

شبکه‌ی ملی مدارس ایران (رشد)



این روزها حجم اطلاعات به قدری زیاد شده است که هر شخصی برای کسب اطلاعات بیش‌تر باید از اطلاعات دیگران استفاده کند. برای استفاده از دانش و اطلاعات دیگران باید با آنان ارتباط برقرار کرد. این ارتباط لزوماً مستقیم نیست و می‌تواند از طریق تلفن، تلویزیون و ... انجام گیرد؛ حتی می‌توان از اطلاعات موجود در رایانه‌های دیگر استفاده کرد.

به نظر شما چگونه می‌توانیم از اطلاعات موجود در رایانه‌ی دیگر استفاده کنیم؟ یکی از راه‌های استفاده از اطلاعات موجود در سایر رایانه‌ها، متصل کردن آن‌ها به یکدیگر است.

از اتصال دو یا چند رایانه به یکدیگر یک **شبکه‌ی رایانه‌ای (Computer Network)** تشکیل می‌شود. **اینترنت (Internet)** یک شبکه‌ی رایانه‌ای است که در سراسر کره‌ی زمین گسترده شده است.




وقتی معلم از شما می‌خواهد در مورد موضوع خاصی، تحقیق کنید؛ برای جمع‌آوری اطلاعات از چه منابعی استفاده می‌کنید؟ یکی از منابعی که می‌توانید برای یافتن اطلاعات در زمینه‌های مختلف آموزشی از آن استفاده کنید، **شبکه‌ی ملی مدارس ایران (رشد)** است. می‌توانید به شبکه‌ی ملی مدارس ایران یا به اختصار، شبکه‌ی رشد وصل شوید و با چند کلیک ساده، به انبوهی از اطلاعات دست یابید.



برای مشاهده‌ی اطلاعات موجود در شبکه‌ی رشد، ابتدا باید برنامه‌ای به نام مرورگر وب را اجرا کنید.

اجرای مرورگر وب

برای اجرای مرورگر وب به روش زیر عمل کنید :

- ۱- روی  کلیک کنید.
- ۲- از فهرست نمایان شده، روی  **فهرست برنامه‌ها** کلیک کنید.
- ۳- روی  **Internet Explorer** کلیک کنید.

کنید.

● هر وب‌سایت در اینترنت یک **آدرس (نشانی)** مخصوص به خود دارد که با آن می‌توان به وب‌سایت مورد نظر دسترسی پیدا کرد.



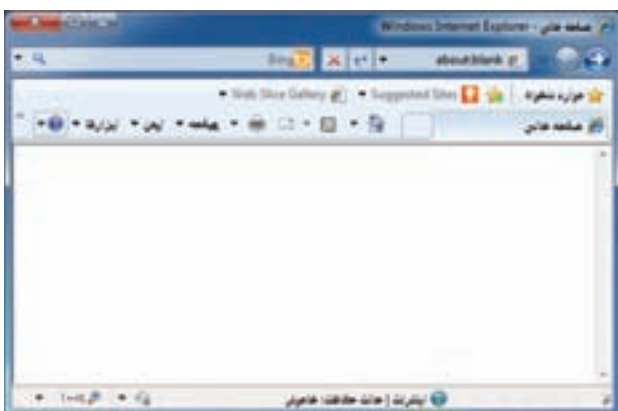
وب سایت شبکه‌ی ملی مدارس ایران (رشد)

آدرس وب سایت شبکه رشد، www.roshd.ir است.

برای ورود به این وب سایت مراحل زیر را اجرا کنید:

۱- مرورگر را اجرا کنید.

۲- آدرس سایت رشد را در بخش اشاره شده بنویسید.



۱- کلیک کردن در آدرس



۲- نوشتن آدرس سایت رشد به‌طور کامل




۳- کلید **Enter** روی صفحه کلید را فشار دهید.

- در اینترنت، اطلاعات را به صورت **صفحات وب (Web pages)** مشاهده می‌کنید. مجموعه‌ی چند صفحه وب، یک **وب سایت (Web site)** نامیده می‌شود.
- در هر وب سایت، به اولین صفحه‌ای که نمایان می‌شود **صفحه‌ی آغازین (Home page)** می‌گوییم.







برای مشاهده‌ی اطلاعات بخش‌های مختلف سایت مراحل زیر را اجرا کنید:

۱- اشاره‌گر ماوس را روی موضوع مورد نظر مثلاً دانشنامه، منتقل کنید.

همان‌طور که مشاهده می‌کنید اشاره‌گر ماوس به شکل  در می‌آید.

۲- روی دانشنامه کلیک کنید.

با انجام این کار صفحه‌ی مربوط به دانشنامه نمایان می‌شود.

- برای برگشت به صفحه قبل، روی  کلیک کنید.
- با کلیک کردن روی  در کنار صفحه و نگه داشتن کلید چپ ماوس، به بالا و پایین صفحه بروید و موضوع مورد نظر خود را پیدا کنید. به این علامت، نوار پیمایش (scroll bar) می‌گوییم.
- با کلیک کردن روی کلیدهای  یا  به بالا و پایین صفحه بروید و موضوع مورد نظر خود را پیدا کنید. به همین ترتیب می‌توانید صفحات دیگر سایت را مرور کرده و مطالب مربوط به موضوعات مورد نظر را مشاهده کنید.



فعالیت

۱

- ۱- در وب سایت شبکه‌ی رشد، در قسمت «گنجینه فیلم جشنواره‌های رشد» یکی از انیمیشن‌ها را انتخاب کرده و آن را مشاهده کنید.
- ۲- در وب سایت شبکه‌ی رشد، در قسمت «دانشنامه» و سپس قسمت «بهداشت و سلامت» اطلاعات مربوط به «قلب» را مشاهده کنید.


درس دوازدهم

جست و جوی اطلاعات

می‌توانید در وب سایت شبکه‌ی رشد اطلاعاتی مانند عکس، متن، فیلم و ... را درباره‌ی موضوعات مورد نظر خود **جست‌وجو (Search)** کنید.

مثال ۱: اگر بخواهید عکس‌هایی در مورد «آب» جمع‌آوری کنید، به روش زیر عمل کنید:

در بخش گالری عکس

- ۱- در صفحه‌ی آغازین وب سایت شبکه‌ی رشد، روی «گالری عکس» کلیک کنید.
- ۲- در صفحه‌ی گالری عکس، کلمه‌ی «آب» را در کادر جست‌وجو بنویسید.
- ۳- روی  کلیک کنید.

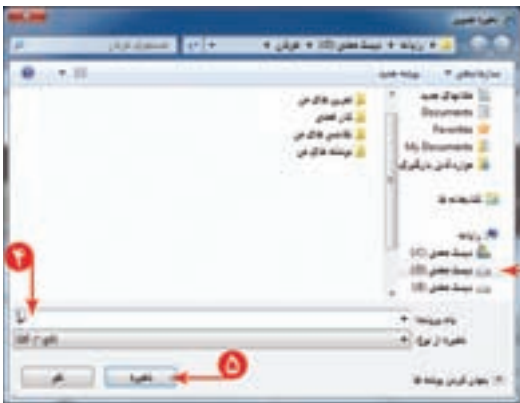


با انجام این کار تصاویر مرتبط با موضوع آب نمایان می‌شود.
با کلیک روی هر عکس می‌توانید آن را مشاهده کنید.

ذخیره‌ی عکس

- می‌توانید عکسی را که به این ترتیب جست‌وجو کرده‌اید، ذخیره کنید. برای این کار مراحل زیر را انجام دهید:
- ۱- روی عکس، کلیک راست کنید.
 - ۲- از فهرست نمایان شده، گزینه‌ی **ذخیره تصویر به‌نویس...** را انتخاب کنید.

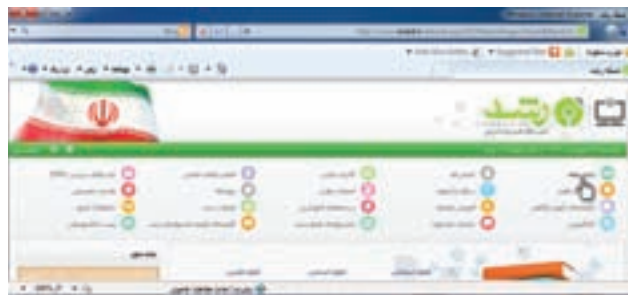




- ۳- در پنجره‌ی ذخیره‌ی تصویر، پوشه‌ی خودتان را انتخاب کنید.
 - ۴- می‌توانید نام مناسب دیگری برای پرونده بنویسید یا با همین نام فعلی آن را ذخیره کنید.
 - ۵- روی دکمه‌ی **ذخیره** کلیک کنید.
- به این ترتیب، تصویر مورد نظر در پوشه‌ی شما ذخیره می‌شود و می‌توانید در مواقع مورد نیاز به آن دسترسی داشته باشید.
- مثال ۲:** اگر بخواهید مطالبی در مورد معجزات پیامبر اسلام (ص) جمع‌آوری کنید، به روش زیر عمل کنید:

در بخش دانشنامه

- ۱- در صفحه‌ی آغازین وب سایت شبکه‌ی رشد، روی «دانشنامه» کلیک کنید.



- ۲- در صفحه‌ی دانشنامه، در کادر جست و جو، کلمه‌ی «پیامبر» را بنویسید.

- ۳- در کادر دوم، محلی را که می‌خواهید اطلاعات در آن جست و جو کنید با کلیک روی از فهرست انتخاب کنید.

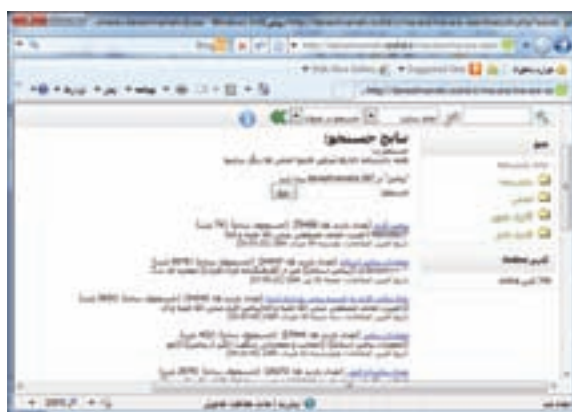


- ۴- در کادر سوم، نوع جست و جو را با کلیک روی از فهرست انتخاب کنید.

- ۵- روی کلیک کنید.



به این ترتیب، فهرستی از نتایج جست و جو در صفحه نمایان می شود.



اگر بخواهید اطلاعاتی در مورد «معجزات پیامبر اسلام» جمع آوری کنید، روی کدام قسمت کلیک می کنید؟
از تصاویر زیر، کدام یک را برای موضوع معجزات حضرت محمد(ص) انتخاب می کنید؟



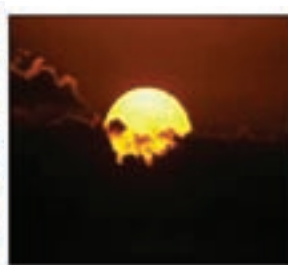
کشتی نوح



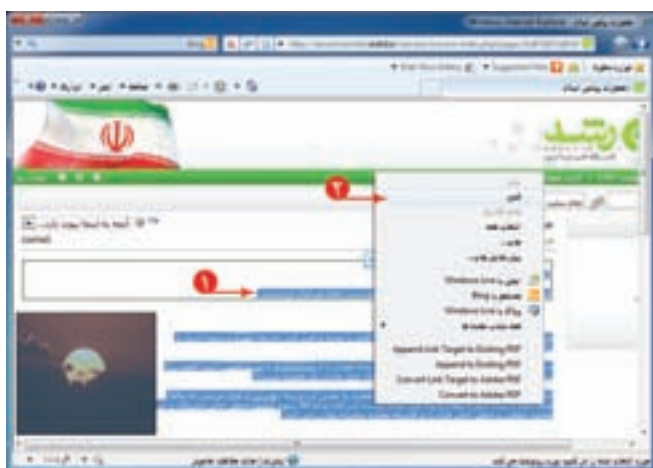
قرآن



شکافته شدن دریا



شق القمر



ذخیره‌ی متن

- ۱- می توانید متنی را که جست و جو کرده اید، در برنامه‌ی وُرد ذخیره کنید. برای این کار مراحل زیر را انجام دهید:
- ۱- متن مورد نظر را انتخاب کنید.
- ۲- روی متن انتخاب شده کلیک راست کنید و گزینه‌ی کپی را انتخاب کنید.



۳- برنامه‌ی وُرد را اجرا کنید.

۴- روی  کلیک کنید.



۵- پرونده را با نام مناسب در پوشه‌ی خود ذخیره کنید.
به این ترتیب، متن مورد نظر در پرونده‌ی وُرد در پوشه‌ی شما ذخیره می‌شود و می‌توانید در مواقع مورد نیاز به آن دسترسی داشته باشید.

انتخاب اطلاعات متناسب با موضوع جست و جو


وقتی درباره‌ی موضوعی در سایت رشد جست و جو می‌کنید، صفحات مختلفی در اختیار شما قرار می‌گیرد که می‌بایست اطلاعات متناسب با موضوع جست و جو را از بین آن‌ها انتخاب کنید.



مثال ۳: اگر بخواهید در مورد زندگی «فردوسی» شاعر ایرانی، در وب سایت شبکه‌ی رشد اطلاعاتی را جست و جو کنید، کارهای زیر را انجام دهید:

- ۱- روی «دانشنامه» کلیک کنید.
- ۲- در صفحه‌ی دانشنامه، در قسمت علوم انسانی، روی «ادبیات» کلیک کنید.



- ۳- عبارت «فردوسی» را در کادر جست و جو بنویسید.
- ۴- روی  کلیک کنید. (می‌توانید کادر دوم و سوم را پیش فرض خود سایت در نظر بگیرید.)

با انجام این کار فهرستی از مطالب که در عنوان آن‌ها عبارت «فردوسی» وجود دارد، نمایان می‌شود.

همان‌طور که مشاهده می‌کنید، موارد دیگری مثل «دانشگاه فردوسی مشهد»، نیز نشان داده شده ولی این موارد، مرتبط با موضوع مورد نظر نیست.

با مطالعه‌ی فهرست، به نظر می‌رسد مورد

فردوسی (نعداد بازدید ها: 352069) (جستجوی ساده) (دانشنامه) (22562 بابت)
از زندگی نامه (V(maketoc) زندگی نامه (img src=ing/daneshnameh_up/b/ba/ferdosi01.jpg) حکیم فردوسی
تاریخ آخرین اصلاحات: شنبه 11 شهریور، 1385 [22:53:31]

مناسب است.

روی آن کلیک کنید. حال می‌توانید مطالب مربوط به زندگی‌نامه‌ی فردوسی را مطالعه کنید.




اخلاق رایانه‌ای یا فتاوری، بیانگر پای‌بندی ما به اخلاق فردی و ارزش‌های اجتماعی و رعایت حقوق دیگران است. یکی از اصولی که در تهیه‌ی گزارش باید در نظر بگیرید این است که منبع تهیه‌ی آن را ذکر کنید تا معلوم شود تهیه‌کننده‌ی گزارش چه کسی بوده است. چون چه از لحاظ اخلاقی و چه قانونی، استفاده از اطلاعات تهیه‌شده توسط دیگران با نام خود صحیح نیست. شما نیز در تهیه‌ی گزارش فردوسی مرجع مطالبی را که از آن‌ها در تهیه‌ی خود گزارش استفاده کرده‌اید، در انتهای گزارش درج کنید.

مثلاً: منبع: شبکه‌ی ملی مدارس ایران (رشد)

۲

فعالیت

در وب سایت شبکه‌ی رشد، درباره‌ی رسانه‌های آموزشی در دوره‌ی ابتدایی، مطالبی را بیابید. (راهنمایی: در صفحه‌ی آغازین این وب سایت، روی  رسانه‌های آموزشی کلیک کنید؛ سپس اشاره‌گر ماوس را روی زبانه‌ی «دوره‌های تحصیلی» نگه دارید و در فهرست نمایان شده، گزینه‌ی «ابتدایی» را انتخاب کنید. در صفحه‌ی بعدی، با انتخاب هر گزینه (مثلاً: زلزله)، رسانه‌ی مربوط به آن را بررسی کنید).

۱- از موضوعات زیر یکی را انتخاب کرده و در شبکه‌ی رشد، درباره‌ی آن، اطلاعاتی جمع آوری کنید:

● بدن انسان

● ویروس (منظور ویروس‌های رایانه‌ای است)

● خلیج فارس

● زلزله

● یک موضوع دلخواه مربوط به شهر یا منطقه‌ای که در آن زندگی می‌کنید.

پس از بررسی اطلاعات جمع آوری شده، خلاصه‌ای از آن را در چند سطر در برنامه‌ی ورد بنویسید و آن را چاپ کرده

در کلاس بخوانید.

۲- در صفحه‌ی آغازین وب سایت شبکه‌ی رشد «دارالقرآن کریم» را انتخاب کنید؛ در صفحه‌ی باز شده، ترجمه، صوت

و تفسیر یکی از سوره‌های قرآنی را دریافت کنید.

فصل چهارم : ارائه‌ی نمایشی مطالب (اختیاری)

