

Начальные концепции школьной информатики

Андрей
Петрович
Ершов



107-145

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО НАРОДНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

проект

КОНЦЕПЦИЯ

ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

(использование средств вычислительной техники в сфере образования)

МОСКВА - 1988

Концепция информатизации образования (1988)



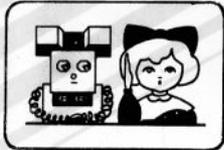
**Геннадий Анатольевич
Звенигородский**



**Юрий Абрамович
Первин**

167 - 156

E



Выпуск 1

А. П. Ершов,
Г. А. Звенигородский, Ю. А. Первин

ШКОЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА
(концепции, состояние,
перспективы)



152

**Школьная информатика
(концепции, состояние,
перспективы)**

- **Информатика** – наука о структуре информации и методах ее обработки на ЭВМ
- **Школьная информатика** – прикладная дисциплина, ветвь информатики, занимающаяся исследованием и разработкой программного, технического, учебно-методического и организационного обеспечения применения ЭВМ в школьном учебном процессе

I этап:

- начало массового внедрения средств новых информационных технологий и компьютеров;
- проводится исследовательская работа по освоению средств компьютерной техники и происходит поиск путей ее применения;
- общество идет по пути осознания сути и необходимости процессов информатизации;
- происходит базовая подготовка в области информатики на всех ступенях образования

II этап:

- активное освоение и фрагментарное внедрение средств НИТ в традиционные учебные дисциплины;
- освоение новых методов и организационных форм работы с использованием компьютерной техники;
- активная разработка и начало освоения учебно-методического обеспечения;
- постановка проблемы пересмотра содержания, традиционных форм и методов учебно-воспитательной работы

III этап:

- повсеместное использование средств современных ИТ в обучении;
- перестройка содержания ступеней непрерывного образования на основе информатизации;
- смена методической основы обучения и освоение методов и организационных форм обучения, поддерживаемых соответствующими средствами современных информационных технологий.



ОБ ОБРАЗОВАНИИ

ЗАКОН
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН



О ВЫСШЕМ И ПОСЛЕВУЗОВСКОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Правовая
Библиотека
образования

КОНЦЕПЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ на 2006–2010 годы



ozon.ru