



فعالیت های مطالعاتی و پژوهشی با استفاده از یافته اندوژی از طریق شبکه اینترنت، و تدوین یافته ها و ارائه دستاوردها در سمینارها، وب سایت های اطلاعاتی و نشریات.

✱ راه اندازی پورتال اسکول نت به عنوان درگاه ورودی به شبکه اینترنت، و گستره فعالیت دانش آموزان و معلمان بر روی شبکه، مشتمل بر بخش های مختلف نظیر کلوب ها و مدرسه های الکترونیک و درگاه ورود به وب سایت های مدرسه ها.

✱ برگزاری سمینارهای محلی در مدرسه ها و شهرهای مختلف، و برگزاری همایش شبکه مدرسه در سطح ملی.

✱ همکاریهای بین المللی از طریق برقراری ارتباط مدرسه ها و دانش آموزان با مدرسه ها و دانش آموزان سایر کشورها و همکاری بر روی پروژه های مشترک از طریق گستره IRAN-I-EARN و شرکت در سمینارهای بین المللی  
www.schoolnet.ir

شبکه مدرسه یکی از طرح های بنیاد دانش و هنر است که در سال ۱۳۷۷ به منظور توانمندسازی جوانان ایرانی با فناوریهای نو (به ویژه فناوری ارتباطات و اطلاعات) راه اندازی شد.

برنامه های عمده شبکه مدرسه عبارت است از:  
✱ راه اندازی سایت های کامپیوتری در مدرسه های برگزیده، هر سایت شامل ده الی پانزده کامپیوتر و تجهیزات جانبی است که روی یک شبکه محلی قرار دارد و از طریق یک کامپیوتر خادم به شبکه اینترنت متصل می شود.

✱ برگزاری آموزش های پایه به صورت آموزش های فوق برنامه در مدرسه ها، در زمینه فناوری ارتباطات و اطلاعات شامل آشنایی با اینترنت و کامپیوتر، (سیستم عامل ویندوز)، واژه پرداز (Word)، ارائه مطلب (Power Point)، و غیره.

✱ راه اندازی گروه های پژوهشی در مدرسه ها به منظور تشویق دانش آموزان به فعالیت های و گروهی،

## شرکت پیشگامان فن و دانش شرق

### East Pioneers in Science technology - EPIST.NET

(علمی یکتا)

- ✱ تولید لوح فشرده چند رسانه ای از اطلاعات علمی سازمان ها و نهادهای علمی
- ✱ توسعه سامانه کتابخانه دیجیتال پیشرفته دریا
- ✱ گروه اطلاع رسانی و ساماندهی اخبار
- ✱ توسعه سامانه جامع پایگاه های خبری (خبریار)
- ✱ توسعه سامانه گردآوری و پردازش اطلاعات
- ✱ توسعه موتور جستجوی خبر عمومی و اختصاصی (قطره)

گروه توسعه پایگاه های اینترنتی پیشرفته  
✱ آماده سازی سرویس دهنده وب و برنامه های

جانبی مبتنی بر باز-متن  
✱ ارائه سامانه راه اندازی و نگهداری پایگاه های

اینترنتی سازمانی  
✱ توسعه ابزارها و راهکارهای پیشرفته و نوین

برای تقویت پایگاه های اینترنتی  
✱ طراحی آزمون امنیت و ایمن سازی

نرم افزارهای پایگاه های اینترنتی  
✱ فناوری جستجوی اختصاصی وبگاه های

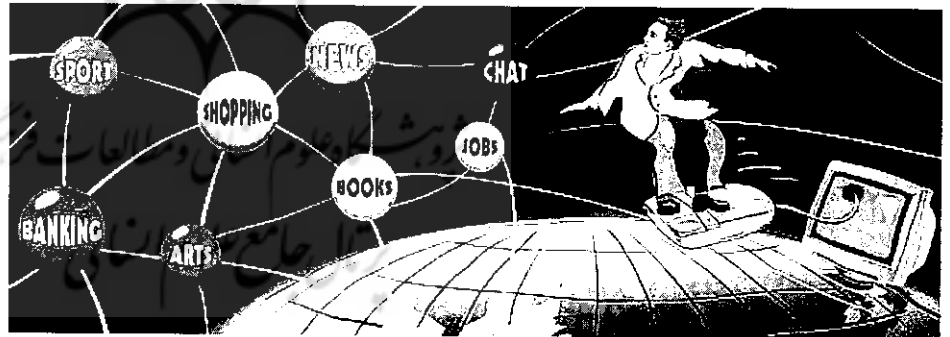
پرمحتوا و پیچیده  
گروه آموزش، تحقیق و توسعه

✱ طراحی و توسعه نرم افزارهای تخصصی علمی و صنعتی

✱ طراحی و تولید تجهیزات آزمایشگاهی و صنعتی

✱ توسعه فناوری های نوین نرم افزاری و سخت افزاری

✱ برگزاری دوره های آموزشی علمی تخصصی  
www.yektaweb.com



#### گروه تولید و مهندسی محتوا

✱ بررسی و ویراستاری نگارشی، ادبی و فنی محتوای انباشته سازمان ها

✱ جمع آوری و عرضه کتب و نشریات تخصصی

✱ تدوین ویژه نامه های تخصصی سازمان ها و نهادهای علمی و فرهنگی

✱ تالیف و انتشار دانشنامه های عمومی و فرهنگ های تخصصی

گروه ساماندهی اطلاعات علمی  
✱ آرایه سامانه مدیریت یکپارچه اطلاعات

علمی در سطح سازمانی و فراسازمانی (سامانه جامع یکتا)

✱ آرایه نرم افزار تخصصی مدیریت اطلاعات و گردش کار کنفرانس ها (سامانه کنفرانس یکتا)

✱ آرایه نرم افزار تخصصی مدیریت اطلاعات و گردش کار نشریات (سامانه نشریات یکتا)

✱ آرایه نرم افزار تخصصی مدیریت اطلاعات و گردش کار انجمن های علمی (سامانه انجمن های

توسعه نرم افزارهای پیشرفته برای ساماندهی اسناد و مدارک علمی و پژوهشی شرکت پیشگامان با همکاری پژوهشگران، متخصصان و توسعه دهندگان با تجربه و فعال در زمینه های مختلف سعی نموده است راه حل جامعی برای توسعه کاربرد فناوری اطلاعات برای سازمان ها و مراکز علمی و پژوهشی کشور ارائه نماید.

در این راستا برخی از فعالیت ها و تجارب گروه های تخصصی شرکت که وظیفه همراهی و همکاری با سازمان های علمی - از مرحله تصمیم گیری تا اجرا- را بر عهده دارند معرفی می شود:

گروه مشاوره و برنامه ریزی راهبردی  
✱ تدوین سند راهبردی سازمانی و فراسازمانی

✱ مشاوره تخصصی برای توسعه کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان ها

✱ بررسی و نظام مند کردن گردش اطلاعات سازمانی