

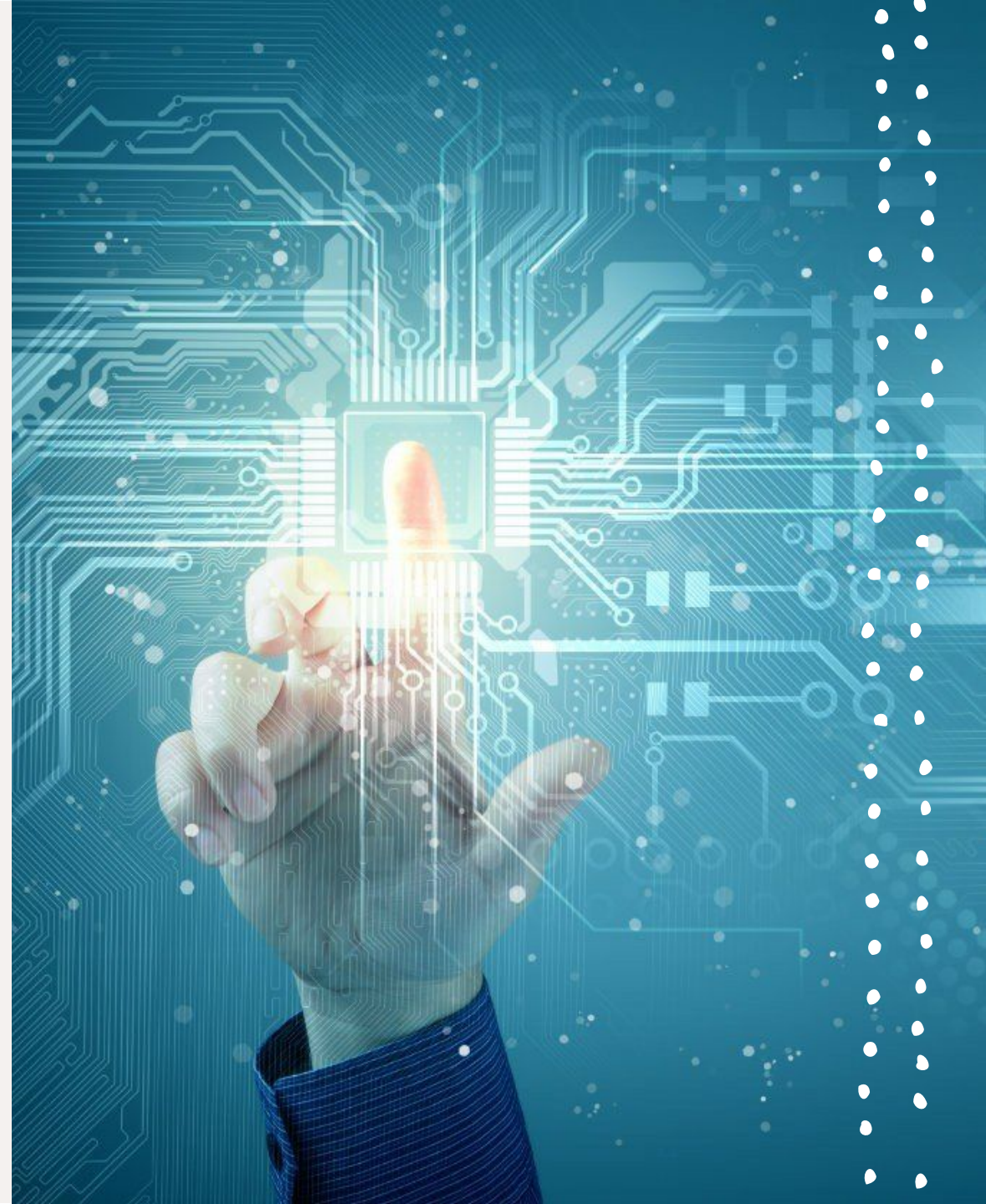
# Основы информационных технологий

ПОНЯТИЕ ПОИСКА ИНФОРМАЦИИ

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ БСТ-202 СИМОНОВ ЕВГЕНИЙ

# Что такое информационные технологии?

- **Информационная технология** — это совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, накопление, хранение, поиск, обработку, выдачу и распространение информации для снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов, повышения их надежности и оперативности.



# Понятие поисковой системы

- **Поисковая система** – это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления поиска в сети Интернет и реагирующий на запрос пользователя, задаваемый в виде текстовой фразы (поискового запроса), выдачей списка ссылок на источники информации, в порядке релевантности (в соответствии запросу).



# Как работают поисковые системы?

- Поисковые системы работают, сканируя Интернет с помощью ботов, называемых краулерами или пауками. Они переходят по ссылкам со страницы на страницу в поисках нового контента для добавления в поисковый индекс. Когда вы используете поисковую систему, релевантные результаты извлекаются из индекса и ранжируются согласно алгоритму.



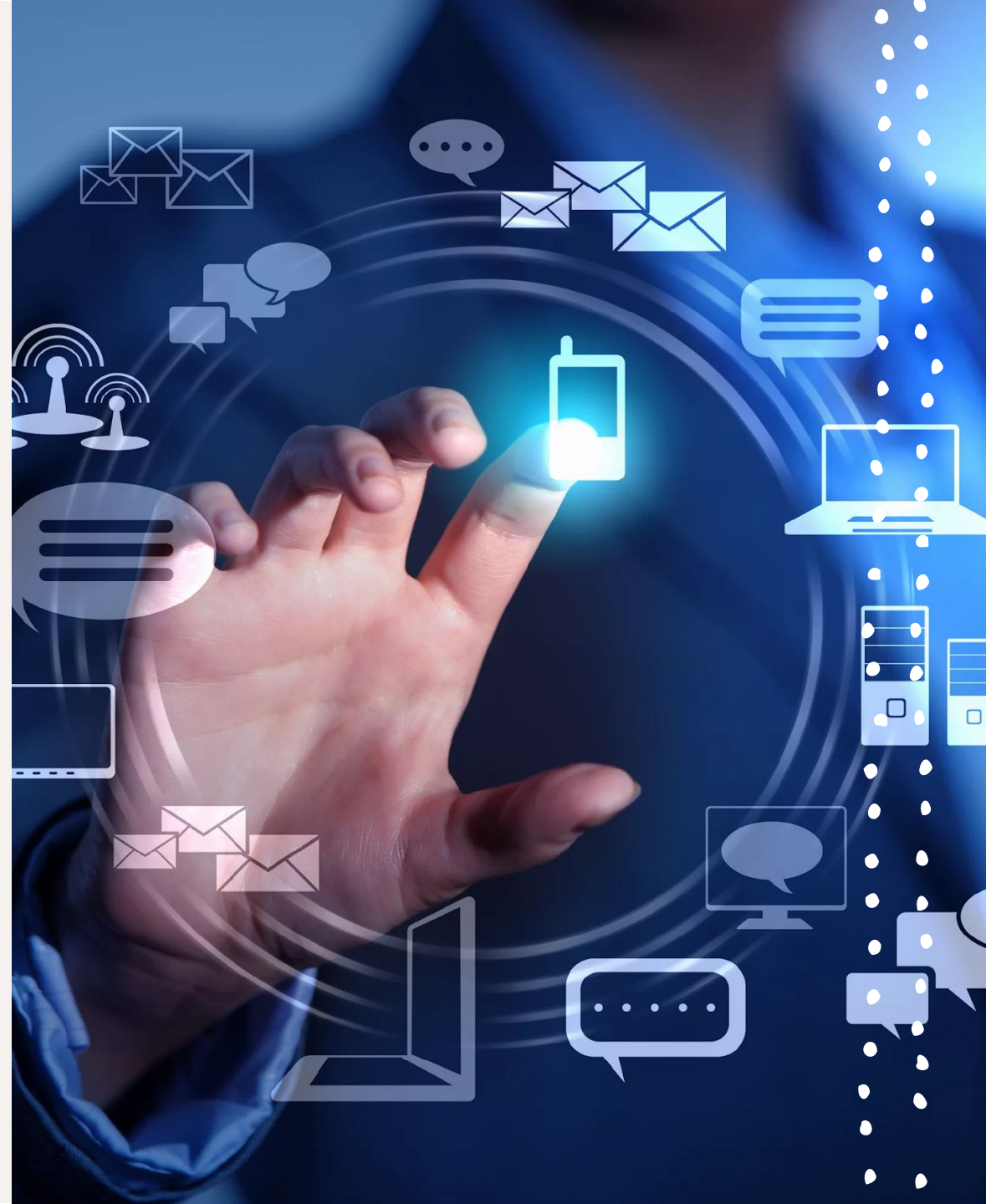
## 2 вида поисковых систем в интернете:

- Индексные поисковые системы (например, [Яндекс](#), [Google](#), [Rambler](#) и др.), работая в автоматическом режиме обновления своей информации, просматривают в Интернет содержимое серверов, индексируя информацию, содержащуюся в них и внося информацию о расположении слов на страницах сайтов в свои базы данных.



# Каталоговые системы поиска

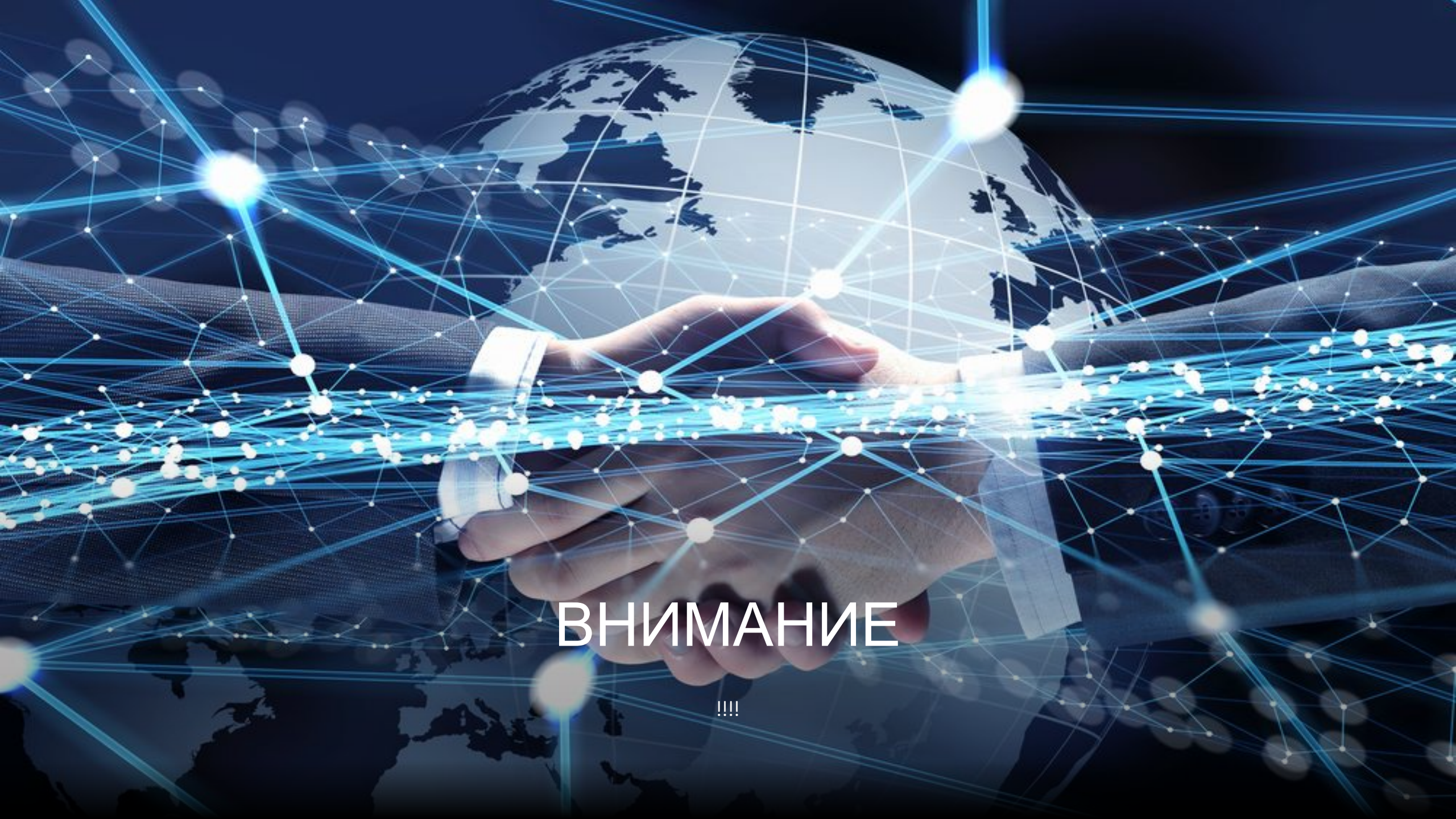
- Каталогные системы поиска (например, [Rambler](#), [Yahoo!](#) и др.) содержат тематически структурированный каталог серверов, и чаще всего пополняются вручную. Обычно на WWW-странице классификационной поисковой системы содержится и поле для ввода ключевых слов для поиска в собственной базе данных. В каталоговой системе поиска можно, начав с более крупной тематической рубрики, и постепенно спускаясь дальше по рубрикам, прийти к ссылке на нужный Вам сайт.



# Основные правила составления запросов

- Пишите грамотно слова поискового запроса.
- Поиск ведётся по списку ключевых слов или фраз.
- Используйте синонимы.
- Уточняйте запрос.
- Не пишите весь запрос из заглавных букв.
- В сложных случаях используйте "язык запросов".





ВНИМАНИЕ

!!!!



A glowing digital globe with a network overlay. The globe is composed of a grid of lines and dots, with a bright blue and yellow glow emanating from the center. The background is dark blue with a grid pattern.

Спасибо за внимание

)))