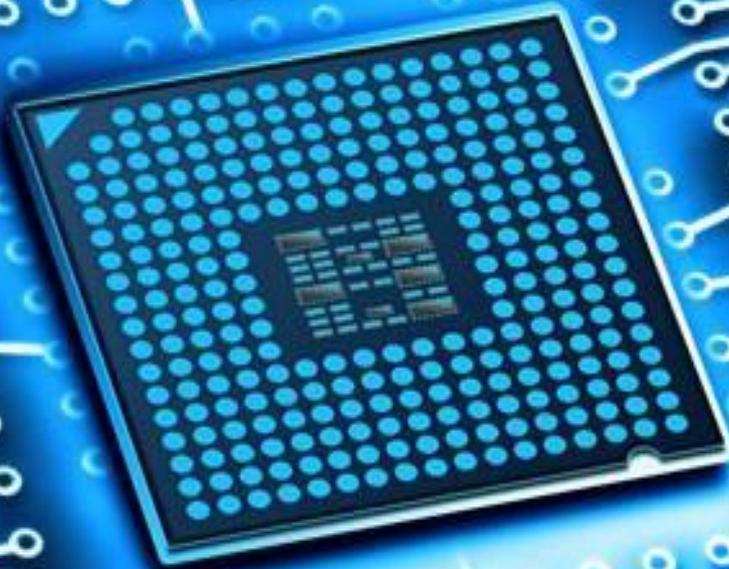


ЧАС КОДА





Всероссийская
акция «Час кода»
проходит в рамках
Международной
недели изучения
информатики
и Дня
информатики
в России.



Информа-
ционные
технологии
играют и будут
играть
определяю-
щую роль в
жизни
человека 21
века.

Информационные технологии вошли
практически во все сферы нашей
ЖИЗНИ.



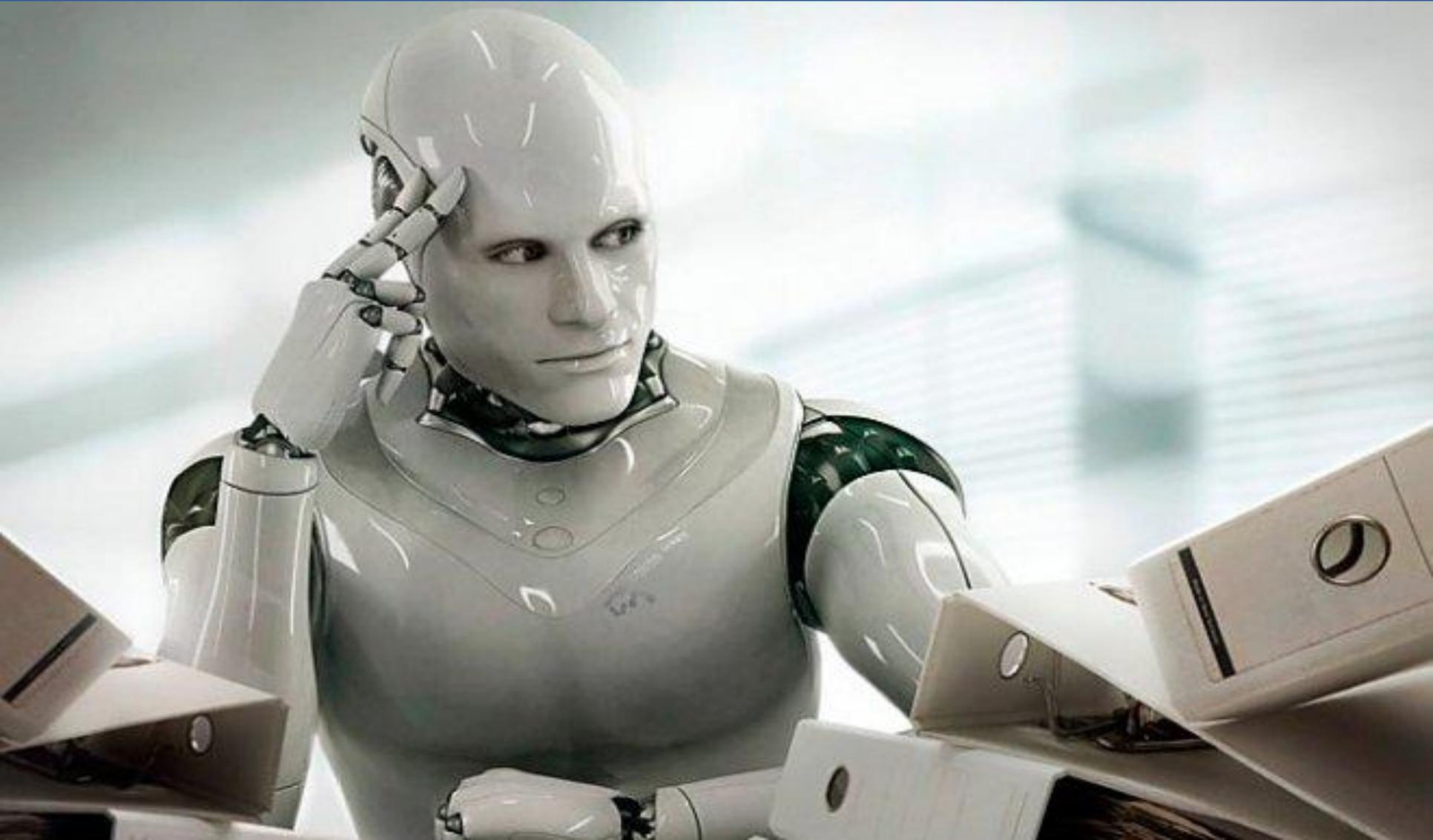
Существует пять тенденций и перспектив развития информационных технологий.



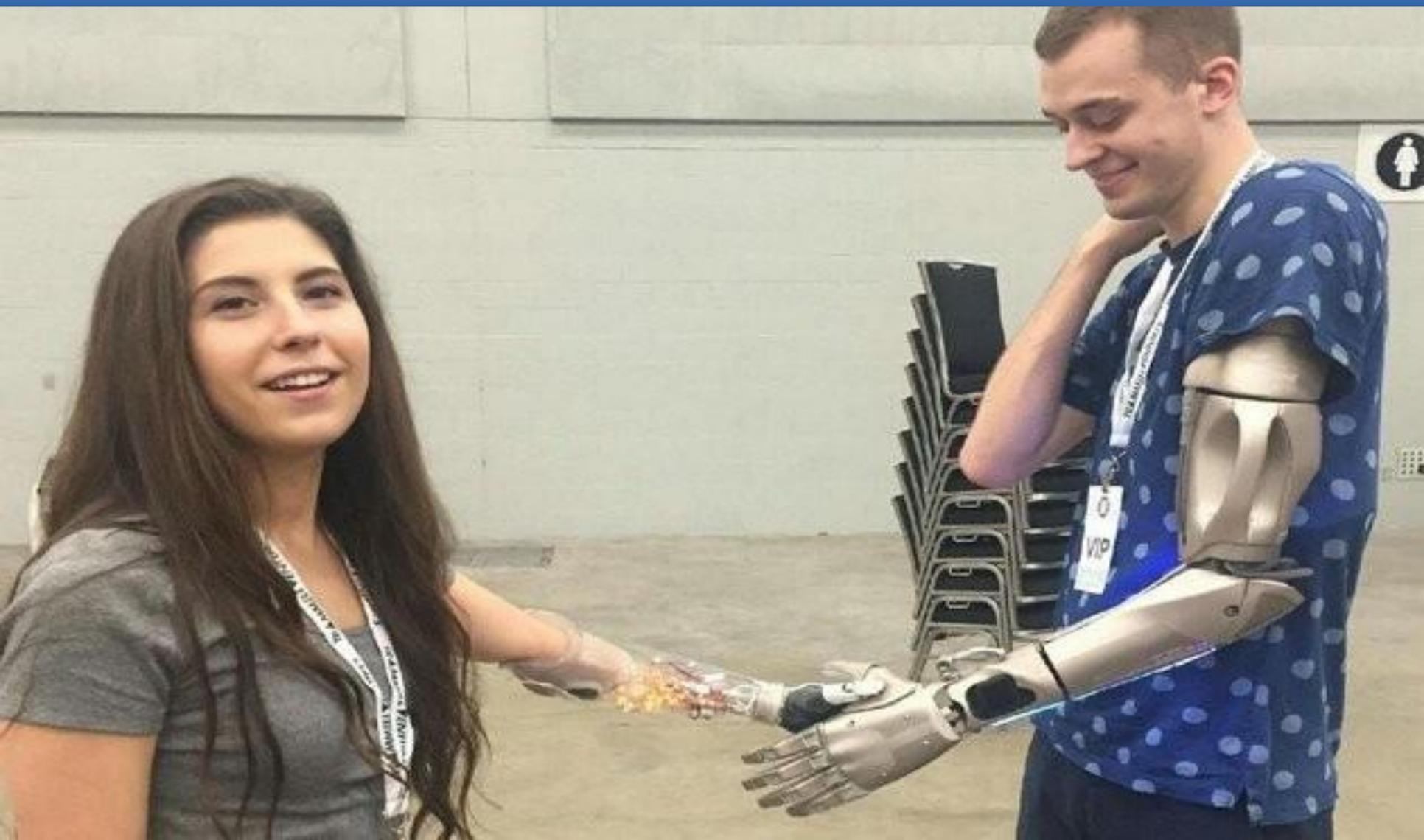
Вторая тенденция: развитие центров хранения и обработки данных.



Третья тенденция: искусственный интеллект и роботы.



Четвертая тенденция: биоинформатика, киборги и ИТ в



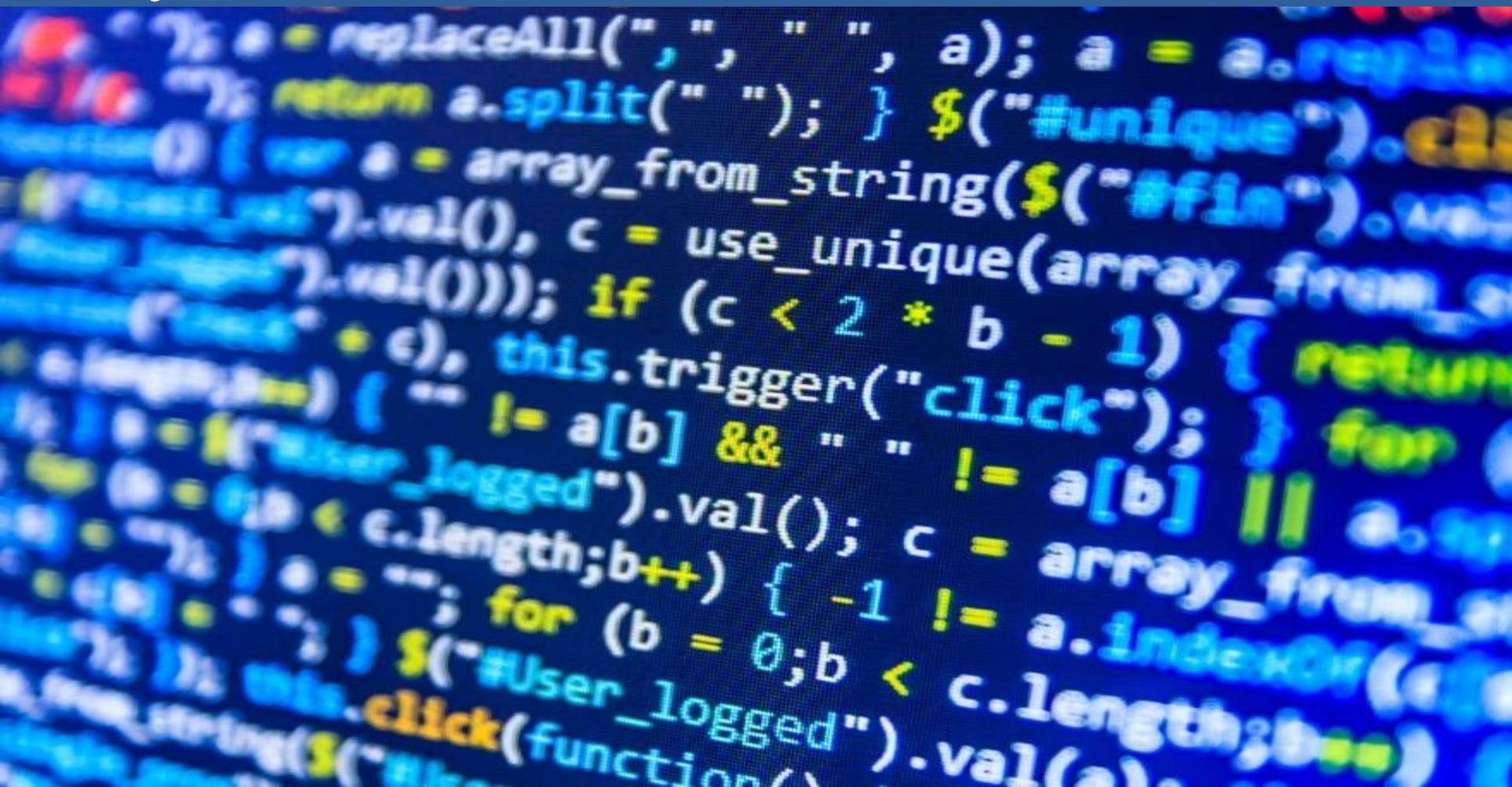
Пятая тенденция: изменение реальности.



Программист —
специалист,
который
занимается
разработкой
программ.



Программирование - это когда ты объясняешь компьютеру, что тебе нужно, чтобы он сделал для тебя.





Навыки которыми
должен владеть
программист:

способность к
самообучению

умение
работать в
команде





Профессии, которые появятся в ближайшем будущем:

- IT-медик и Клинический биоинформатик
- Биороботехник
- Цифровой лингвист
- IT проповедник
- Разработчик моделей больших данных (Big Data)
- Организатор интернет-сообществ и дизайнер виртуальных

миров

- IT-генетик
- Проектировщик нейроинтерфейсов
- Специалист по гиперпротезированию
- Архитектор информационных систем
- Проектировщик интерфейсов беспилотной авиации и авто и

морского транспорта.



Сегодня в России количество ИТ - специалистов уже почти в 2 раза меньше, чем необходимо.

В среднем, на одного специалиста приходится 1,5-2 предложения о работе.

Список самых востребованных ИТ- профессий по версии портала «SuperJob»)

1. Программист 1С
2. Системный администратор
3. Специалист технической поддержки
4. Программист Java
5. Программист PHP
6. Тестировщик
7. Программист C++
8. Консультант SAP
9. Web-дизайнер
10. Программист .NET
11. SEO – оптимизатор
12. Верстальщик
13. Программист C#
14. Сервисный инженер





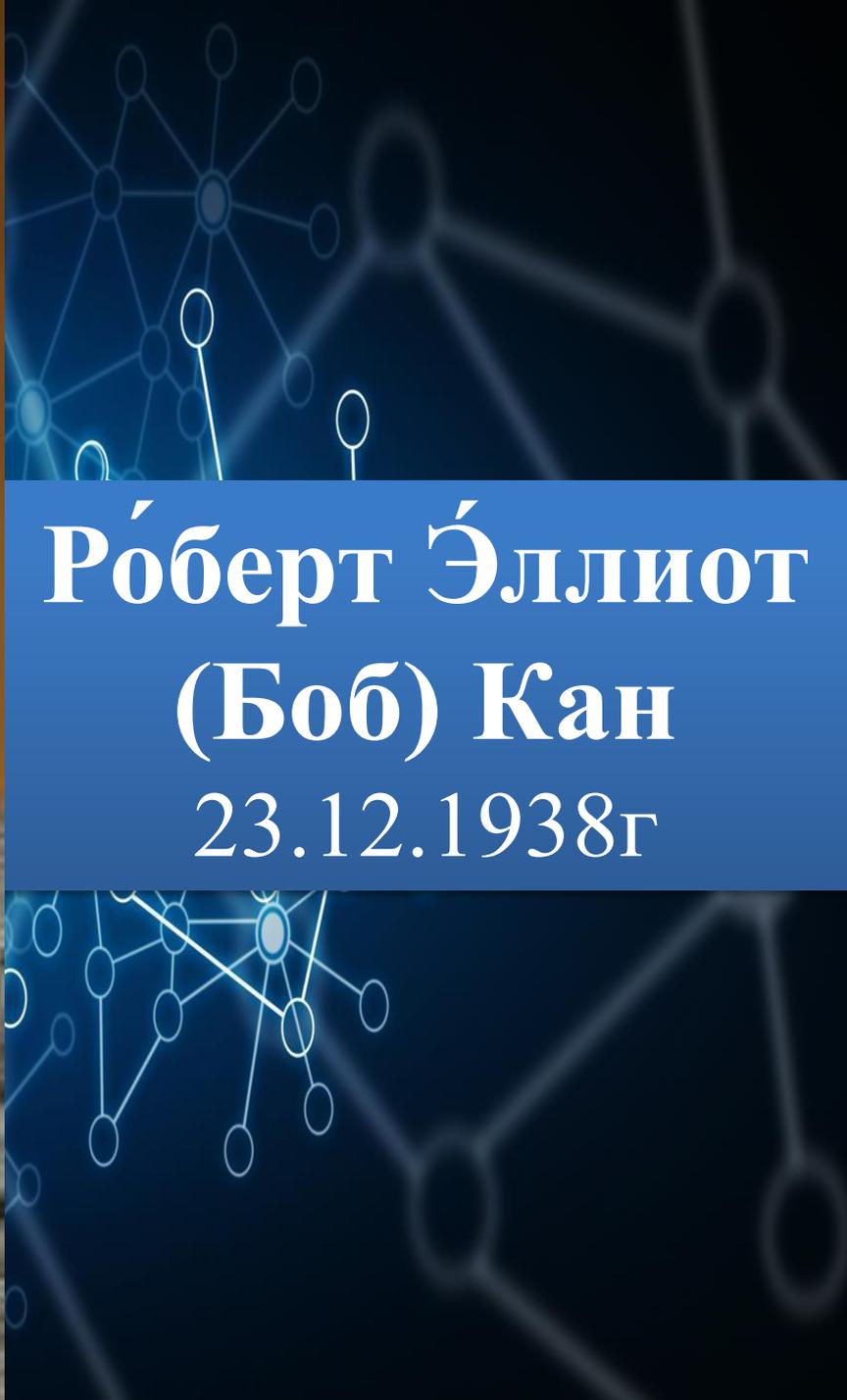
Алан Мэ́тисон
Тью́ринг

23.06.1912

Г - 07.06.1954Г

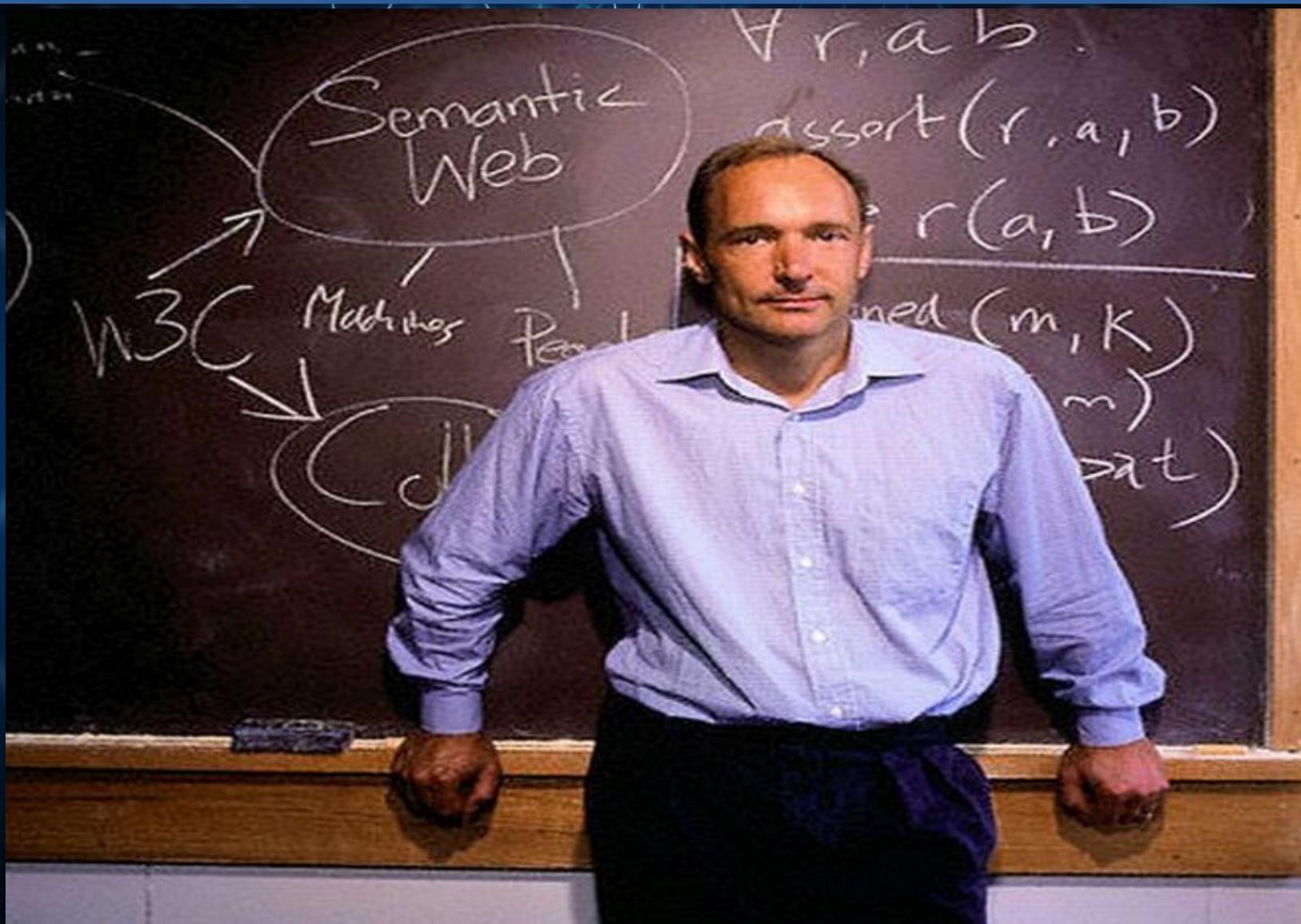


**Роберт Эллиот
(Боб) Кан**
23.12.1938г



Сэр Тимоти Джон Бернерс-Ли

08.06.1955г





Рей Томлинсон

23.04.1941

г-05.03.2016г

Сергей Михайлович Брин

21.08.1973г



МГУ им. М. В. Ломоносова



A background of a complex network diagram with white nodes and lines on a dark blue gradient. The nodes are connected in a dense, interconnected pattern, with some nodes highlighted in a lighter blue. The overall aesthetic is technical and digital.

Спасибо за внимание!!!