

الله أكبر
محمد بن عبد الله

کار و فناوری

پایه هفتم

دوره اول متوسطه

کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات

تهیه کننده : راحله علی پور دبیر کارو فناوری شهرستان مرند

سال تحصیلی : 1399-1400

ICT یا فناوری اطلاعات و ارتباطات :

به فرایندهایی که برای جمع آوری، ذخیره سازی، پردازش، تبادل و ارائه اطلاعات به کار می روند، **فناوری اطلاعات و ارتباطات** می گویند.

به فناوری اطلاعات و ارتباطات به اختصار **فاوا** نیز می گویند. فناوری اطلاعات و ارتباطات از طریق ابزارهایی مانند: اینترنت، رایانه و تلفن همراه به کار می رود.



ردیف	ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات	کاربرد ابزارها	پیشنهاد امکاناتی که می توان به این ابزار اضافه کرد
1	تلفن همراه	مکالمه، ارسال و دریافت پیام ، دوربین ، اتصال به اینترنت و...	مجهز به فشارسنج ، مجهز به دستگاه پرینتر و...
2	تلویزیون هوشمند	نمایش ، اتصال به اینترنت ، قابلیت نمایش تصویر سه بعدی و...	اتصال به چاپ گر ارتباط با ماهوار و...
3	تبلت	مکالمه ، اینترنت و...	مشاهده قسمت های داخلی بدن انسان با کمک آن و چک کردن بدن و...
4	اینترنت	جمع آوری اطلاعات ، ارسال نامه الکترونیکی ، خرید و فروش و...	داشتن سرعت بینهایت و...
5	کارت بانکی	دریافت و ارسال پول ، گرفتن شارژ، پرداخت قبض و...	در صورت گم شدن خودکار مسدود شود و...

آموزش الکترونیکی چیست:

- یکی از روش های آموزشی مدرن محسوب می شود. از ابزار های پیشرفته فناوری برای دریافت آموزش استفاده می کند.
- در این شیوه یاد گیرنده خود مکان آموزشی را انتخاب می کند.
- در هر زمان و مکان که بخواهد به مطالب آموزشی دسترسی پیدا می کند مانند: آموزش آنلاین در شبکه شاد.



بانک داری الکترونیکی:

جهت رفاه حال مشتریان و افزایش سرعت در انجام کارهایشان از امکانات نرم افزاری و سخت افزاری استفاده می کنند تا نیازی به حضور فیزیکی مشتریان در بانک نباشد و در هر ساعت از شبانه روز بتواند عملیات بانکی خود را انجام دهد.





بانکداری الکترونیکی :

* دستگاه های خودپرداز.

* کارت های بانکی.

* پایانه های فروش.

مزایای استفاده از کارتهای بانکی :

بی نیاز شدن از حمل و نقل فیزیکی

افزایش سرعت و دقت در عملیات بانکی

انجام عملیات بانکی در تمام ساعات شبانه روز

صرفه جویی در وقت و مراجعات کمتر به بانک

مصونیت در برابر سرقت

مسدود کارت در صورت مفقود شدن آن

سهولت در خرید و بی نیازی در همراه داشتن پول نقد و

شمارش آن



انجام امور بانکی مثل :

دریافت پول نقد
انتقال وجه
پرداخت قبض
گزارش از حساب بانکی بدون مراجعه به بانک
گرفتن شارژ
خرید اینترنتی



نکات ایمنی هنگام استفاده از کارتهای بانکی :

- باید رمز کارت را به صورت دوره ای تغییر داد
- جلوی نور خورشید و کنار اجسام نوک تیز و دستگاه های مغناطیسی مثل موبایل نباید قرار داد
- نباید رمز را پشت کارت نوشت و نباید رمز را به دیگران گفت
- در صورت گم شدن کارت باید به نزدیکترین شعبه بانک جهت مسدود شدن کارت مراجعه کرد
- کارت خود را جهت دریافت پول به افراد ناشناس ندهید
- اطلاعات بانکی از جمله شماره کارت و رمز خود را در اختیار سایتهای مشکوک قرار ندهید



کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی روزمره :

کاربرد در علم پزشکی و جراحی لیزری
کاربرد در تدریسهای آنلاین و مجازی و مدرسه هوشمند
کاربرد در خرید و فروش اینترنتی
کاربرد در ایجاد پست الکترونیکی و ارسال نامه الکترونیکی
کاربرد در تهیه بلیط قطار و هواپیما



تاثیر ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی

تاثیر ابزار در زندگی	ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات
افزایش سرعت در کارها - آسانی اجرای کارها - دقت بیشتر در کارها	رایانه
ارتباط آسان و سریع در هر مکان	تلفن همراه
ارائه خدمات بانکی آسان در هر ساعت از شبانه روز	خود پرداز بانکی
ارسال ایمیل به آسانی و سریع - جست و جوی و دانلود و ذخیره مطالب	اینترنت

مدارس اگر تعطیل است ولی آموزش
تعطیل نیست .

شاد و پیروز باشید

پایان