



مسیرهای شغلی

مهارت های محاسباتی مشاغل اطرافیان

محور اول

تاثیر رایانه ها

آموزش مهارت های برنامه نویسی و سواد دیجیتال  
ویژه معلمان و دانش آموزان دوره ابتدایی

نمونه محتوای آموزشی ویژه دانش آموزان

تهیه شده در گروه های آموزش ابتدایی دفتر آموزش دبستانی

گردآورندگان: کاظم قورچی زاده، مارال شهاب پور، فاطمه قاسمی

تیم پشتیبان: مهندس احمد اسمعیلی، میترا مرتضوی

دکتر شبنم وداد تقوی، فاطمه قاسمی، معصومه اسداله زاده، مهدیه نیکویی



آیا می‌دانید؟



به نظر شما رایانه‌ها در شغل‌های گوناگون می‌توانند به انجام کارها کمک کنند؟



می‌توانی چند شغل را نام ببری که با استفاده از رایانه‌ها انجام کارهای مربوط به آن شغل راحت‌تر شده باشد؟



به نظر شما با وجود رایانه‌ها شغل‌های جدیدی هم در جامعه بوجود آمده است؟



به نظر تان معلم شما هم در شغل خود می‌تواند از رایانه استفاده کند؟



## فوب است بدانیم

با پیشرفت جوامع لزوم استفاده از رایانه‌ها در مشاغل بیش‌تر احساس شد. رایانه‌ها به ما کمک می‌کنند تا کارهای خود را بهتر انجام دهیم. افراد معمولاً برای انجام کارهای روزانه‌ی خود یا کارهای مربوط به شغلشان، از رایانه استفاده می‌کنند. در ادامه به دو شغل کارمند بانک و معلمی اشاره می‌کنیم تا با اهمیت استفاده از رایانه‌ها در مشاغل بیشتر آشنا شوید.

### من کارمند بانک هستم

برای انجام کارهای بانکی شما مشتریان عزیز از رایانه استفاده می‌کنم. در سال‌های دور این حساب و کتاب به وسیله‌ی دفتر انجام می‌شد که این کار زمان‌بر بود و باعث می‌شد مشتریان در صف‌های طولانی بمانند همچین مشتریان به حساب‌های بانکی خود دسترسی نداشتند. با اختراع رایانه و استفاده در بانک‌ها، کار سرعت بیشتری گرفت حتی مشتریان سریع‌تر به حساب‌های بانکی خود دسترسی پیدا کردند و کم‌کم خودپردازها که یک نمونه کارمند بانک دیجیتال هستند به بانک‌ها اضافه شدند که دیگر نیاز نبود شما مشتریان برای انجام کارهای بانکی خود مثل برداشت پول، انتقال پول به حساب دیگران، خرید شارژ، پرداخت قبض آب و برق و... به بانک مراجعه کنید و با دسترسی به یک خودپرداز می‌توانستید تمام کارها را بیرون از بانک انجام دهید.





با پیشرفت علم ، نرم افزارهای مخصوص بانکها تولید شدند و کم کم رایانهها جای کاغذها را گرفتند و ما کارمندان بانک با استفاده از آن نرم افزارها می توانیم خدماتی مثل برداشت وجه، پرداخت قسط، واریز وجه به حساب خودتان یا دیگران و بسیاری خدمات دیگر را برایتان با استفاده از رایانه انجام دهیم. حتی شما می توانید بدون مراجعه به بانک فقط با داشتن نرم افزار بانک به حساب خودتان دسترسی پیدا کنید و تمام خدماتی که در بانک برای شما انجام می شود به جز دریافت پول نقد را در خانه تان با یک گوشی موبایل انجام دهید که به آن بانکداری الکترونیک می گویند.

من معلم هستم

یکی از کاربردهای بسیار مفید رایانه، استفاده از آن در امر آموزش می باشد، با استفاده از تلفن های هوشمند و رایانهها شما به راحتی قادر خواهید بود مطلب مورد نیاز خود را در اینترنت جستجو کنید و به صورت متن، فیلم و تصویر از اطلاعات مورد نظر استفاده کنید. بیماری کرونا باعث شد کلاس های ما به صورت غیرحضوری برگزار شود. من با کمک رایانه فیلم های درسی تهیه می کنم و در اختیار شما قرار می دهم. همچنین با استفاده از رایانه کاربرگ های شما را تهیه می کنم. استفاده از رایانه و فضای اینترنت در کلاس درس به ما کمک می کند تا در کمترین زمان ممکن به انبوهی از اطلاعات دست پیدا کنیم. در گذشته والدین شما برای این که راجع به وضعیت درسی شما با خبر شوند باید حتما به مدرسه می آمدند اما اکنون با استفاده از نرم افزارهای خاص مدرسه همزمان با ورود نمره های شما، والدین شما از وضعیت درسی شما با خبر می شوند.



## آنچه آموختیم

فرزندم جملات زیر را بخوان  
سپس  
هر جمله را عنوان مربوط به  
آن وصل کن



بانک داری  
گذشته

بانک داری  
امروزی

به حساب خود دسترسی نداریم

در صف های طولانی نمی مانیم

وجود خود پرداز در جامعه

انجام کارهای بانکی تنها با مراجعه حضوری

پرداخت قبض ها از طریق نرم افزارهای بانکی



نحوه پرداخت قبوض منزل را در گذشته با زمان حال مقایسه کن



معلمان در آموزش به شما چه استفاده‌هایی از رایانه می‌توانند داشته باشند؟



شما چه شغل‌های دیگری می‌شناسید که از رایانه استفاده می‌کنند؟

