

Computer



درس فناوری اطلاعات

دبیرستان عطاره

Operating System Apple

در جلسه قبلی تاریخچه شرکت مایکروسافت و سیستم عامل ویندوز را مرور کردیم.

در این جلسه تاریخچه شرکت اپل را باهم بررسی خواهیم کرد.



سوال - در حال حاضر کدام سیستم عامل بیشترین نصب و استفاده را دارد؟

تاریخچه شرکت اپل

اپل که در ابتدا با نام Apple Computer شناخته می‌شد، یک شرکت چند ملیتی است که در زمینه‌های مختلفی از جمله تولید لوازم الکترونیکی، رایانه‌های شخصی، تولید سرور و نرم‌افزارهای رایانه‌ای فعالیت دارد. علاوه بر این شرکت یادشده یکی از بزرگ‌ترین توزیع‌کنندگان محتوای چندرسانه‌ای است.



اپل در سراسر دنیا نمایندگی‌هایی برای فروش محصولات خود تأسیس کرده که به این نمایندگی‌ها اپاستور می‌گویند. محصولات اصلی این شرکت گوشی هوشمند آیفون، تبلت آپید، پخش‌کننده‌ی چندرسانه‌ای قابل حمل و رایانه‌های سری مکینتاش است.

استیو جابز و استیو وازنیاک در تاریخ یکم آوریل سال ۱۹۷۶ (۱۲ فروردین ۱۳۵۵) شرکتی به نام اپل تأسیس کردند. ثبت این شرکت نیز در روز سوم ژانویه ۱۹۷۷ (۱۳ دی ۱۳۵۵) در کوپرتینو کالیفرنیا انجام شد.



به مدت سه دهه، عمده‌ی فعالیت این شرکت تولید رایانه‌های شخصی بود. در این بین، محصولاتی از جمله رایانه‌ی اپل ۲، مکینتاش و پاور مک تولید شد. در آن زمان فروش این دستگاه‌ها چندان مطلوب نبود و تا دهه‌ی ۹۰ میلادی، سهم بازار اپل در فروش رایانه‌های شخصی بسیار کم بود. با وجود اینکه استیو جابز یکی از مؤسسان اپل بود، اما در فاصله‌ی بین سال‌های ۱۹۸۵ تا ۱۹۹۶ از این شرکت اخراج شد. وی در مدتی که در اپل مشغول نبود، شرکت دیگری به نام نکست (NeXT) را بنا نهاد که این شرکت نهایتاً توسط اپل خریداری شد. پس از این اتفاق، جابز بار دیگر به‌عنوان مدیرعامل اپل انتخاب شد.

بر اساس مصاحبه‌ای که در دسامبر ۱۹۸۴ در مجله‌ی بایتز از وازنیاک منتشر شده، وی ایده‌ی انتخاب نام اپل را به استیو جابز نسبت داده است. وازنیاک در این مصاحبه اینگونه گفت: «جابز گهگاه باغبانی می‌کرد و محصولات ارگانیک خود را پرورش می‌داد. من فکر می‌کنم نام اپل به دلیل همین موضوع به ذهن او خطور کرد یا شاید این بازخورد طبیعت بود. شاید این کلمه ناگهان در یک لحظه به او الهام شده باشد. در هر صورت، پس از نام اپل هر دو تلاش کردیم نام‌های دیگری را جایگزین کنیم؛ ولی هیچ‌کدام در نهایت موفق نشدیم نامی بهتر از اپل بیابیم.»



اپل وان Apple1

اپل وان نخستین کامپیوتر شرکت اپل بود. وازنیاک تمام کامپیوترهای اپل وان را با دست می ساخت و این در حالی بود که قیمت تعیین شده برای هر رایانه ی اپل وان کمی بیشتر از هزینه ی خرید قطعات آن بود. اگر آن ها موفق به فروش ۵۰ عدد اپل وان می شدند، فقط هزینه های سرمایه گذاری شده شان بازگشت داده می شد. اما استیو جابز آرزوهای بلند پروازانه تری داشت.



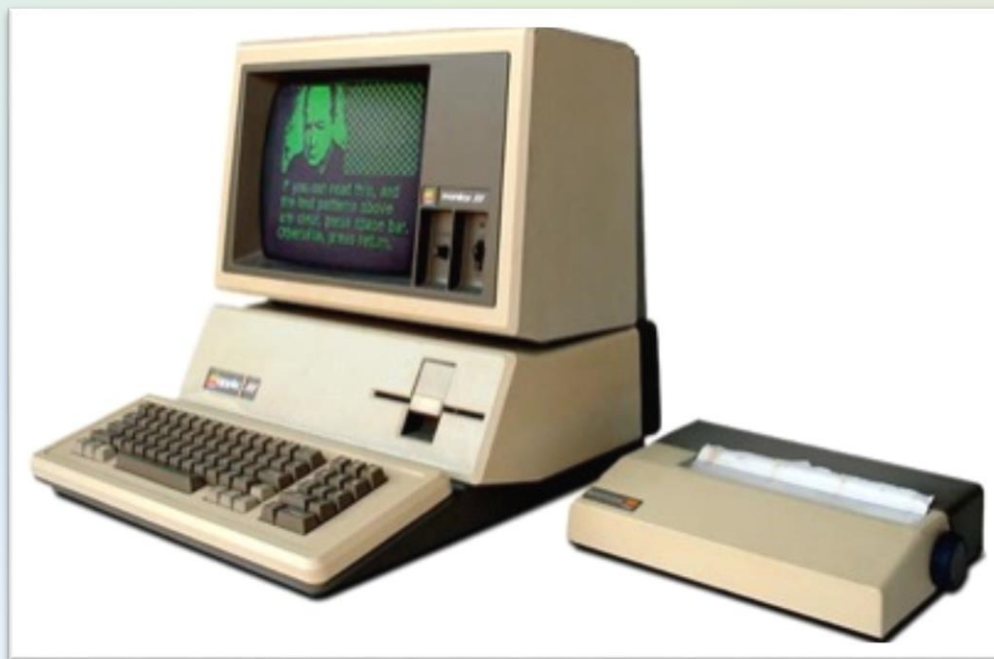
Apple2

در آوریل سال ۱۹۷۷، کامپیوتر اپل ۲ (Apple II) رونمایی شد. این دستگاه همانند نسل پیشین خود یک ماشین پیشگام بود که از گرافیک رنگی بهره می‌برد و حافظه‌ی آن از نوع نواری بود که البته بعداً به فلاپی ۵.۲ اینچی ارتقاء یافت. اپل ۲ می‌توانست تصاویر را در نمایشگری از نوع NTSC و با رزولوشن واقعی ۲۸۰ در ۱۹۲ پیکسل به نمایش درآورد که این مشخصه در آن زمان بسیار شگفت‌انگیز بود و این وضوح، رزولوشن بالایی محسوب می‌شد.



Apple3

کامپیوتر اپل ۳ در سال ۱۹۸۰ و با قیمتی بین ۴۳۴۰ دلار تا ۷،۸۰۰ دلار معرفی و قرار شد حکم رایانه‌ی تجاری و پرچمدار اپل را داشته باشد، اما به دلیل مشکلاتی که برای این محصول به وجود آمد چنین اتفاقی رخ نداد. اپل ۳ از یک پردازنده با فرکانس کاری ۲ مگاهرتز بهره می‌برد و حافظه‌ی رام آن ۴ کیلوبایت در نظر گرفته شده بود.



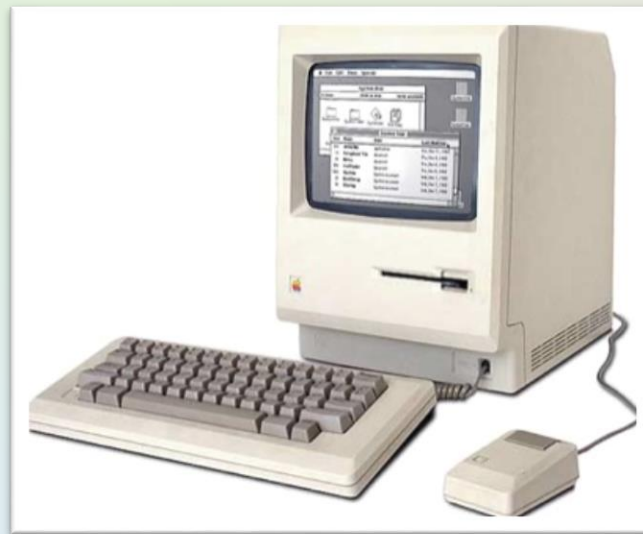
Apple Lisa

در سال ۱۹۸۳ اپل رایانه‌ای به نام لیزا را با قیمت ۹۹۹۵ دلار معرفی کرد. این محصول در واقع اولین رایانه‌ی تجاری با ماوس و رابط کاربری گرافیکی بود؛ اما به دلیل قیمت بسیار بالا، سرعت کم و عدم سازگاری با محصولات دیگر، نتوانست به موفقیت برسد.



Apple Mac 128K

سرانجام در سال ۱۹۸۴ میلادی، رایانه‌ی شخصی مک که بسیاری از افراد مدت‌ها انتظار آن را داشتند معرفی شد. این کامپیوتر شخصی از ۱۲۸ کیلوبایت حافظه بهره می‌برد و قیمت آن ۲,۴۹۵ دلار تعیین شده بود. از دیگر مشخصات مک اولیه می‌توان به پردازنده‌ی ۸ مگاهرتزی آن اشاره کرد.



در سال ۱۹۸۵ و پس از به‌وجود آمدن مشکلاتی بین جابز و اسکالی (مدیرعامل سابق پیسی که مدیر عاملی اپل را بر عهده گرفته بود)، استیو جابز از اپل استعفا داد و خود شرکت جدیدی به نام نکست (NeXT) را تاسیس کرد.

iMac

این رایانه‌ی شخصی قیمتی ۱۲۹۹ دلاری داشت و یکی از سریع‌ترین رایانه‌های سری مک معرفی شده توسط اپل بود. بعد از خرید شرکت Next توسط اپل استیو جابز مجدد به شرکت اپل بازگشت و مدتی بعد در سال ۱۹۹۸ شرکت اپل کامپیوتر آی مک را معرفی کرد.



iBook

پس از موفقیت آی‌مک در سال ۹۸ میلادی، اپل یک به‌روزرسانی در رایانه‌های قابل حمل خود نیز اعمال کرد. اپل در سال ۹۹ از محصولی به نام آی‌بوک رونمایی کرد.



دوگانه آیپاد و آیتونز و انقلاب در دنیای موسیقی

در سال ۲۰۰۱، ۴ سال پس از تغییرات زیر ساختی استیو جابز در اپل، این کمپانی محصولی انقلابی به نام آیپاد را معرفی کرد که با قیمت ۳۹۹ دلاری خود از پنج گیگابایت حافظه‌ی داخلی ذخیره‌سازی بهره می‌برد و می‌توانست ۱۰۰۰ فایل صوتی MP3 را در خود نگاه‌دارد. اما در آن زمان کمتر کسی فکر می‌کرد این محصول بتواند نه تنها اپل بلکه صنعت موسیقی را به طور کامل متحول کند.



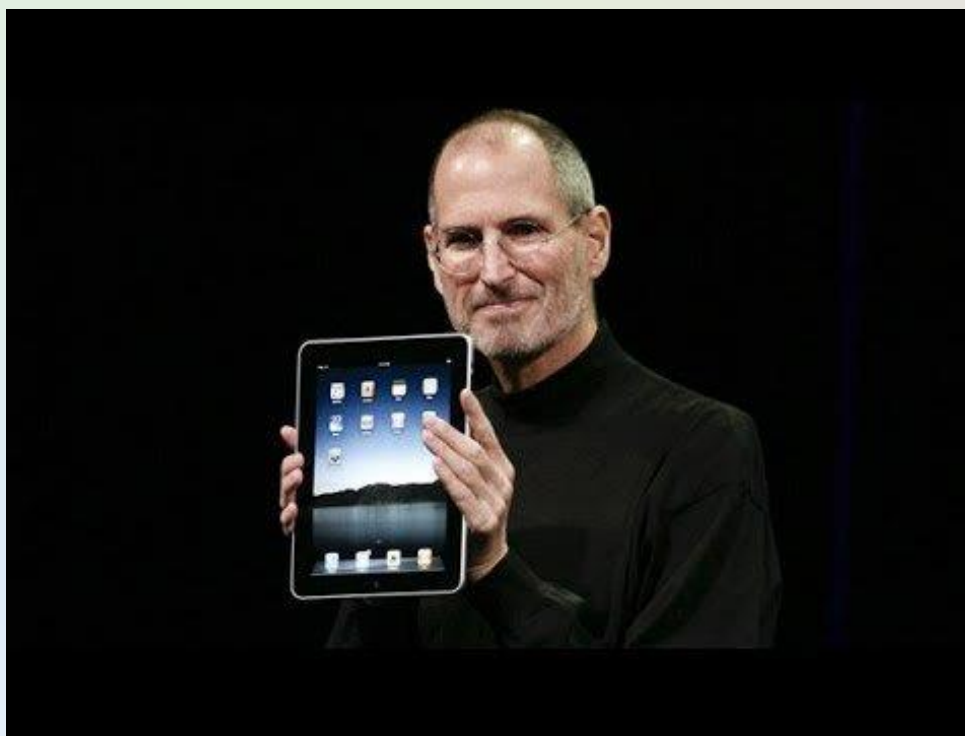
iPhone

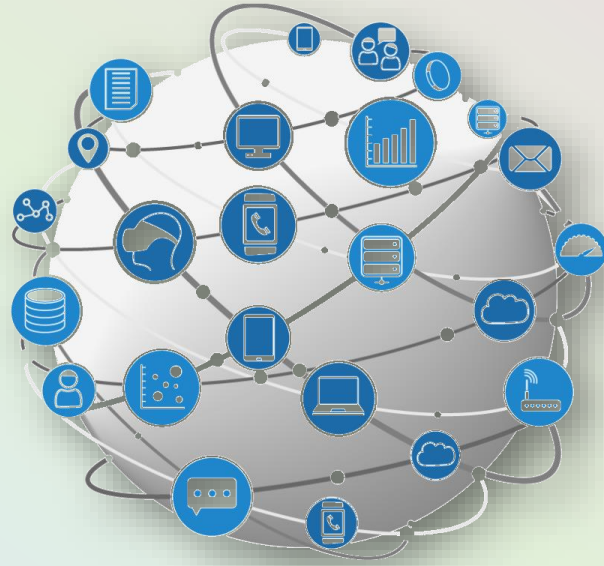
در سال ۲۰۰۷ یکی از تاریخی ترین لحظات در اپل سپری می شد. در این سال اولین نسل گوشی هوشمند آیفون توسط استیو جابز، مغز متفکر و خلاق اپل معرفی شد. این محصول یکی از انقلابی ترین محصولات فناوری در کل تاریخ محسوب می شود. با معرفی آیفون، روابط بین اپراتورهای موبایل و سازندگان گوشی، وارد مرحله ای جدید شد.



iPad

در سال ۲۰۱۰ استیو جابز اولین تبلت آیپد را معرفی کرد که یک‌بار دیگر این حوزه را متحول نمود.





• درس کامپیوتر و فناوری اطلاعات - فرزاد کرم الہی

• موفق باشید