

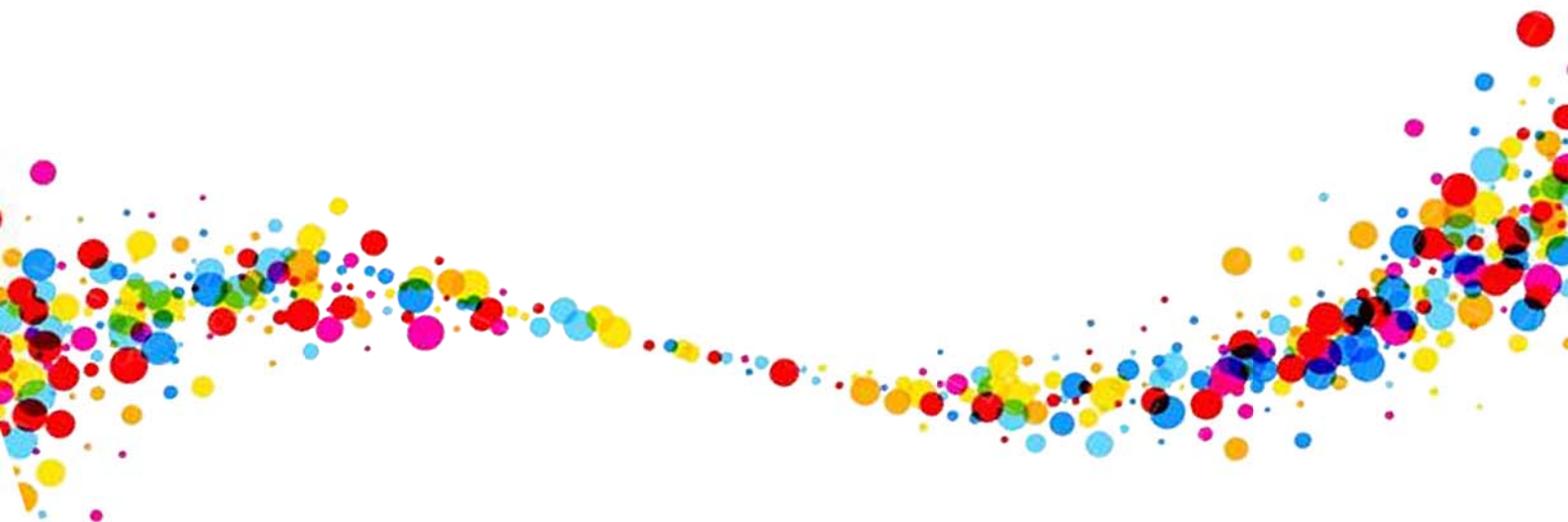
مرجع سوالات و محتوای آموزشی

ابتدایی-دوره متوسطه اول و دوم

زبان خارجه - فناوری اطلاعات



www.novinmad.ir





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تهیه کنندگان: آقای قلندری از بناب - خانم حسین زاده از تبریز

پودمان ۳ کار و فناوری هفتم - جستجو و جمع آوری اطلاعات (بخش اول)

شایستگی هایی که در این پودمان به دست می آورید:

- آشنایی با روش های جستجو و جمع آوری اطلاعات
- بکارگیری مرورگرها و موتورهای جستجو و انواع آنها
- توانایی شناسایی و بکارگیری منابع درست جمع آوری اطلاعات از اینترنت
- کسب مهارت های تفکر انتقادی، پرسشگری و تحقیق
- اصول ارگونومی و ایمنی در هنگام کار با رایانه



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تهیه کنندگان: آقای قلندری از بناب - خانم حسین زاده از تبریز

پودمان ۳ کار و فناوری هفتم - جستجو و جمع آوری اطلاعات (بخش دوم)

شایستگی هایی که در این پودمان به دست می آورید:

- آشنایی با روش های جستجو و جمع آوری اطلاعات
- بکارگیری مرورگرها و موتورهای جستجو و انواع آنها
- توانایی شناسایی و بکارگیری منابع درست جمع آوری اطلاعات از اینترنت
- کسب مهارت های تفکر انتقادی، پرسشگری و تحقیق
- اصول ارگونومی و ایمنی در هنگام کار با رایانه



Search

Google
altavista
YAHOO!
AOL
msn
F-Online
© Buyingfa.ir

پودمان ۳

جستجو و جمع آوری
اطلاعات

جستجو در سایت رشد

سایت رشد | سه‌شنبه ۲۸ خرداد ۱۳۹۲ | کاربر مهمان | ورود

- دانشنامه
- کتاب‌های درسی (PDF)
- شهادت تحصیلی
- دارالقرآن کریم
- انجمن‌ها
- بانک نرم افزار
- کتابخانه‌ی آموزشی
- خدمات مشاوره
- گالری عکس
- کارآفرینی
- آموزش مجازی
- جشنواره‌ی فیلم رشد
- پایگاه آموزشی ۱۲۶
- امتحان نهایی
- رسانه‌های آموزشی
- گنجینه فیلم (آموزشی - تربیتی)
- فعالیت‌های علمی
- پیوندها
- مجلات رشد
- پست الکترونیکی

پیام مهر

برنامه درسی ملی
جمهوری اسلامی ایران
سند ۱۳۸۱

- علوم تجربی
- علوم انسانی
- علوم اسلامی
- زمین شناسی
- فرهنگ و تمدن
- دین و زندگی
- زیست شناسی
- اجتماعی
- زندگینامه معصومین(ع)
- شیمی
- ادبیات
- فیزیک
- هنر و سرگرمی
- بهداشت و سلامت
- علوم ریاضی
- تئاتر و سینما
- بهداشت و سلامت
- علوم کامپیوتر
- سرگرمی
- مشاوره و روانشناسی
- ریاضیات

ادامه»

وبگاه رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

Web Images Maps Shopping More Search tools

About 308,000 results (0.36 seconds)

[پرتال سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری < خانه](#)
www.ichto.ir/ Translate this page
tourism iran گردشگری، میراث فرهنگی، صنایع دستی، گردشگری، ... ثبت نام | ورود به سایت ... معاون
رییس جمهور و رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری از برگزاری نشست هم اندیشی توسعه و
روان سازی سرمایه گذاری در تأسیسات ...

[اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان](#)
www.isfahancht.ir/ Translate this page
مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان گفت: بررسی وضعیت نهایی مجموعه جهان نما در
سی و هفتمین نشست کمیته میراث جهانی سازمان آموزشی، ...

[سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی](#)
www.eachto.org/ Translate this page
سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان آذربایجان شرقی ... جستجو در سایت. آخرین اخبار.
هنرمندان برجسته صنایع دستی آذربایجان شرقی از سوی معاون ...

[اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان فارس](#)
www.farschto.ir/ Translate this page
طی حکمی از سوی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور قدرت الله
تاج بخش به عنوان سرپرست اداره کل میراث فرهنگی ...

[سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان تهران](#)
www.tchto-portal.ir/ Translate this page

آدرسی که ما می خواهیم

پیشنهاد وبگاه

توضیح مختصر از وبگاه
پیشنهادی

انواع جستجو: بدون استفاده
از کلیدواژه

تعداد پیشنهادهای
وب زیاد است.

واژه عمومی است
و کاربرد چندانی
ندارد.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://www...' and the search term 'ابوالقاسم فردوسی'. The search results page shows 'ابوالقاسم فردوسی' in the search bar and 'About 349,000 results (3 seconds)'. A magnifying glass is positioned over the search results, highlighting the text 'About 349,000 results (3 seconds)'. Below the search results, there are several links and snippets:

- [فردوسی - ویکی](#)
- [فردوسی - ویکی](#) [Translate this page](#)
- حکیم ابوالقاسم فردوسی نوسی (زاده ۳۱۹ خورشیدی، ۳۲۹ هجری قمری - درگذشته پیش از ۴۱۱ هجری قمری در توس خراسان)، شاعر و دانشمند نامی ایران و سراینده شاهنامه ... بنیاد فردوسی - هزاره فردوسی - جشنواره‌های فردوسی - آرامگاه فردوسی
- [زندگی، احوال و اتمعار حکیم ابوالقاسم فردوسی - مستانه | مستانه](#)
- [mastaneh.ir/speech/biographi-of-ferdowsi](#) [Translate this page](#)
- ایران صدا: در برنامه این نوبت بر آستان خرد به مرور زندگی، احوال و اتمعار حکیم ابوالقاسم فردوسی می‌پردازیم. کارشناس/مهمان: .. حکیم ابوالقاسم فردوسی در حدود سال ۳۲۹ ...
- [تبریح زندگی، نامه حکیم ابوالقاسم فردوسی - آفتاب](#)
- [www.aftabir.com/...ferdowsi... شرح زندگی نامه حکیم](#) [Translate this page](#)
- استاد بزرگ بی بدیل ، حکیم ابوالقاسم منصور بن حسن فردوسی طوسی، حماسه برای بزرگ ایران و یکی از شاعران مشهور عالم و ستاره در خشنده آسمان ادب فارسی و از مفاخر ...
- [زندگی‌نامه فردوسی](#)
- [www.nastaran-20.blogfa.com/](#) [Translate this page](#)
- حکیم ابوالقاسم حسن بن علی نوسی معروف به فردوسی (حدود سال ۳۱۹ تا حدود ۳۹۷ هجری خورشیدی) در ناحیه توس خراسان به دنیا آمد و همانجا درگذشت و به خاک سپرده شد.

انواع جستجو: با استفاده از
کلیدواژه (())

تعداد پیشنهادهای
وب کمتر است.

صفحات وبی را
نشان می دهد که
حتمالاً این عبارت در
آن به کار رفته
است.

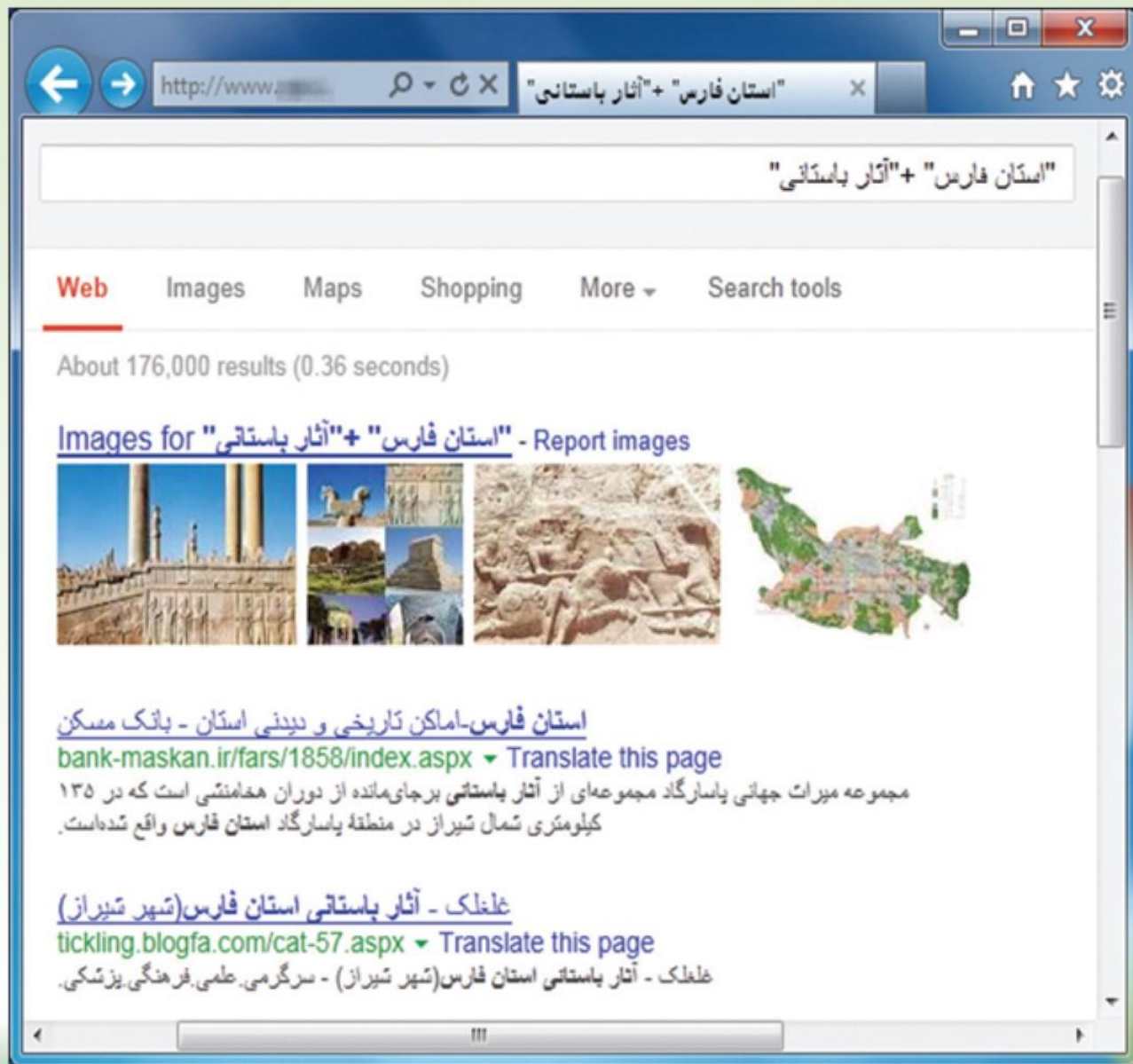


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "http://www.iran-zamin.com" and the search query "ابوالقاسم فردوسی". The search results page shows approximately 167,000 results. A magnifying glass is positioned over the search results, highlighting the text "about 167,000 results (5 seconds)". The search results include several links, such as "فردوسی - ویکی‌پدیا", "زندگی، احوال و اشعار حکیم ابوالقاسم فردوسی - مستانه | مستانه", "شرح زندگی، نامه حکیم ابوالقاسم فردوسی - آفتاب", and "زندگینامه حکیم فردوسی - هشت اسطوره ایران زمین".

انواع جستجو: با استفاده
از کلیدواژه +

تعداد پیشنهادهای
وب کمتر است.

صفحات وبی را
نشان می دهد که
بخش مورد نظر ما
در آن وجود دارد.



The screenshot shows a web browser window with the search query "استان فارس" + "آثار باستانی" in the address bar. The search results show approximately 176,000 results in 0.36 seconds. The first result is titled "Images for 'استان فارس' + 'آثار باستانی' - Report images" and includes a grid of images showing historical sites and a map of the province. Below the images, there are two search results with their respective URLs and descriptions.

استان فارس - اماکن تاریخی و دیدنی استان - بانک مسکن
bank-maskan.ir/fars/1858/index.aspx - Translate this page
مجموعه میراث جهانی یاسارگاد مجموعه‌ای از آثار باستانی برجای مانده از دوران هخامنشی است که در ۱۳۵ کیلومتری شمال شیراز در منطقه یاسارگاد استان فارس واقع شده‌است.

غلغلک - آثار باستانی استان فارس (شهر شیراز)
tickling.blogfa.com/cat-57.aspx - Translate this page
غلغلک - آثار باستانی استان فارس (شهر شیراز) - سرگرمی علمی، فرهنگی، یزتمکی.

انواع جستجو: با استفاده از
کلیدواژه

تعداد پیشنهادهای
وب کمتر است.

یعنی پیشنهادهای ما
نباید شامل موردی
باشد که بعد از
علامت - آمده
است.

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing "http://www.". The search results are for the query "آثار باستانی استان فارس - تخت - جمشید". The page shows "About 20,200 results (0.34 seconds)". Three search results are visible:

- [شهر گور از آثار باستانی استان فارس - نمناک](#)
namnak.com > تاریخ و تمدن > فرهنگ و هنر > Translate this page
این شهر یکی از شگفت انگیزترین محوطه های باستانی ایران می باشد.
- [از آثار باستانی استان فارس - پرسشکده](#)
www.porseshkadeh.com > پرسشکده > دسته بندی نشده > Translate this page
از آثار باستانی استان فارس، پرسشکده: سامانه پرسش و پاسخ فارسی ایران، بانک سوال و جواب فارسی، میان انبوه پرسش و پاسخ های فارسی، جواب سوال های خود را بیابید .
- [معرفی آثار باستانی استان فارس - صدای قلب](#)
.../3dayeghalb.persianblog.ir /معرفی_آثار_باستانی_!... > Translate this page
کلمات کلیدی: معرفی آثار باستانی ارسنجان، کلمات کلیدی: معرفی آثار باستانی استان فارس، کلمات کلیدی: معرفی آثار باستانی ایران، کلمات کلیدی: معرفی آ...

انواع جستجو: با استفاده از
site: کلیدواژه

تعداد پیشنهادهای
وب محدودتر و
معتبرتر است.

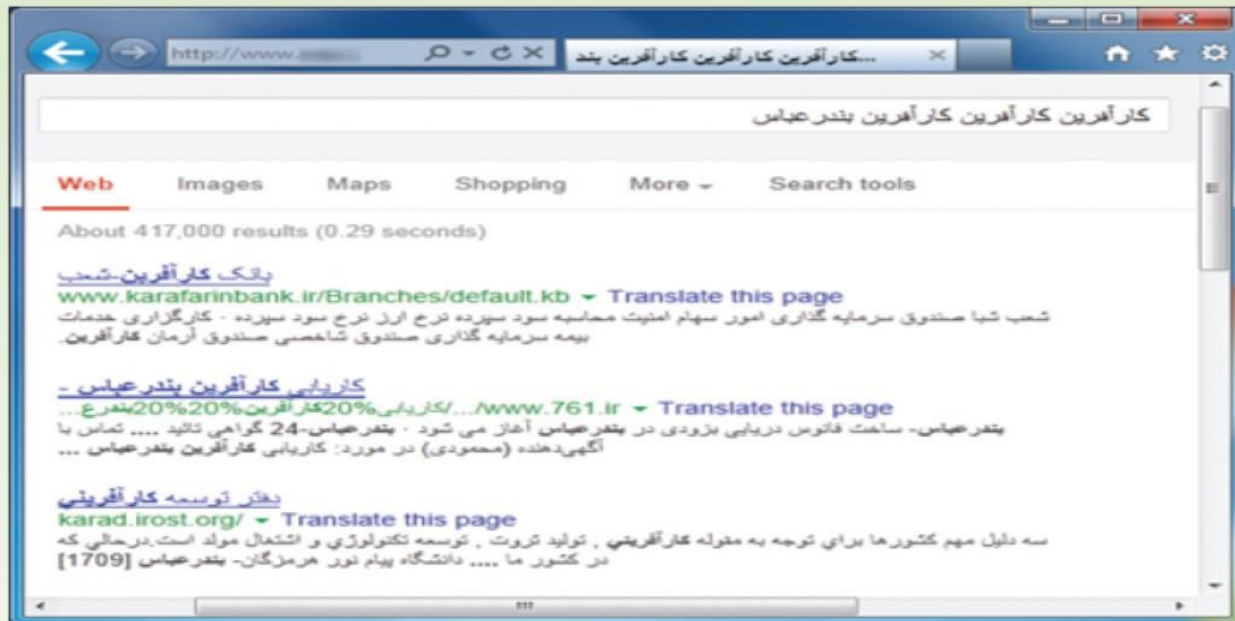
جستجو را به یک یا
تعدادی وبگاه
محدود می کنیم

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'http://www.ichto.ir'. The search results are for the query 'site:www.ichto.ir' and show 'About 27 results (0.13 seconds)'. The first result is titled 'معبد آناهیتا - یرتال سازمان میراث فرهنگی' and includes a 'Translate this page' link. The second result is titled 'یرتال سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری < استانها ...' and also includes a 'Translate this page' link. The third result is titled 'حفاری در ضلع غربی معبد آناهیتا در کرمانشاه' and includes a 'Translate this page' link. The browser interface includes navigation buttons, a search bar, and a sidebar with 'Web', 'Images', 'Maps', 'Shopping', 'More', and 'Search tools'.

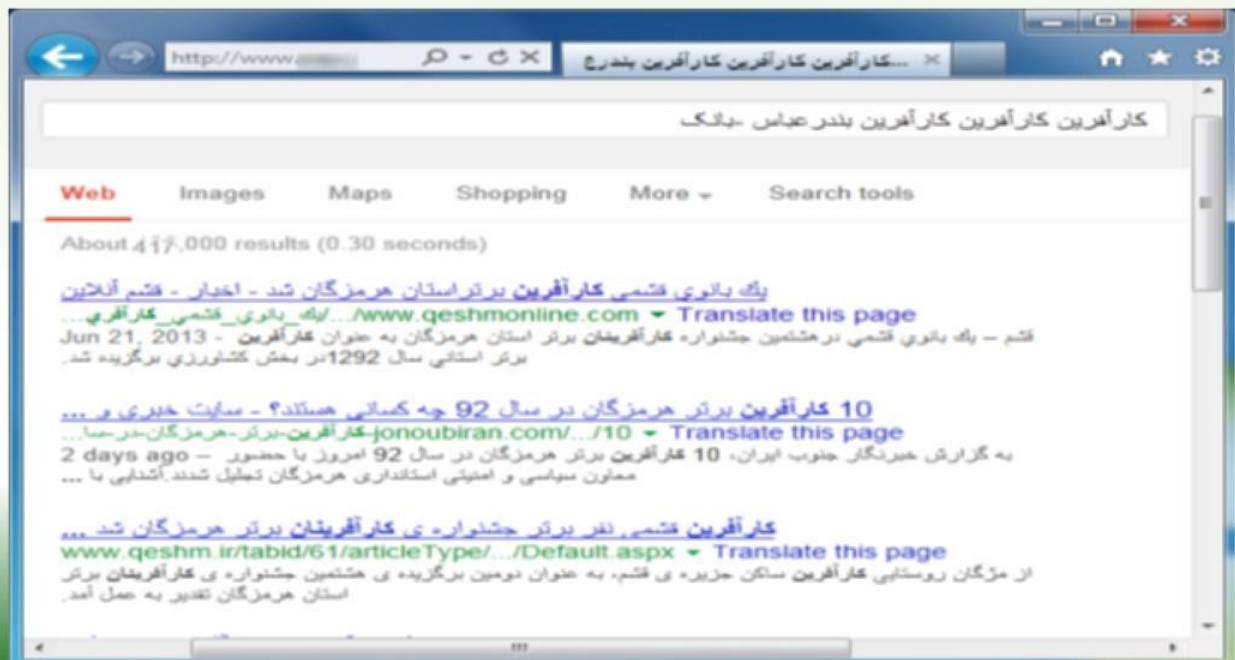
انواع جستجو: با استفاده از
کلیدواژه تکرار کلمه ۳ بار
پشت سرهم و استفاده از
علامت + یا -

(کارآفرین کارآفرین کارآفرین)

(کارآفرین کارآفرین کارآفرین - بانک)



اگر پشت سرهم تکرار
نشود، وبگاه های
پیشنهاد شده نا معتبر
بوده و مورد نظر ما
نخواهد بود.



گام سوم:

پردازش و مستندسازی اطلاعات

پس از آنکه اطلاعات مناسب را از وبگاه های معتبر پیدا کردید باید آنها را پردازش کنید، یعنی اطلاعات مناسب را در نرم افزار واژه پرداز (word) انتخاب، دسته بندی و سازماندهی کنید.

گام چهارم:

ارائه و اشتراک گذاری اطلاعات

پس از جمع آوری و ویرایش مطالب مربوط به تحقیق خود می توانید با استفاده از نرم افزار اشتراک گذاری و ارائه اطلاعات (power point) آن را با دبیر و دوستان خود به اشتراک بگذارید.

◆ هرچند استفاده از مطالب اینترنت در نگاه اول کار آسان و بدون مسئولیتی به نظر می رسد ولی وظیفه شرعی و اخلاقی ماست که نام نویسنده یا وبگاه را در انتهای مطالب، جهت حفظ حقوق معنوی صاحب اثر بیاوریم.

تکلیف پودمان ۳ کار و فناوری هفتم:

۱. عبارت مناسبی در خصوص غذاهای معروف و محلی شهرستان مورد نظر بنویسید. آن را جستجو کنید و اطلاعات لازم را جمع آوری کنید.
۲. با مراجعه به سایت [www. Roshd.ir](http://www.Roshd.ir) و ورود به مجله رشد فنی حرفه ای، مقاله کارآفرینی در برنامه درسی ملی را مطالعه نموده و خلاصه ی آن را در word مستندسازی نمایند.
۳. نتیجه تحقیق و اطلاعات جمع آوری شده از اینترنت را با هم کلاسی های خود در اپلیکیشن شاد به اشتراک بگذارید.

موفق باشید. از توجه شما سپاسگزاریم.

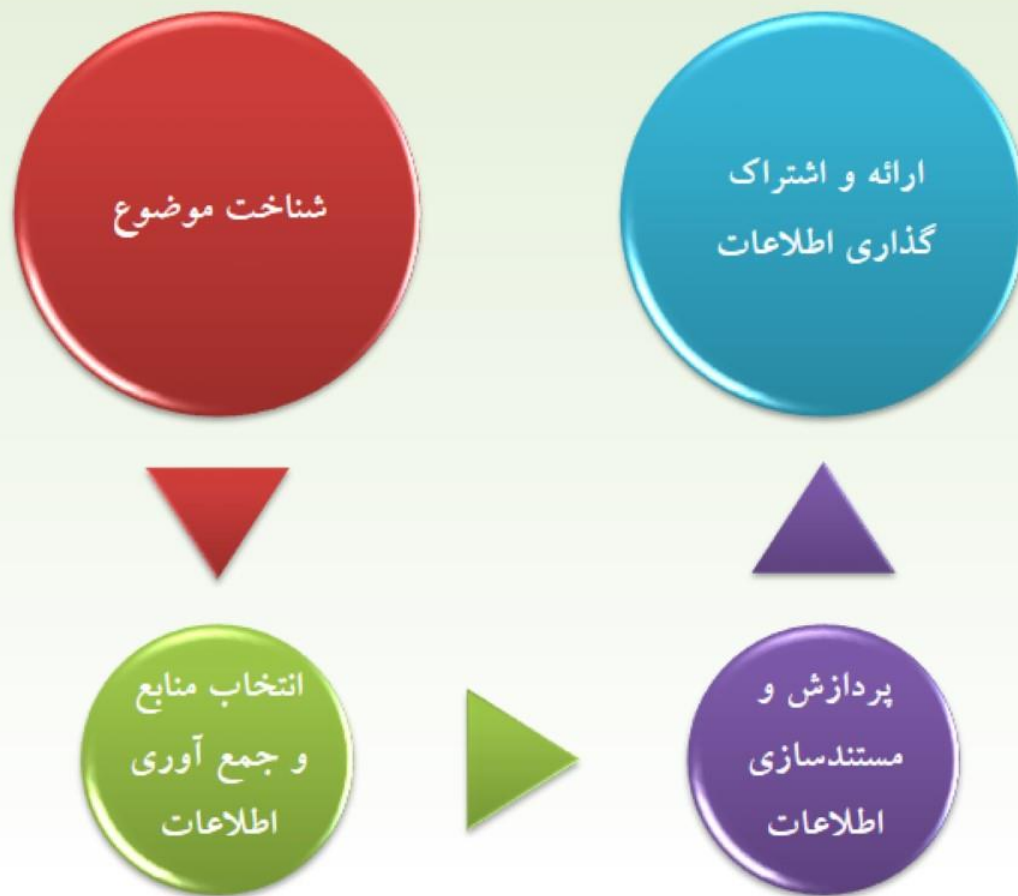
فرض کنید قصد دارید به یک سفر علمی-تفریحی بروید، کدام شهر یا استان را انتخاب می کنید؟ چرا؟
اطلاعات مورد نیاز (مسافت، امکانات، آب و هوا، آثار باستانی، مکانهای تفریحی ...) را چگونه کسب می کنید؟
اگر معلم، از شما بخواهد یک تحقیق در مورد فردوسی و شاهنامه تهیه کنید چه می کنید؟



پودمان ۳ کاروفناوری هفتم

جستجو و جمع آوری
اطلاعات

مراحل رسیدن به پاسخ پرشش



جدول ۱-۳- تعیین محدودیت پرسش (روش بارش فکری)

عنوان	محدودیت
حداکثر مسافت سفر	
	چهار روز
سیستم حمل و نقل در دسترس	

عنوان	محدودیت
حداکثر مسافت سفر	۱۲۰ کیلومتر
رده کلاسی - هزینه	کلاس های هفتم - ۵۰.۰۰۰ تومان
مدت سفر	چهار روز
سیستم حمل و نقل در دسترس	مینی بوس یا ون

گام اول برای پاسخ به پرسش:
شناخت موضوع

تعیین مواردی از قبیل:

- ۱- محدودیت ها
- ۲- اهداف و انتظارات
- ۳- نتایج و خواسته ها

تعیین جزئیات اطلاعات (جدول ۲-۳)

جزئیات	موضوع
پارک فناوری - کارخانه تولیدی - دانشگاه	مکان های علمی
موزه ها - کاروانسراها - بازار قدیمی	مکان های تاریخی
دانشمند - شاعر - نویسنده - کارآفرین - ورزشکار - سیاستمدار	مشاهیر
شهربازی - استخر	مکان های تفریحی
استان های نزدیک محل سکونت	استان های همجوار
مساجد - امامزاده ها - بقعه ها	مکان های مذهبی
خوابگاه - پست امدادی - وسایل ترابری	امکانات مسافرتی

جدول ۳-۳- تعیین منابع جمع آوری اطلاعات

منابع	روش
	اینترنت
	اطلاعات کتابخانه ای
پدر بهروز چند سال در این شهر معلم بوده است	

منابع	روش
وبگاه رسمی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری - سایت فرمانداری و شهرداری	اینترنت
کتابخانه های عمومی شهرها و دانشگاه ها - پایان نامه های دانشجویی در مورد موضوع سفر	اطلاعات کتابخانه ای
پدر بهروز چند سال در این شهر معلم بوده است	افراد مطلع

گام دوم برای پاسخ به پرسش: انتخاب منابع و جمع آوری اطلاعات

منابع اطلاعاتی عبارتند از:

- ۱- منابع اطلاعاتی الکترونیکی
- ۲- منابع اطلاعاتی مکتوب
- ۳- افراد مطلع

جدول ۳-۴- بررسی شبکه ها و دلایل نیاز به آن

نیازها	شبکه
ارتباط کلامی	تلفن - موبایل
ارتباط نوشتاری	پست - ایمیل - پیامک - روزنامه
دیداری و شنیداری	تلویزیون
ارتباط مجازی - چند رسانه ای - نوشتاری	اینترنت

جستجو در اینترنت (آشنایی با چند اصطلاح)

INTERNational NETworking شبکه بین المللی و جهانی بین شبکه های مختلف کامپیوتری				اینترنت		
World Wide Web تور جهان گستر، که اطلاعات در آن بر مبنای وب طراحی می شود.				شبکه جهانی وب یا www		
ترکیبی از متن نوشتاری معمولی، تصاویر، فایل های صوتی، فیلم و ...				صفحات وب		
Hyper Text Transfer Protocol پروتکل انتقال فرا متن				Http		
Uniform Resource Location به آدرس صفحات وب اطلاق می شود.				URL		
به برنامه هایی که امکان مشاهده صفحات وب در آن وجود دارد اطلاق می شود. مانند IE				مرورگر وب (Web Browser)		
موتورهای جستجو در اصل، <u>سایت های اینترنتی</u> هستند که بسیار قدرتمند در جمع آوری اطلاعات وب عمل می کنند.				موتور جستجو (Search Engine)		
.ir نام اختصاری یک کشور (ایران)	.mil ارتشی	.biz تجاری	.edu آموزشی	.gov دولتی	.org سازمان	.net شبکه



انواع موتور جستجو (جدول ۵-۳)

ویژگی ها	موتور جستجو
موتور جستجوی عمومی امکان جستجوی تصویر، متن و ..	Google.com
جستجو بر اساس موضوع - تعیین محدوده برای انتخاب موضوع	Askme.com
موتور جستجوی عمومی، امکان جستجوی تصویر، متن، ارسال ایمیل	Yahoo.com
موتور جستجوی عمومی	Bing.com
موتور جستجوی عمومی، خبر و ...	msn.com
مختص جستجوی مطالب علمی	http://scholar.google.com/

انواع مرورگر (جدول ۶-۳)

ویژگی ها	انواع مرورگر
بی شک یکی از پرکارترین <u>نرم افزارها</u> برای مشاهده وب سایت ها است	Internet Explorer
اپرا سریع ترین مرورگر <u>اینترنت</u> روی زمین	Opera
این نرم افزار کاملاً رایگان می باشد و برای استفاده از آن هیچگونه محدودیتی وجود ندارد، به دور از هر گونه <u>تبلیغ</u> و یا نرم افزارهای جاسوسی می باشد.	Avant Browser
سرعت بسیار بالا در بارگزاری صفحات وب	Mozilla/FireFox
از شاخص های امنیتی مهمی برخوردار است	Chrome
مرورگری است که بر مبنای مرورگر فایرفاکس و مخصوص سیستم عامل های ۶۴ بیتی طراحی شده است	Waterfox

نام مرورگر	شرکت سازنده
Internet Explorer	Microsoft
Opera	Opera
Safari	Apple
Mozilla/FireFox	Mozilla
Chrome	Google



Waterfox
www.p30download.com

pasargad-graphic.com



ارگونومی و اصول ایمنی هنگام استفاده از رایانه



Correct
Position



Incorrect
Position

آرامش مداه کسل کننده است.
گاهی طوفان هم لازم است .

((نیچه))

پایان بخش اول پودمان جستجو و جمع آوری اطلاعات

موفق باشید