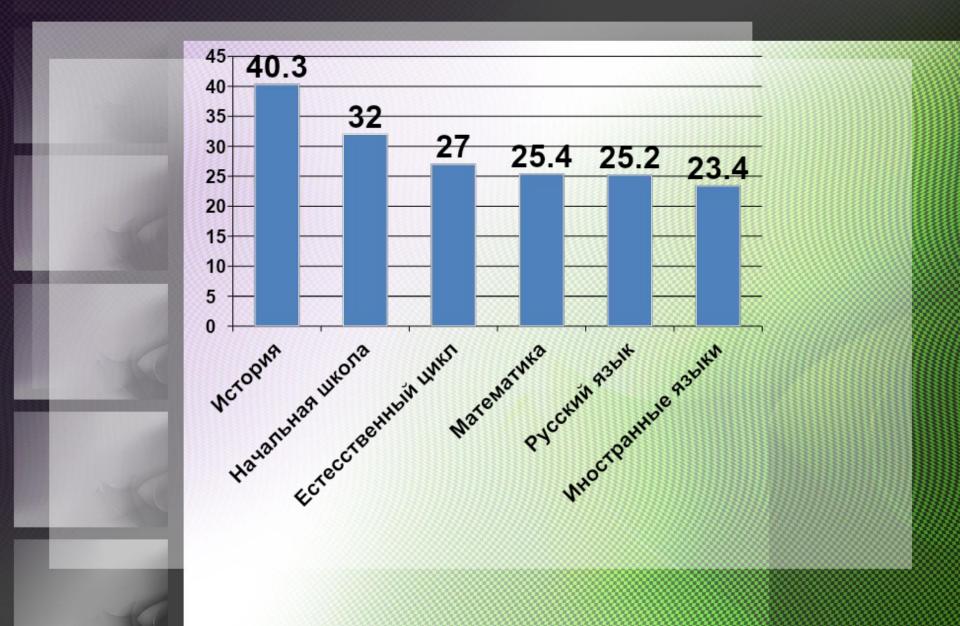
Компетентный учитель - предметник в области ИКТ должен вести поиск и отбор дополнительной информации с использованием ресурсов Интернет; применять различные компьютерные средства, представляя образовательную информацию; участвовать в различных on-line конференциях, С Целью повышения своего профессионального уровня; создавать компьютерные тесты; создавать базы данных учебного назначения; применять мультимедийные разработки в образовательных и воспитательных целях; создавать учебные пособия в электронном виде; а также управлять учебным процессом с помощью различных электронных средств и компьютерных программ.

ИКТ - компетентность учителя, как часть его профессиональной компетентности, определяет способность решать профессиональные проблемы, возникающие в реальных ситуациях педагогической деятельности. А также компетентный учитель - предметник должен использовать ИКТ в образовательном процессе постоянно, а не единично.

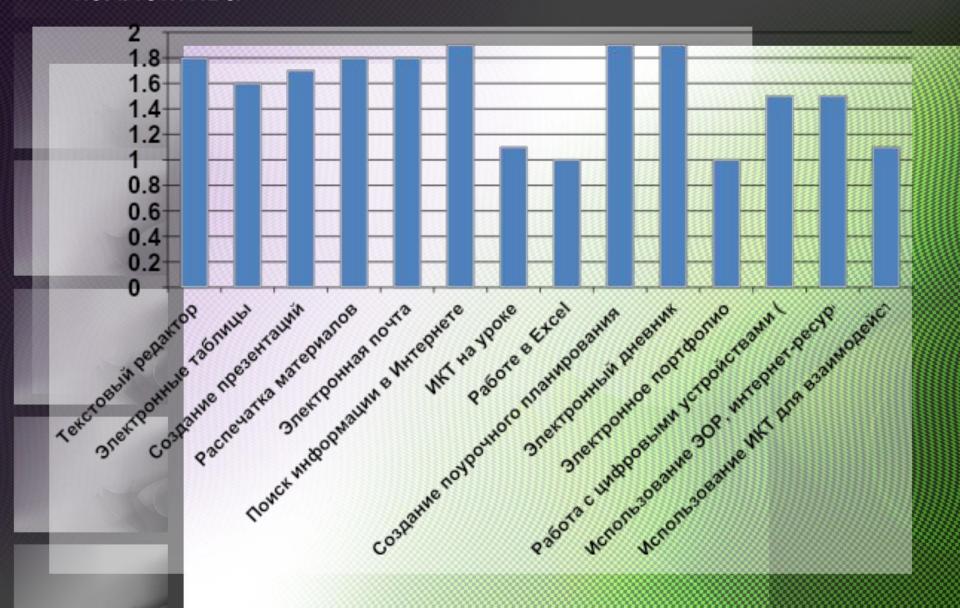
Оценка ИКТ-компетентности педагогического коллектива



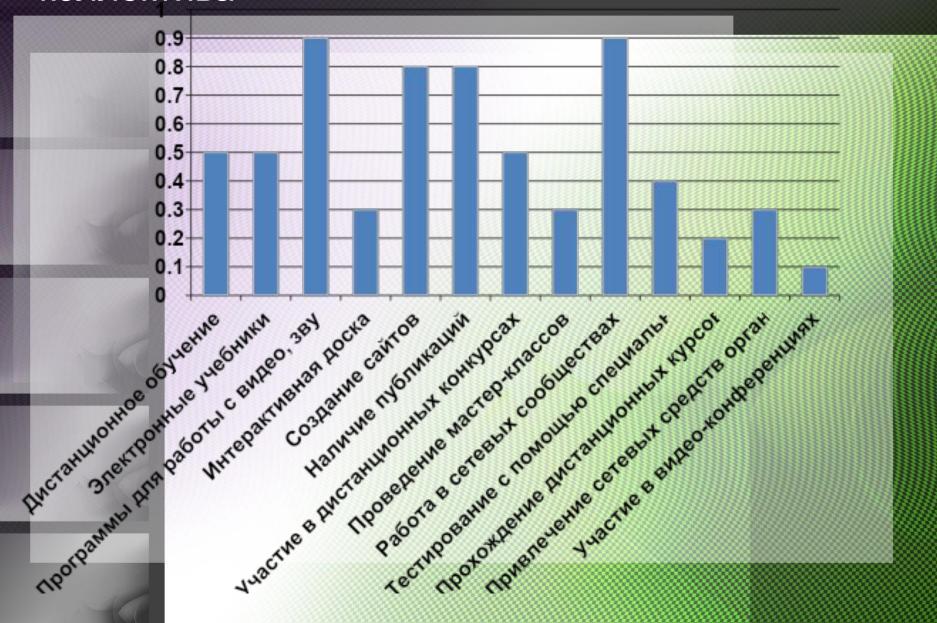
Оценка ИКТ-компетентности школьных методических объединений



Оценка ИКТ-компетентности педагогического коллектива



Оценка ИКТ-компетентности педагогического коллектива



Список использованной литературы:

- 1. Басурматорова Л.А., Хуснутдинова Л. С. Роль ИКТ компететности учителей предметников в образовательном процессе [Электронный ресурс] : Информационные технологии в образовании / Л. А. Басурматорова., Л. С. Хуснутдинова Электрон. дан. М. : Изд-во ИТО Томск, 2009. Режим доступа: http://ito.edu.ru/2009/Tomsk/IV/IV-0-116.html
- 2. Иванов Д. Компетентности и компетентностный подход в современном образовании / Д. Иванов.-М.: Чистые пруды, 2007.-32с. (Библиотечка «Первого сентября», серия «Воспитание. Образование. Педагогика.» Вып.6(12)).
- http://edu-lider.ru/category/ikt-kompetentnyj-uchit el/ikt-kompetentnost-uchitelya/

Спасибо за внимание!