

در دنیای اینترنت

سپیده چمن آرا

آشنایی با سایت

thirteen ed online

صفحه اصلی این سایت آموزشی، با وارد کردن آدرس

<http://www.thirteen.org/edonline/>

در مقابل شما قرار می گیرد (تصویر ۱). در گوشه سمت چپ بالای این صفحه، تاریخ روز را مشاهده می کنید، که نشان می دهد برخی از اطلاعات آن، هر روز «به روز» می شوند.




تصویر ۱

در حاشیه بالای صفحه، چهار انتخاب داریم:

ED HOME EDUCATORS STUDENTS PARENTS/CAREGIVERS

ما با کلیک کردن روی EDUCATORS (آموزشگران)، داخل این بخش می شویم: (تصویر ۲ را ببینید)
در این صفحه، موضوعات متنوعی وجود دارد. یکی از این موضوعات، «طرح درس» است (LESSON PLANS در قسمت

میانی سمت چپ صفحه). با کلیک کردن بر روی ، پنجره ای باز می شود که عناوین موضوعات درسی مختلف در آن نوشته



تصویر ۲

شده است. ما بر روی کلمه mathematics (ریاضیات) و سپس روی کلمه GO در کنار آن کلیک می کنیم. صفحه ای مانند تصویر ۳ در مقابل ما باز می شود که در ابتدای آن، چنین نوشته است:

«طرح درس های بدیع، توسط معلمان ماهر Thirteen Ed Online تهیه شده اند. با شروع با درس های آزموده شده و تصحیح شده^۱ در کلاس درس، معلمان شبکه ای ما فعالیت هایی که بر اساس شبکه^۲ هستند را به وجود آورده اند که در آن از منابع غنی Thirteen/WNET و اینترنت استفاده می شود. در هر ماه، درس های جدیدی بر اساس سری برجسته PBS و منابع چشم گیر شبکه، به وجود خواهیم آورد.»

در زیر این متن، عناوین طرح درس ها، با توضیح مختصری درباره هریک مشاهده می شود. وارد یکی از آن ها می شویم و روی عنوان زیر، کلیک می کنیم:



تصویر ۶

صفحه و زیر Quick Links، می‌توان با کلیک کردن روی عنوان Teacher Workshops، وارد صفحه‌ای مانند تصویر ۷ شد:

«خوش آمدید! در این جا، کارگاه‌های آزادی را خواهید یافت که انواع موضوعات داغ که امروزه در آموزش مطرح هستند را پوشش می‌دهد. برای پیوستن به همکاران خود در سراسر کشور، به Discussion Boards بروید تا افکار، ایده‌ها و توصیه‌هایشان درباره آن‌چه که در این کارگاه‌ها یاد گرفته‌اند را با شما در میان بگذارند.»

و در پایین صفحه، عناوین کارگاه‌ها نوشته شده است:

- Tapping into Multiple Intelligence
- Constructivism as a Paradigm for Teaching and Learning
- Teaching to Academic Standards
- Why the Net? An Interactive tool for the Classroom
- Cooperative and Collaborative Learning
- Inquiry-based Learning
- Assessment, Evaluation, and Curriculum Redesign
- Web Quests
-

سطح کلاس:

۸-۷

موضوع درسی:

ریاضی

کاربردهای آن در برنامه درسی ۳:

از این درس می‌توان برای مرور درس، یا کارهای جبرانی استفاده کرد. هم‌چنین این درس برای دانش‌آموزانی که قبلاً در مهارت‌های پایه‌ای ریاضی، خبره گشته‌اند، تمرین جذابی است. این درس موجب پیشرفت مهارت‌های اینترنتی و آگاهی‌های اجتماعی می‌شود. «در ادامه، اهداف یادگیری این درس، ذکر شده است.

با کلیک کردن روی دو انتخاب دیگر بالای این صفحه، می‌توان فرآیندهای لازم برای آماده‌سازی معلم برای آرایه این درس به دانش‌آموزان و سازمان‌دهنده‌های لازم برای دانش‌آموزان جهت تکمیل فعالیت‌های این درس را مشاهده کرد و در صورت لزوم، از آن‌ها پرینت گرفته و در اختیار دانش‌آموزان قرار داد. (تصاویر ۵ و ۶) لازم به توضیح است که ورود به بخش طرح درس‌ها، از صفحه اصلی (تصویر ۱) نیز امکان‌پذیر است (گوشه سمت چپ، زیر Quick Links). هم‌چنین، در همین



تصویر ۵



تصویر ۳

Living On your Own --- Let's Calculate the Cost!

صفحه نشان داده شده در تصویر ۴، باز می‌شود. بالای آن ۳ انتخاب:

Overview | Procedures for Teachers | Organizers for Students

به چشم می‌خورد. صفحه باز شده، در واقع صفحه Overview (مرور) است که شرح مختصری از درس انتخاب شده را ارائه می‌دهد:

«این درس، روشی خوش‌آیند برای



تصویر ۴

مرور مهارت‌های ریاضی هم‌چون جمع، تفریق، ضرب، تقسیم، یافتن میانگین و کار با درصد است. مهم‌تر از همه این که این درس نشان می‌دهد که چگونه این مهارت‌ها در موقعیت‌های زندگی واقعی - که برای این گروه سنی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است - مورد استفاده قرار می‌گیرند.



تصویر ۹

زیر درباره آن‌ها توضیح داده شده است...»
در بخش Resources (تصویر ۱۰) با کلیک کردن روی هر یک از عنوان‌های کارگاه‌ها، به منابع مرتبط با آن کارگاه دست می‌یابید، و در بخش Help (تصویر ۱۱) مفصلاً درباره این‌که کارگاه چگونه کار می‌کند؟ چگونه باید بخش‌های مختلف کارگاه را دنبال کرد؟ و iconها استفاده شده در کارگاه‌ها، به چه معنا هستند؟ توضیحاتی داده شده است.



تصویر ۱۰

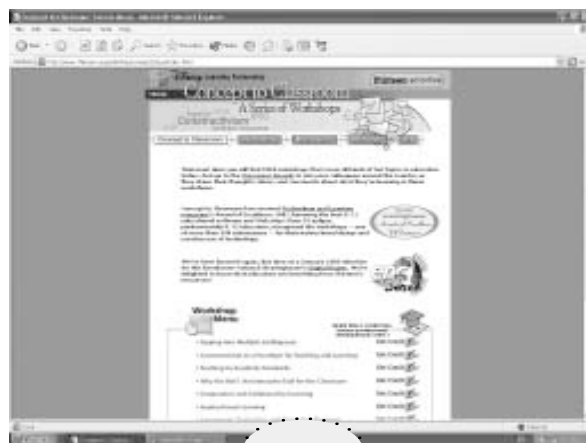


تصویر ۱۱

در شماره‌های آینده مجله رشد آموزش ریاضی، وارد یکی از این کارگاه‌ها خواهیم شد و روند آن را به تفصیل دنبال خواهیم کرد.

در حاشیه بالای این صفحه (تصویر ۷) انتخاب‌های زیر در دسترس است:

Concept to Classroom , Descriptions , Discussions , Resources , Help



تصویر ۷

که این صفحه، همان صفحه Concept to Classroom است. با کلیک کردن روی Descriptions (تصویر ۸) درباره هریک از کارگاه‌ها (که فهرست آن‌ها در صفحه قبل آمده بود) توضیح مختصری داده شده است و اهداف کارگاه تشریح شده است.



تصویر ۸

در بخش Discussions (تصویر ۹) می‌خوانیم:
«عضویت در Discussion Boards (تابلوی تبادل نظر)، موجب افزایش تجربه کارگاهی شما می‌شود. این‌جا، محیطی است که در آن نه تنها می‌توانید از ایده‌های دیگران یاد بگیرید، بلکه می‌توانید برخی از ایده‌های خودتان را نیز مطرح کنید. موضوعات گفتگو، به چهار موضوع تقسیم شده‌اند که در