

# Информатика в современном обществе

A hand is pointing towards a glowing globe with a grid overlay, symbolizing global connectivity and technology. The globe is rendered in shades of blue, purple, and red, with a grid of white lines. The hand is in the foreground, pointing towards the center of the globe.

...его неотъемлемая  
составляющая без которой  
немыслимо ни дальнейшее  
существование, ни развитие...

XXI век ...

Куда идешь ты, человек?...





Информация -  
ресурс, без которого невозможен  
прогресс

Бизнес

Политика

Образование

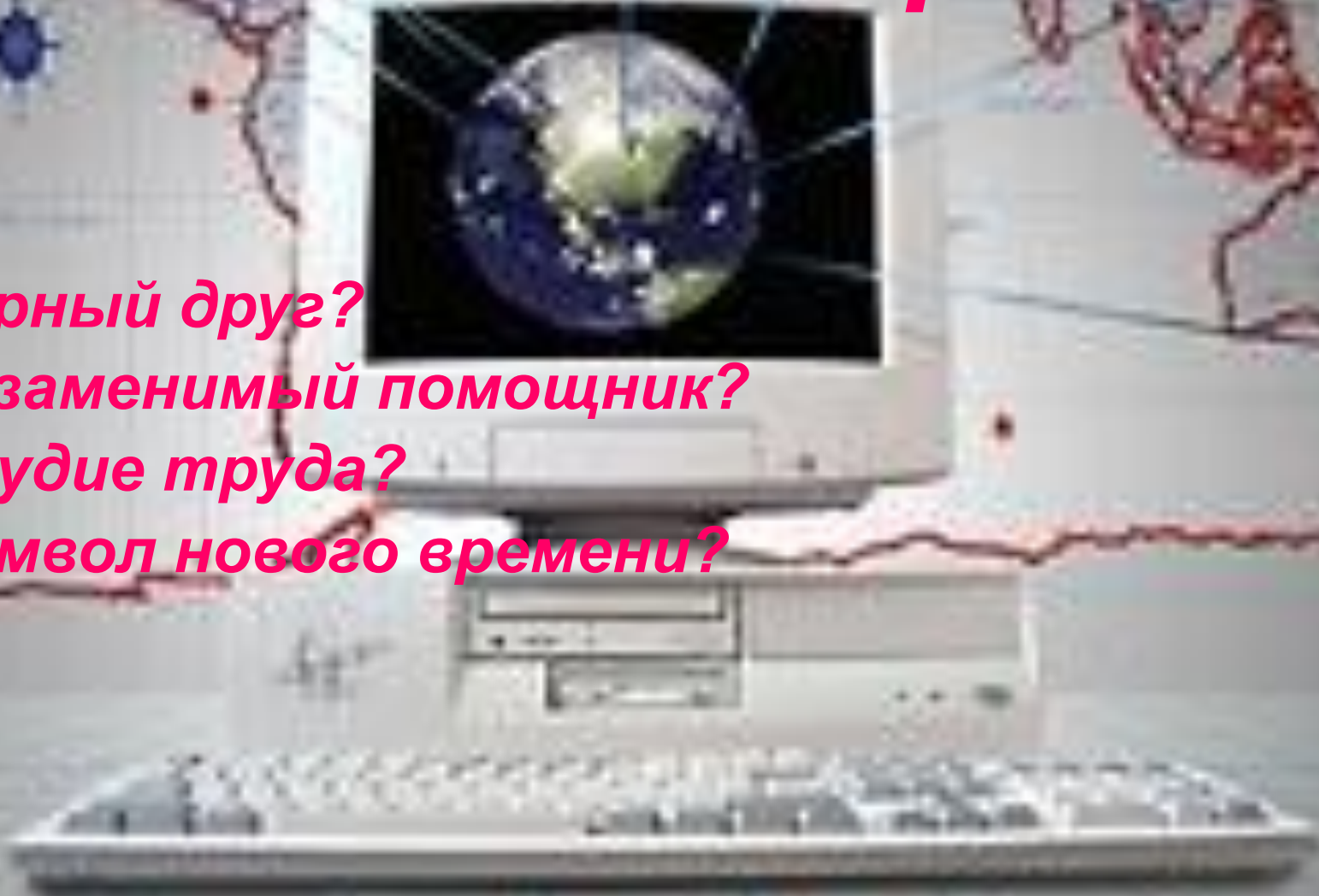
Наука

Культура и т.д.



# *Компьютер*

- Верный друг?*
- Незаменимый помощник?*
- Орудие труда?*
- Символ нового времени?*



# Кодирование информации

Образ –

Символ –

Знак

- Система счисления
- Программа
- Штрих - код



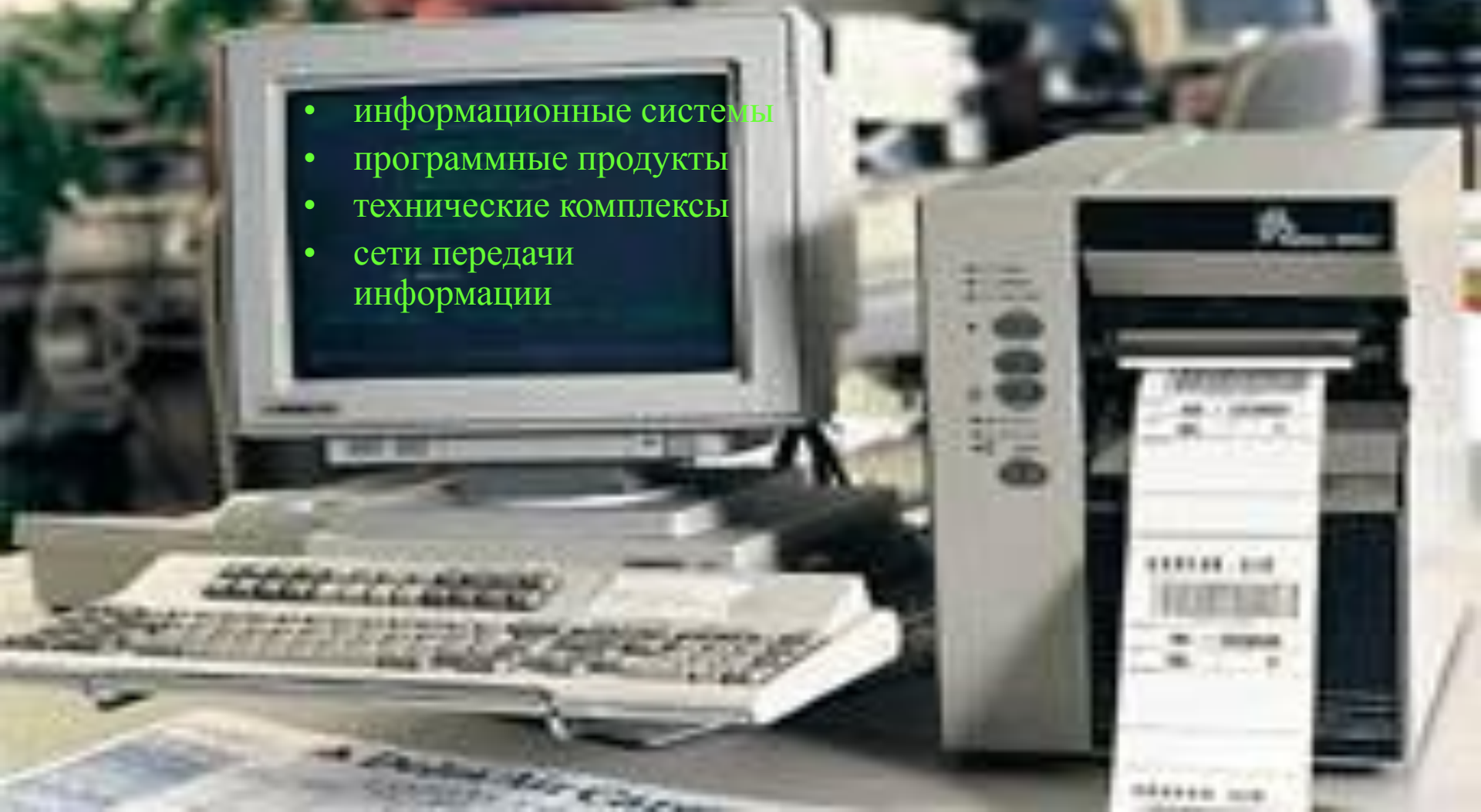
# Прикладное программное обеспечение

- интерфейс
- информационная система
- автоматизированное рабочее место
- электронный офис
- корпоративные системы
- электронный бизнес
- виртуальная реальность

INTERNET & SOFTWARE COMPANY

# Информационные ТЕХНОЛОГИИ

- информационные системы
- программные продукты
- технические комплексы
- сети передачи информации







**Принтеры этикеток**





**Терминалы  
сбора данных**



**Сканеры штрихкодов**

# Информационный мир

A large, dark, parabolic satellite dish antenna is shown from a low angle, pointing upwards against a clear blue sky. The dish is supported by a white metal structure. The background is a solid, bright blue color.

*Мир искусственного интеллекта*

*Виртуальная реальность*

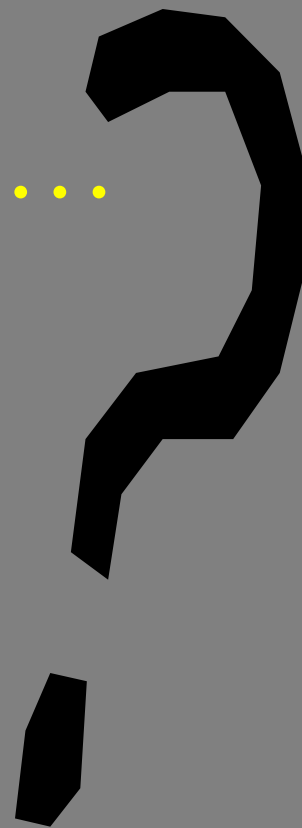
*Безграничное пространство*

*Бесконечность познания*





А что же дальше?....



A top-down view of a wooden desk. In the upper center, a dark coffee cup sits on a silver saucer. To the right, a portion of a silver keyboard is visible. In the lower left, a spiral-bound notebook with a pen resting on it is partially shown. The desk surface is a light-colored wood with a prominent grain. The text "Давайте подумаем вместе ..." is overlaid in the lower right quadrant in a black, italicized serif font.

*Давайте подумаем вместе ...*