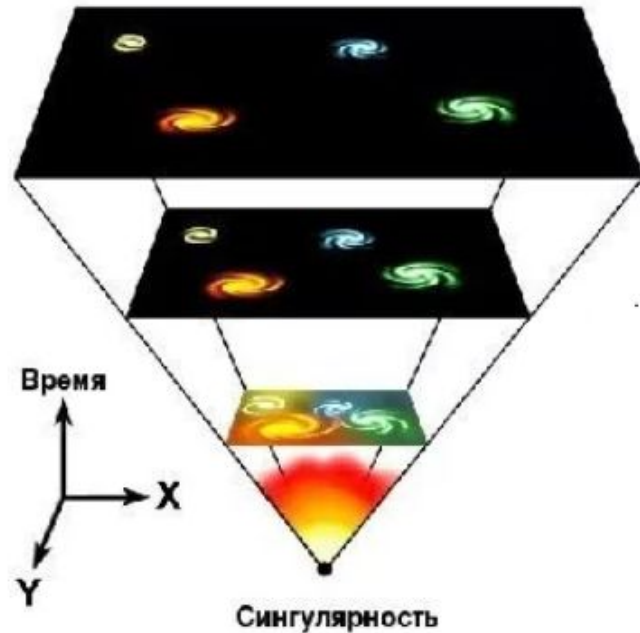


Социально-технологическая
сингулярность
Значимые события в истории
цифрового искусства

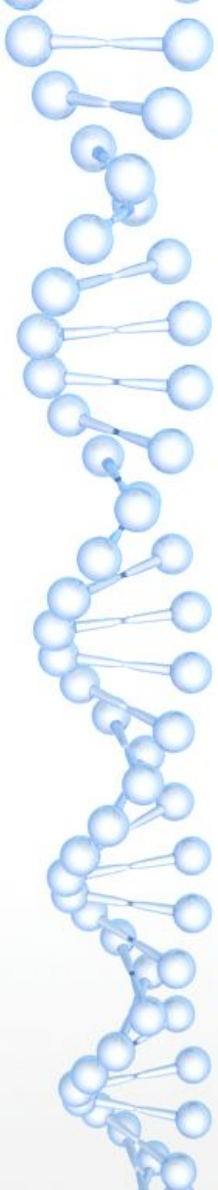
Звонов Даниил
11-3 класс

Изначальное понятие сингулярности



- Сингулярность-единичность существа, события, явления
- или
- точка, в которой математическая функция стремится к бесконечности или имеет какие-либо иные нерегулярности поведения.

Определение

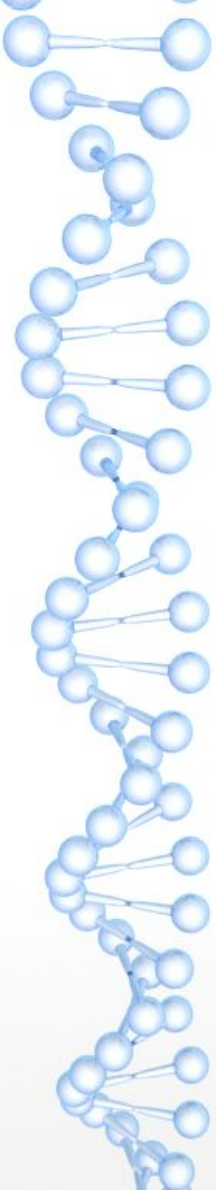


История

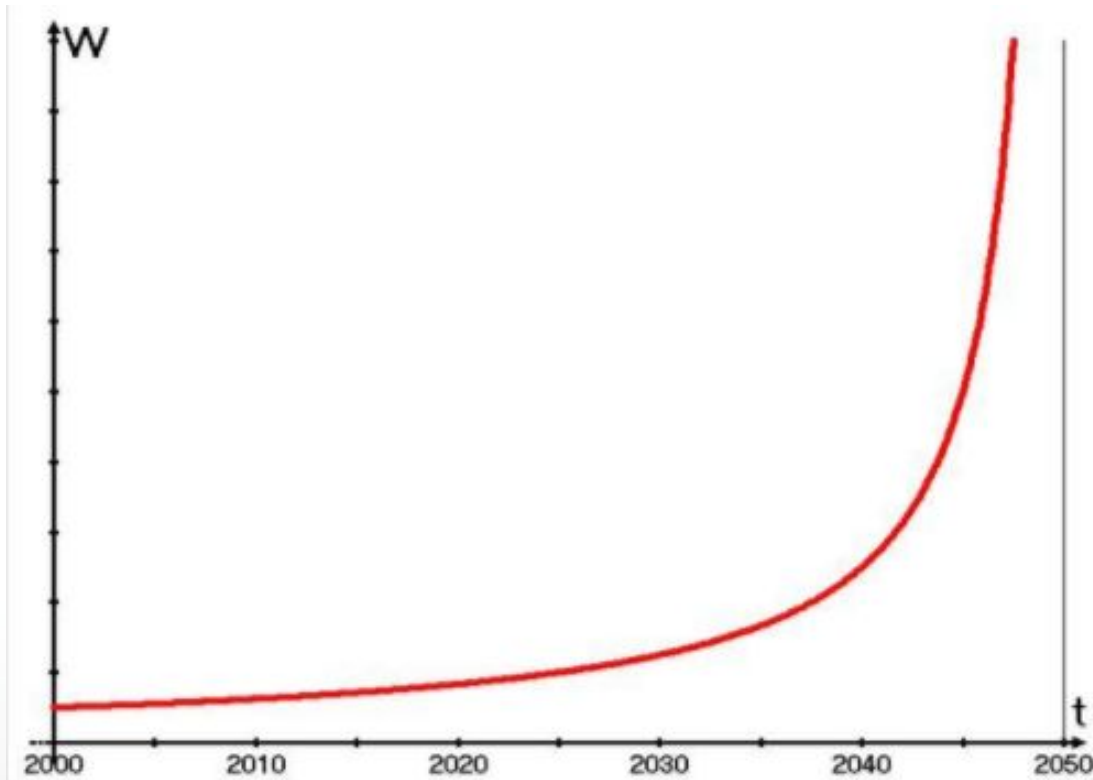


- Фридрих Энгельс
- (1820-1895гг)

Почему технология сингулярности еще не началась?

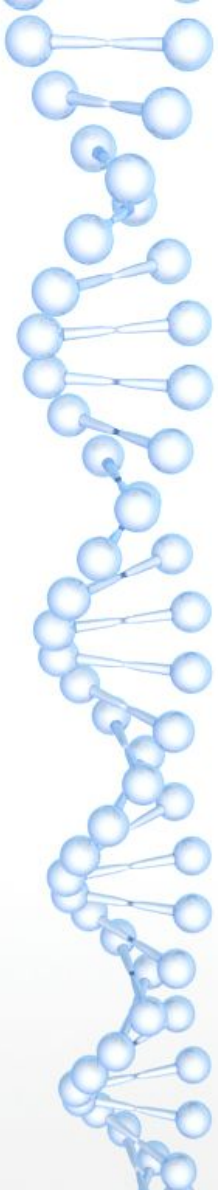


Простая математическая модель

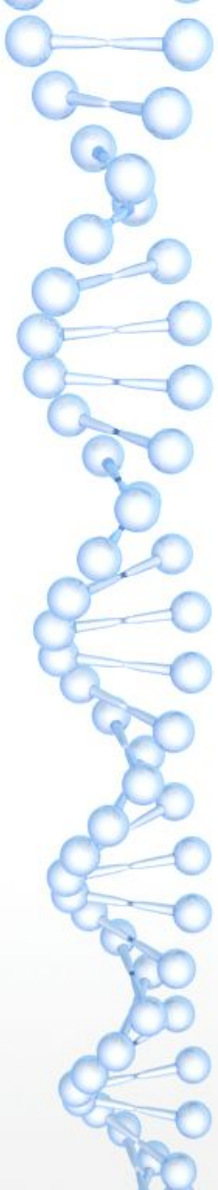


- $W(t)$ – объём знаний, накопленных человечеством на момент времени t .
- $V(t)$ – способность человечества перерабатывать информацию в

Выводы



Цифровое искусство



Определение



- Цифровое искусство-создание электронных изображений, осуществляемое не путём рендеринга компьютерных моделей, а за счёт использования человеком компьютерных имитаций традиционных инструментов



Отличительные черты

- За основу берется цифровая фотография
- Уникальные инструменты
- Удобство работы



Преимущества

- Доступность
- Большая скорость работы
- Уникальный инструментарий
- Перспективность развития
- Удобство передачи заказов



Недостатки

- Сложность освоения
- Текущий предел компьютерной техники
- Проблема с выводом на материальный носитель
- Проблема авторского права

История



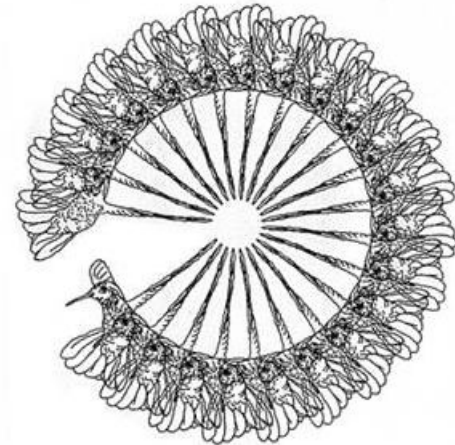
В 1957 году

Томас Даймондс
создал первых
графический
планшет,
подключенный к
монитору

Первооткрыватели

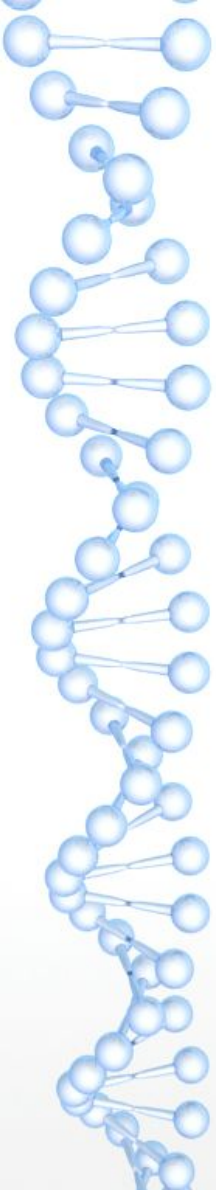


- Десмонд Пол Хенри
- Стал первым известным графическим художником



Виды

- Цифровая живопись
- Гейм-арт
- Интерактивные инсталляции
- Пиксель-арт
- Хактивизм
- Дигитальная поэзия



Примеры работ

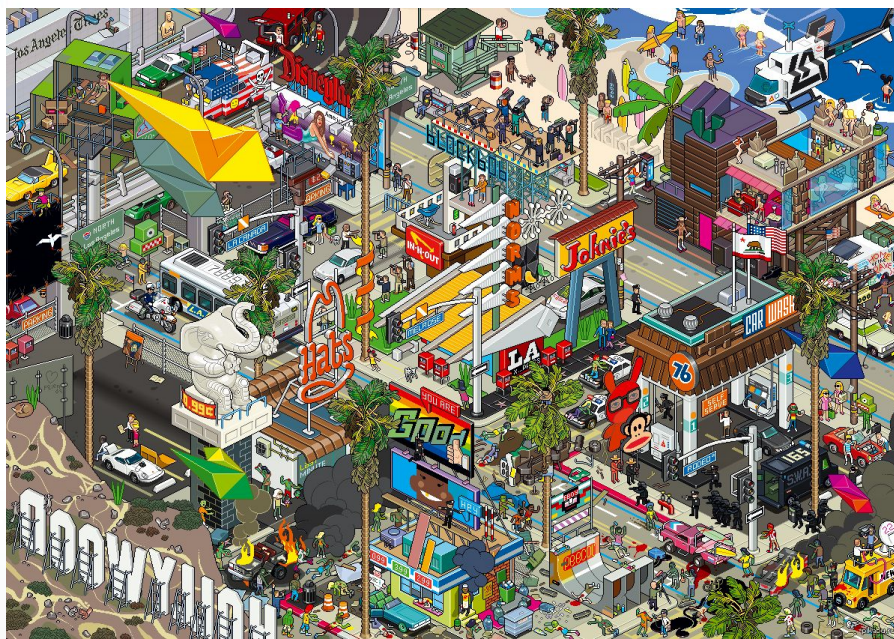
- **Дигитальная поэзия**
- Есенин
- 14 126 14
- 132 17 43...
- 16 42 511
- 704 83

Гейм-Арт



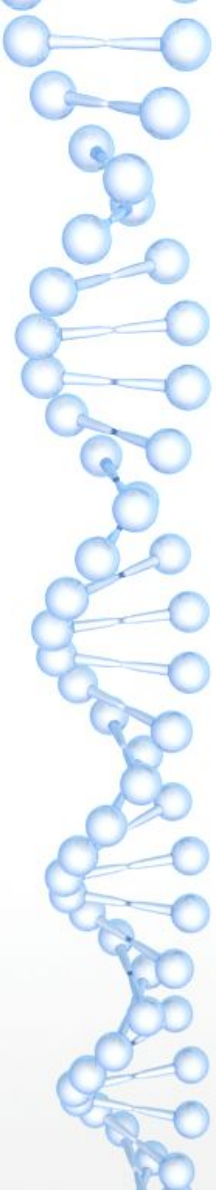
Примеры работ

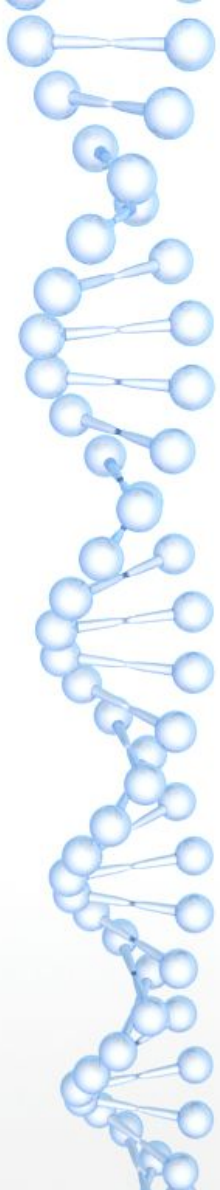
- Пиксель-Арт и Цифровая живопись



Итоги

- Можно сделать вывод, что современное цифровое искусство это первый шаг к социально-технологической сингулярности





Спасибо за
ВНИМАНИЕ