Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

начало истории информатики

1 этап (до 1955) 1946 - начало испытаний первых вычислительных машин. До 1955 ЭВМ использовались только учёные. Так как широкого распространения машины не представляли, то они не имели социальных последствий, кроме представления у единиц о перспективе будущего вычислительных машин.

2 этап (1955-1965) Появление транзистора сильно изменило строение компьютеров. Замена ламп сильно упрощало создание ЭВМ и делало их более мощными. Появление первых алгоритмических языков. Появились первые ОС, автоматизирующие работу оператора с машиной. Их создание позволило распределять мощность компьютера сразу на несколько задач. 2 этап сделал из ЭВМ технику широкого применения, действительно способную помочь человеку.

3 этап(1965-1970) увеличения эффективности Эвм, а так же их уменьшение. Таким образом компьютеры стали проникать в повседневную жизнь, но еще не как персональное устройство , а скорее как терминалы, для рабочих учётов и подсчетов.

6 этап (2018-наше время) Компьютер постепенно заполняет полностью жизнь обывателей или даже постепенно становится ею, с появлением VR технологий и началом разработки Meta вселенной. Огромное количество сфер жизни человека полностью перетекли в цифровое пространство - общение, образование, развлечения, искусство, торговля и т.д. Искусственный интеллект является ассистентом во многих сферах и постоянно развивается. Мало кто готов воспринять 6 этап, ведь развитие технологий только ускорилось , чего нельзя сказать о скорости восприятия людей. Законы стараются урегулировать свободу человека в интернете, что вызывает негатив. Страхи своей уязвимости только возросли, ведь теперь половина жизни человека находится в интернете, над которым у обычного пользователя нет контроля. Однако самые гибкие люди уже в полной мере наслаждаются своей второй, более функциональной и свободной жизнью.

5 этап (1978 - 2018) Появилась сеть интернет, связывающая компьютеры по всему миру в единую цепь, открывая людям доступ к информации и безграничному общению. Персональный компьютер стал почти неотъемлемым атрибутом жизни современного человека. Со временем, на основе тех же технологи стали появляться другие девайсы - смартфоны, сарт-доски, смарт-часы и так далее. Начало наблюдаться массовое внедрение компьютера во все сферы жизни человека. Наука на шаг ближе к созданию совершенного искусственного интеллекта. 5 этап хоть и был самым прорывным, но принёс в общество много смятений и сомнений. Не все были готовы к столь резкому скачку технологий. Стали появляться страхи о шпионаже и утечки данных. Личное пространство стало более мнимым. Малоконтролируемый интернет возвёл в абсолют все пороки человека в общении - зависимость от мнения других, оскорбления , распространение ложных сведений.

4 этап (1970-1978) Стали появляться первые пользовательские операционные системы. Были созданы большие интегральные схемы (БИС), что позволило разработать более дешёвые ЭВМ, что постепенно привело к внедрению компьютеров в пользование обычными людьми для персональных целей 4 этап чётко разграничил для людей задачи компьютера, показав, что человек должен делать лишь то, что не может быть автоматизированно. Люди стали отчётливо видеть беззаботное и автоматизированное будущее, это прослеживается в культуре, на эти года пришёлся рассвет жанров футуристика и фантастика