



دسترسی

کار با رایانه ها در حد مقدماتی

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: لیلا سفرنگ ، محسن خالدی ، فرزاد باغنده
تیم پشتیبان: مهندس احمد اسمعیلی ، میترا مرتضوی
دکتر شبنم وداد تقوی، فاطمه قاسمی، معصومه اسداله زاده، فرزاد باغنده

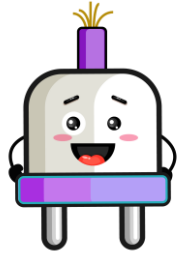


آیا می‌دانید؟

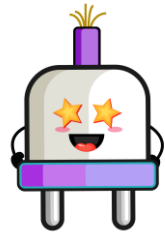


با نام و یاد خداست	شروع هر کار خوب
که داد به ما این کلاس	همان خدای زیبا
تو دشت پاک و تمیز	بارون میاد ریز ریز
شکوفه های عزیز	سلام من به شما
بچه های زرنگم	غنچه های قشنگم
همیشه محبوب باشید	امیدوارم خوب باشید
در روی غم ببینید	بازی کنید بخندید

بچه های گلم به کلاس رایانه (کامپیوتر) خوش آمدید.



نازنینم آیا می‌دانستی؟



ماشین‌ها وسایلی هستند که انسان‌ها آن‌ها را ساخته‌اند تا کارهای ما، آسان‌تر انجام بشود.



خودرو



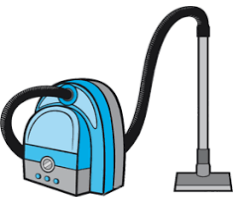
تلویزیون



یخچال



ماشین لباس شویی



جارو برقی



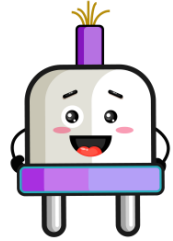
فرغون



خوب است بدانیم



نازنینم رایانه ها (کامپیوترها) هم یک نوع ماشین هستند و اطلاعات زیادی را در خود جای می دهند.



رایانه ها

(کامپیوترها)

رایانه های روی میز

که جعبه رایانه (کیس) دارند.



لپ تاپ ها



عزیزدلم رایانه ها (کامپیوترها) شامل قسمت های زیر هستند:



صفحه نمایشگر (مانیتور): تصاویر را نشان می دهد.

جعبه رایانه (کیس) :

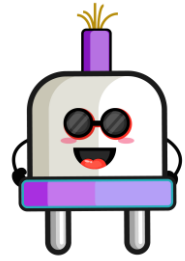
اطلاعات رایانه (کامپیوتر) را ذخیره می کند .





موشواره (موس):

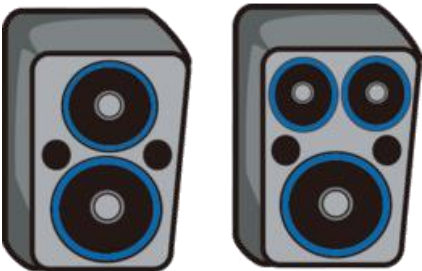
برای کلیک کردن، انتخاب کردن و بازی کردن استفاده می شود .



صفحه کلید (کیبورد):

تایپ می کند یعنی می نویسد .

برای بازی کردن هم از صفحه کلید (کیبورد) استفاده می شود .



بلندگو (اسپیکر):

صداها را داخل رایانه (کامپیوتر) را پخش می کند.

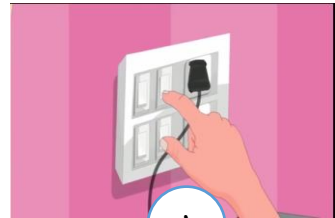
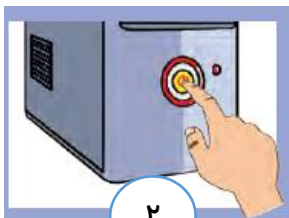
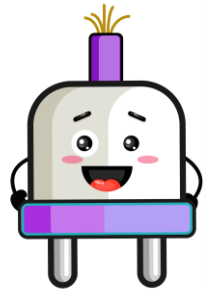
نازنینم با هم رایانه (کامپیوتر) را روشن کنیم:

۱_ سه راهی برق را روشن کنیم.

۲_ دکمه پاور جعبه رایانه (کیس) را روشن کنیم.

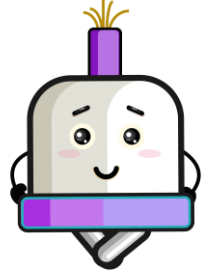
۳_ دکمه روشن شدن صفحه نمایشگر (مانیتور) را روشن کنیم.

هزار آفرین به تو عزیزم رایانه (کامپیوتر) روشن شد.



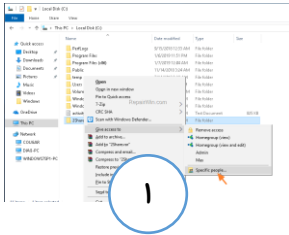


بچه های عزیزم دوست دارم شما را با موشواره (موس) آشنا کنم:



از موشواره (موس) برای :

- ۱_ باز کردن فایل ها و برنامه ها
- ۲_ نقاشی کشیدن
- ۳_ بازی کردن استفاده می کنیم.



۱



۳



۲

نازنینم آیا می دانید که موشواره ها (موس ها) دو نوع هستند؟

موشواره ها

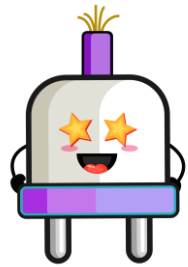
(موس ها)

موشواره (موس):

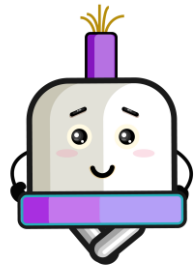
بی سیم

موشواره (موس):

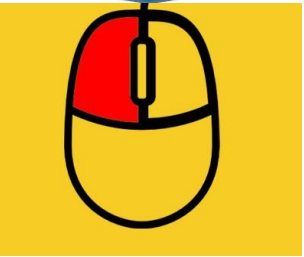
سیم دار



نازنینم موشواره (موس) یک دکمه چپ، یک دکمه راست
و یک اسکرول (چرخ غلتان) در وسط دارد.
یک موشواره (موس) با فشار دادن دکمه‌ها کار می‌کند.
فشار دادن دکمه‌های موشواره (موس) را کلیک می‌گویند.



دکمه چپ



دکمه راست



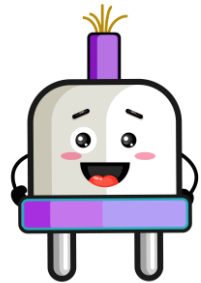
کلیک چپ

کلیک راست

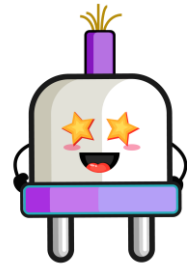
اسکرول ماوس
(چرخ غلتان)



بچه‌های عزیزم حالا می‌خواهم صفحه کلید (کیبورد) را به شما معرفی کنم:



از صفحه کلید (کیبورد) برای تایپ کردن یا نوشتن در رایانه (کامپیوتر)
و بازی کردن استفاده می شود.
صفحه کلید(کیبورد) تعداد زیادی دکمه دارد که به آن کلید می گویند.
کلیدها هر کدام کاری انجام می دهند:

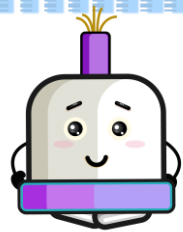


❖ کلید الفبا: از کلید الفبای صفحه کلید(کیبورد) برای نوشتن کلمه ها و جمله ها استفاده می شود.



❖ کلید اعداد: کلید اعداد یا شمارشی برای نوشتن یا تایپ کردن اعداد استفاده می شود.





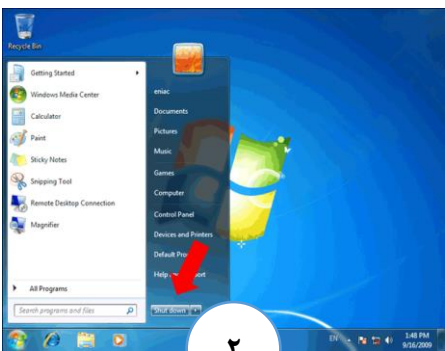
دوست گلم موافقی با هم رایانه (کامپیوتر) را خاموش کنیم؟

برای خاموش کردن رایانه (کامپیوتر):

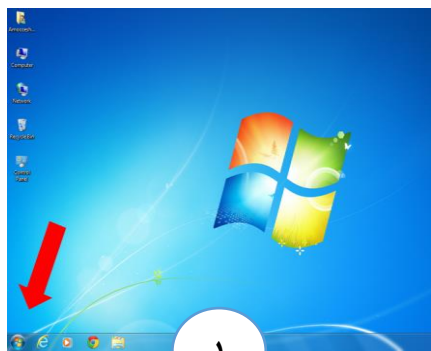
۱_ اول کلیک بر روی علامت پنجره در پایین سمت چپ صفحه نمایشگر (مانیتور)

۲_ بعد کلیک بر روی دکمه خاموش کردن

و رایانه (کامپیوتر) بعد از مدت کوتاهی خاموش می‌شود.



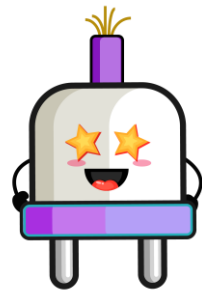
۲



۱

ای بچه ی توانا

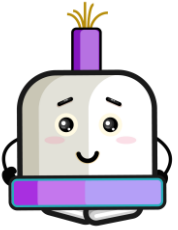
صد آفرین مرچبا



آپنه آموختم



نام وسایلی را که در تصویر می بینی بگو.



دوست خوبم حالا رایانه کلاس خود را روشن کن.



عزیزم اکنون می توانی بگویی نمایشگر چه کاری برای ما انجام می دهد؟



فرق بین رایانه رومیزی و لپ تاپ را برای دوستان توضیح بده.



دلبندم حالا برای دوستان توضیح بده با موشواره (موس) چه کارهایی در رایانه می توانی انجام دهی.



اسم این وسیله چیست؟
چه کاری برای ما انجام می دهد؟

