



МИНИСТЕРСТВО ВОДНОГО И СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

*Кафедра “Гуманитарные науки”
По предмету: “Философия”*

*Тема: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ*

Ташкент-2017

План:

1. Что такое информатизация?
2. Этапы перехода к информатизации
3. Философский анализ информатизации общества

Информатизация общества



ОТ А

І І І

ДО Я

До настоящего момента не существует точного определения информации. Есть множество теорий, порой противоречащих друг другу.

«Между двумя мнениями лежит истина. Нет, между ними лежит проблема» Эти слова И Гете в полной мере относятся и к вопросу об информации.

Что такое информатизация?

Слово «информация» появилось около 5 тыс лет назад в латинском языке (изложение разъяснение) Этим словом пользовался Марк Туллий Цицерон произнеся в Риме свои знаменитые речи против Катилины. В обыденной жизни под этим словом понимают сообщения передаваемые людьми устным письменным или иным способом Многие научные дисциплины используют этот термин вкладывая в него свое содержание.

Информатизация – процесс создания, развития и всеобщего применения информационных средств и технологий, обеспечивающий достижение и поддержание уровня информированности всех членов общества, необходимого и достаточного для кардинального улучшения средств труда и условий жизни общества. Неизбежность информатизации обусловлена резким возрастанием роли и значения информации. Интерес к процессу информатизации вызван тем, что он охватывает все сферы жизни и деятельности, называется невиданными ранее в истории темпами.

Перевороты в информационной среде

1. **Появление письменности** - связан с возникновением специального механизма фиксации и распространения информации во времени и пространстве.
2. **Книгопечатание** - заключается в тиражировании документальной информации с помощью печатного станка
3. **Появление ЭВМ и информационных технологий.**



- появление письменности - гигантский качественный и количественный скачок в развитии общества. Стало возможным накапливать и передавать знания поколениям, т. е. появились средства и методы накопления информации



- с изобретением книгопечатания (середина XVI века) человек получил новые средства хранения, систематизации и размножения информации. Появился качественно новый способ хранения информации

- с изобретением электричества (конец XIX) появились:

телеграф



телефон



радио



позволяющие быстро передавать любой объем информации.

Это первые средства коммуникационной связи

- с развитием микропроцессорной, электронно – ионной и вакуумной технологий (70 – е годы XX века) появились первые ПК. Толчком к этой революции послужило создание в 40 – годах ЭВМ ЭНИАК





Информатизация общества – это процесс, при котором создаются условия, удовлетворяющие потребности человека в получении необходимой информации.

Компьютеры являются частью этого процесса - ее базовой технической составляющей.

Культура человека определяется :

- знаниями, умениями, профессиональными навыками
- уровнем интеллектуального, эстетического и нравственного развития
- способами и формами взаимного общения людей

Личная культура:

- уровнем умственного развития
- характером его профессиональной и творческой деятельности

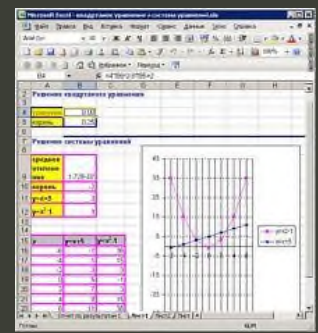
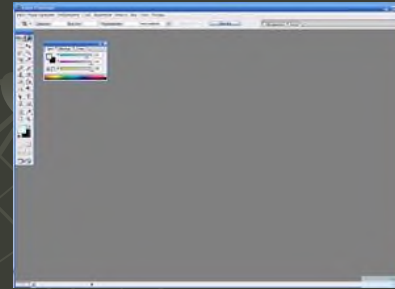
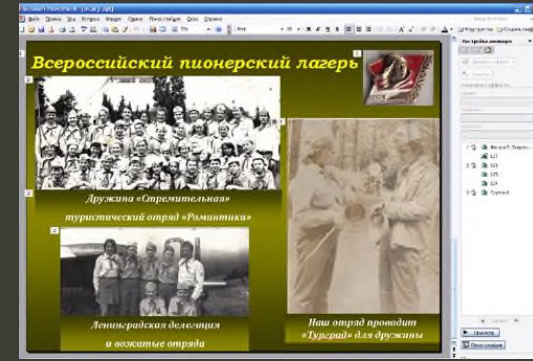
С переходом к информационному обществу к общей культуре человека добавилась ***информационная.***

Информационная культура

– это умение целенаправленно работать с информацией и использовать для ее получения, обработки и передачи компьютерные информационные технологии, современные технические средства и методы.

Проявляется в следующем:

- навыки использования различных технических средств от телефона до ПК и КС
- способность владеть информационными технологиями
- умение извлекать информацию из различных источников
- умение представить информацию в понятном виде и правильно использовать ее с максимальным эффектом
- знание различных методов обработки информации
- умение работать с различными видами информации



$x^2 - 5x + 2 = 0$

Решение 1. Перенесем свободный член в правую часть:

$$x^2 - 5x = -2 + 2 = 0 \quad \text{Сложим квадрат}$$

$$x(x-5) = 2(x-5) = 0$$

$$(x-2)(x+3) = 2(x-5) = 0$$

$$x-2 = 0 \quad x^2 + 2x + 1 = 0$$

$$+ 1 \quad \quad \quad 2x + 1 = 0$$

$$\quad \quad \quad x_1 = \frac{-2 \pm 1}{2}$$

$$\quad \quad \quad x_2 = -2, \quad x_3 = -1$$

Ответ: $x_1 = -1, x_2 = -2, x_3 = -2$



УДАЧНЫХ РЕКЛАМНЫХ ХОДОВ!



*В какой степени каждый из вас соответствует
этому образу человека, владеющего информационной
культурой?*

Середин XV века

Информационное общество

Конец XIX века

Информационная культура

Индустриальное общество

70-е годы XX века

Первая информационная
революция

Информационное неравенство

а Владение навыками
использования различных
технических средств

б Открытие электричества

в Развитие промышленности

г Увеличение доли умственного
труда

д Персональный компьютер

е Книгопечатание

ж Проблема информационного
общества

з Появление письменности

Середин XV века

Информационное общество

Конец XI века

Информационная культура

Индустриальное общество

70-е годы XIX века

Первая информационная
революция

Информационное неравенство

Б Книгопечатание

**Г Увеличение доли умственного
труда**

Б Открытие электричества

**Д Владение навыками
использования различных
технических средств**

В Развитие промышленности

Д Персональный компьютер

Э Появление письменности

**Ж Проблема информационного
общества**

Глобальный процесс информатизации общества является проявлением общей закономерностей развития цивилизации.

Сегодня этот процесс приобрел общепланетарный характер и охватывает практически все развитые страны мира. Информатизация общества влечет за собой многие радикальные научно - технические, экономические и социальные перемены. Существенным образом меняет привычные условия жизни людей их производственные деятельности, быта и отдыха.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!