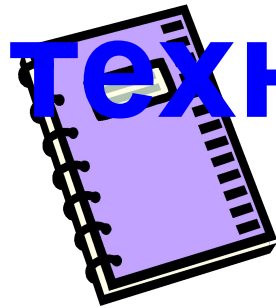


К уроку

ТЕХНОЛОГИИ:



1. Тетрадь для записей 24-48 ЛИСТОВ

2. Учебник Л.Л. Босовой «Информатика и ИКТ 7 класс» - скачать здесь

<http://www.sch924.edusite.ru/p61aa1.html>



3. Рабочая тетрадь 7 класс (Л.Л. Босова)



4. Флешка

Информатизация общества и информационная культура

*Информатика не более наука
о компьютерах, чем
астрономия – наука о
телескопах*

Э. Дейкстра, программист

Информатика и информационные технологии

Что такое информация?

Информация – это знания и сведения об окружающем мире, которые повышают уровень осведомленности человека.

Что такое информатика?

Информатика – это наука, изучающая действия с информацией, ее хранение, передачу и обработку с помощью компьютера.

Что такое технология?

Технология – это практическое применение научных разработок

Что такое информационные технологии?

Информационные технологии – это методы и приемы использования компьютеров и программ для работы с информационными объектами и процессами

Что такое информационный объект?

Информационный объект - это единица логически связанной информации, зафиксированной на материальном носителе

Информационные революции

Информационная революция – преобразование отношений в обществе при изменении в сфере информационных процессов □ приобретение обществом новых качеств!

I информационная революция – изобретение письменности

(V – IV тыс. до н.э.)

II информационная революция – изобретение книгопечатания

(середина XV века)

III информационная революция – изобретение электричества, а вместе в ним и телеграфа, телефона, радио (конец XIX века)

IV информационная революция – изобретение процессора и персонального компьютера

(70-е годы XX века)

Информационное общество и культура

Задание. Внимательно посмотреть фильм и ответить на 2

1. Что мы понимаем под информационным обществом?

Информационное общество – это общество, в котором большая часть населения занята получением, обработкой, передачей и хранением информации

2. Какие 4 критерия позволяют нам говорить о существовании информационного общества?

- Главным ресурсом является информация
- Наличие компьютеров
- Развитие компьютерных сетей
- Количество людей, занятых в информационной сфере



Информационная культура – умение эффективно работать с информацией и использовать для ее получения, хранения, обработки и передачи информационные технологии, средства и методы.

Домашнее задание

Подготовить в текстовом процессоре Microsoft Word мини-эссе на тему (по вариантам):

- **1 вариант: «Я – человек информационного общества»**
- **2 вариант: «Применение информационных технологий в _____ (название профессии)»**

Объем эссе – не менее 1 полной страницы с учетом параметров форматирования.

Выполненную работу выслать на адрес электронной почты admin@sch924.edusite.ru или принести на флешке на следующий урок. За работу вы получаете 2 оценки: за содержание и за правильно выполненное форматирование.