Что такое компьютер? Для чего он нужен? Как выглядели первые компьютеры? А ведь это довольно интересный вопрос. Давайте разберемся.

Компьютер с английского языка переводится как «вычислитель». Человек давно задавался вопросом облегчить себе труд, Как изобрести такое устройство, которое бы само считала математические примеры. И облегчило бы труд ученым.

Вычисление примеров была самой первой задачей устройства. Грубо говоря, поначалу компьютер служил калькулятором.

Первый компьютер появился около 80 лет назад.(1941 году) Его разработал американский математик из Гарварда Говард Эйксон.

В длину устройство заняло более 17 метров ( если приводить в сравнении, то компьютер занимал весь учебный клас), его высота составила около 2,5 метра. Вес такого компьютера составил более 4-х тонн. (это масса большого грузовика) Чтобы компьютер привести в работу, нужно было использовать различные рычаги, переключатели, которых имелось более 750 штук. Интересно, что машина обзавелась проводами, длина которых составила 800 километров. Первый компьютер мог справиться только с очень простыми заданиями. Система могла вычитать и слагать и тратила на эти все процессы около 3 секунд. Для умножения ему требовалось уже 6 секунд, деление выполнялось за 15 секунд.

А вы за сколько сможете решить один пример? 2+4 ?

9 лет спустя уже советские ученые изобрели Компьютер ( академик Сергей Лебедев). За секунду машина могло выполнять около трех тысяч операций.

Но ученые и изобретатели не стояли на месте, их задача была сделать компьютер как можно меньше и как можно умнее, быстрее выполнять команды.

Вскоре компьютеры, получили новые детали транзисторы. Транзисторы позволили значительно уменьшить размеры компьютеров, отчего те стали гораздо практичнее и удобнее. Их размеры уже составляли чуть больше холодильника.

Первый компьютер который мы привыкли видеть, создали 40 лет назад . Компанией apple. (Стив Джопс) Он принципиально отличался от предыдущих тем, что теперь такой компьютер мог позволить себе каждый человек. Поэтом и Такие компьютеры прозвали “Персональные компьютеры”. Синоним слову персональный - личный.

Следующий этап развития, это уменьшение размеров компьютера и внедрения в различные устройства, такие как телефон.

Вы пользуетесь ним каждый день, а вы знаете когда, где и кто изобрел компьютер?

Всего за несколько лет компьютеру удалось настолько плотно войти в жизнь человека, что представить свое существование без него стало практически невозможно. При его помощи можно не только набирать тексты, но и слушать музыку, смотреть фильмы, общаться в сети и многое другое. Даже представить сложно, что несколько десятков лет назад его просто не существовало! А ведь так оно и было до того, пока те, кто изобрел компьютер, не явили его миру.

Несомненно, сначала он был исключительно машиной для вычислений и использовался узким кругом ученых. Но сегодня персональный компьютер или ноутбук есть практически у всех. Вы пользуетесь ним каждый день, а вы знаете когда, где и кто изобрел компьютер? А ведь это довольно интересный вопрос. Давайте разберемся.

Кто из нас не задумывался над предназначением компьютера? Сколько этот «робот» делает за нас, помогает нам как в рабочий, так и в выходной день! Как много времени мы ему посвящаем, но сколько же и экономим! Компьютер – это устройство, которое прочно укоренилось в нашей жизни, помогает выполнять самые простые и трудные задачи, развлекает и развивает.

Часто ли вы задумывались о том, зачем нужны компьютеры? Мало кто в полной мере понимает весь массив заданий, над которыми трудятся эти «машины». Но откуда они появились и как так быстро вошли в нашу жизнь? Компьютер с английского языка переводится как «вычислитель».

ВЛАД про современные:

Кто из нас не задумывался над предназначением компьютера? Сколько этот «робот» делает за нас?

Когда человек ставит перед собой вопрос: «Зачем нужны компьютеры?», он чаще представляет стандартный вариант ПК или на крайний случай ноутбук. Но это лишь небольшая часть устройств под таким именем. Кроме всего прочего, настольные ПК могут делиться на домашние и серверные, есть рабочие станции, персональные варианты, моноблоки, игровые приставки, медиацентры и т.д. К компьютерам относят и более упрощенные устройства, среди которых нетбуки, планшеты, неттопы. Существуют суперкомпьютеры, к которым относят мини, супермини, персональный и мейнфрейм. Последний вариант – это очень мощный компьютер, предназначенный для высокопроизводительных и ресурсоемких задач. У него обычно огромное количество оперативной и внешней памяти, устройство используется для пакетной обработки и других заданий. К малым и мобильным компьютерам относятся всеми нами любимые смартфоны, ноутбуки, карманные персональные компьютеры, планшеты, электронные книги и прочее. Многие забывают, что терминал в ресторанах и магазинах – это также компьютер, как и электронный переводчик, калькулятор и т.п. –

Как дети используют для развлечений?

Многие молодые люди стали забывать, что компьютер, помимо развлечений, предназначен для обучения. Это его одна из самых важных функций, которая позволяет не только дополнять имеющиеся знания, но и приобретать новые. Так, сидя за компьютером, мы легко проходим дистанционное обучение, занимаемся самообразованием, читаем книги, слушаем и смотрим видеокурсы, осваиваем разнообразные процессии и расширяем кругозор. Сферы применения компьютера настолько разнообразны, что часто переплетаются между собой. Так, к примеру, общение и образование легко помогает нам изучать новые языки или находить друзей по всему миру.