

Появление сети Интернет, повлекшая за собой  
существенный рост доступности информации и  
способов общения.

Развитие искусственного интеллекта.  
Роботизация процессов производства,  
появление самоуправляемых машин.

### Развитие информатики

Пятая информационная революция: создание  
микропроцессорной технологии, появление персональных  
компьютеров. Развитие техники, приборов связи и  
коммуникации, компьютерных сетей (локальных и  
глобальных). С созданием первых ЭВМ информатика стала  
отдельной наукой. Компьютер в одной системе объединил  
хранение и обработку числовой, текстовой (символьной) и  
аудиовизуальной (звук, изображение) информации.

Четвертая информационная революция: появление  
электричества. Изобретение радио, телеграфа,  
телефона, фотографии, кино повлекли за собой  
новые способы передачи, записи и хранения  
информации.

Первая информационная революция: появления  
языка, речи. Стало возможно делиться  
информацией, понятиями, появляется духовная  
культура, самосознание, цивилизованная форма  
организации социума.

Третья информационная революция: появление  
книгопечатания. В совокупности с промышленной  
революцией увеличились объемы хранимой  
информации и ее сохранность, доступность.

Вторая информационная революция: появление  
письменности. Стало возможным сохранение  
правдивой информации на длительный срок,  
появилась связь поколений вне прямого  
контакта.