



موسسه تتا

تجهیز توسعه آموزش مدارس ایران



معرفی خدمات و محصولات ویژه مدارس و موسسات آموزشی

هوش و
خلاقیت



ریاضیات
آسان



لباس فرم
مدارس



مهارت‌های
اجتماعی



السلامة والسلامة
السلامة والسلامة

پیش‌گفتار

موسسه آموزشی تتا، موسسه‌ای پیشرو در ارائه راهکارهای آموزشی است که بر پایه بیش از یک دهه فعالیت و تجربه پر ثمر مدیران ارشد آن در بخش‌های مختلف آموزش و پرورش کشور، تاسیس شده است. مدیران تتا با مطالعه و بازدید حدود ۸۰۰ مدرسه در داخل و خارج از کشور و با بهره‌گیری از نظرات اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها، به کشف نیازها و مطالبات روبه رشد آموزش و پرورش پرداخته و سعی در ارائه الگویی بدیع، کارآمد و اثربخش برای هموارسازی نیازمندی‌های یک آموزش موثر، روزآمد و همگام با جامعه جهانی دارند.

شناخت عوامل توسعه‌یافتگی و نزدیک شدن به استانداردهای جهانی که در اسناد بالادستی آموزش کشور دیده شده است، تنها از طریق مشارکت یکایک اعضای جامعه فرهنگی و ایجاد انگیزه و فرصت کافی برای رشد مدارس و دانش‌آموزان مقدور خواهد بود. مدیران مدارس به عنوان کسانی که نقش رهبری و برنامه‌ریزی را در سیستم آموزشی ایفا می‌کنند، مجبور به صرف هزینه و وقت زیاد برای دستیابی به استانداردهای آموزشی هستند در حالیکه این مهم به آسانی از طریق اعتماد به تجربه موفق گروه تتا در مدارس مشابه قابل انجام است. تتا در سبد محصولات و خدمات خود اقدام به طراحی گلیگ‌های اجرایی بر پایه نیازهای متنوع یاد شده نموده است. در این راستا، رسالت مجموعه تتا، تلاش همه جانبه در اعتلای نظام آموزشی کشور به کمک بهره‌مندی از تجربیات مبتنی بر ارائه راهکارهای نوین آموزشی به صورت یکپارچه و همه جانبه برای تجهیز، توسعه و توانمندسازی کلیه مدارس کشور با هدف آرمانی ساختن جامعه‌ای فرهیخته با مردمانی مشارکت‌جو و مسئولیت‌پذیر است. ما در تلاشیم که در این مسیر از نیروهای جوان و متخصص که به اعتلای کشور می‌اندیشند، استفاده کنیم و ایده‌های نوین را برای پاسخگویی صحیح و مناسب به نیازهای روزافزون جامعه، به ویژه در بخش آموزش به کار گیریم.

چشم انداز ما کسب جایگاه «بزرگترین تامین کننده خدمات و محصولات آموزشی به صورت یکپارچه در خاورمیانه» است و برای تحقق آن ماموریت خود را «آینده‌پژوهی، نیازسنجی، تولید محصولات و خدمات آموزشی به منظور پرورش انسان موفق و کارآمد» تعیین نموده‌ایم و با شعار «کسب مهارت، تضمین موفقیت» تلاش می‌کنیم رسالت خود را محقق نماییم.

مهمترین محورهای فعالیت‌های موسسه تتا عبارتند از :

- ۱ آموزش مهارت‌های ارتباطی، رفتاری و عاطفی در قالب بسته‌های مهارت‌های اجتماعی
- ۲ کشف و پرورش استعدادهای دانش‌آموزان در قالب بسته‌های مهارتی هوش و خلاقیت
- ۳ آموزش مهارت محاسبات سریع با هدف مهارت تمرکز، حل مساله و اعتمادبه نفس در قالب بسته ریاضیات آسان
- ۴ مشاوره، طراحی و ارائه راهکارهای آموزشی به منظور بالا رفتن کیفیت آموزشی مدارس
- ۵ نیازسنجی و طراحی بسته‌های آموزشی متناسب با نیازهای امروز و فردای دانش‌آموزان و خانواده‌ها
- ۶ مشارکت در جهت انتقال و انتشار تجربیات مدارس و مجتمع‌های آموزشی موفق داخل و خارج کشور
- ۷ آموزش و دانش‌افزایی کادر آموزشی مدارس مبتنی بر سبک‌های نوین یاددهی - یادگیری
- ۸ مشارکت در جهت تجهیز، استقرار، راه‌اندازی اتاق بازی و یادگیری

سبد خدمات و محصولات موسسه تتا

۱ ریاضیات آسان



متدی است بین المللی و « مهارت محور » که سرعت محاسبات دانش آموزان ۱۱ سال به بالا را در ۴ عمل اصلی ، جذر و توان ۸ الی ۲۰ برابر می کند.

مدارس برای استفاده از این بسته آموزشی به دو صورت می توانند عمل کنند:

۱) تقاضای مدرس از موسسه تتا برای آموزش دانش آموزان

۲) آموزش معلمین خود مدرسه توسط دپارتمان علمی موسسه تتا

مدت زمان آموزش این بسته مهارتی برای دانش آموزان ۲۴ جلسه ۹۰ دقیقه ای (۶ ماه) است که در ترم اول دانش آموزان مفاهیم و الگوهای محاسباتی ۴ عمل اصلی (در ۱۶ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای) و در ترم دوم الگوهای محاسبات سریع جذر و توان را (در ۸ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای) می آموزند.

به هر دانش آموز در هر ترم ۲ جلد کتاب به عنوان کار در کلاس و کار در منزل داده می شود. در آغاز و پایان هر ترم ارزشیابی آغازین و نهایی انجام گرفته و در پایان دو ترم به دانش آموزان **گواهینامه بین المللی** اعطا می‌گردد.

لازم به ذکر است هر ساله در تیرماه مسابقات کشوری این متد بصورت همزمان در دفتر مرکزی و دفاتر نمایندگی برگزار می‌شود و نفرات برتر به عنوان تیم منتخب جمهوری اسلامی ایران به مسابقات جهانی بصورت رایگان اعزام می گردند. همچنین برای توجیه اولیا و دانش آموزان در استفاده از این بسته کارشناسان موسسه تتا با هماهنگی در جلسه اولیا و مربیان مدرسه شرکت می‌کنند.

۲ مهارت‌های اجتماعی



با توجه به دغدغه روز افزون آسیب های اجتماعی در جامعه ، موسسه تتا با مشارکت تعدادی از مدیران ارشد آموزش و پرورش کشور و اعضای هیات علمی دانشگاه ها اقدام به تولید بسته ی مهارت های اجتماعی برای مقاطع مختلف تحصیلی با هدف آموزش مهارت‌های آداب معاشرت (دوره دبستان)، مهارت های ارتباطی (متوسطه اول) و مهارت‌های عاطفی

(متوسطه دوم) نموده است.

با استفاده از الگوهای آموزشی بین‌المللی و بومی‌سازی این الگوها در مدت ۳ سال و اجرای موفق این آموزش‌ها در بیش از ۷۰۰ مدرسه کشور بسته‌های شامل کتب کار در کلاس و منزل و مالتی‌مدیا (مخصوص دانش آموزان) و همچنین راهنمای تدریس (صوتی و مکتوب) مخصوص معلمین مدارس آماده شده است.

مدارس برای استفاده از این بسته «مهارت محور» به دو صورت می توانند عمل کنند:

۱) تقاضای مدرس از موسسه تتا برای آموزش دانش آموزان

۲) آموزش معلمین خود مدرسه توسط دپارتمان علمی موسسه تتا

دوره آموزشی مهارت های اجتماعی شامل ۲۴ جلسه در ۹ ماه تحصیلی (هر هفته یک جلسه ساعت درسی مصوب) می باشد.

لازم به ذکر است ابتدای سال از دانش آموزان ارزشیابی آغازین به عمل آمده و در پایان سال تحصیلی علاوه بر انجام ارزشیابی نهایی گزارشاتی مبسوط و تحلیلی از روند آموزش هر دانش آموز، کلاس و مدرسه به مدیران مدارس ارائه می گردد. همچنین برای توجیه اولیا و دانش آموزان در استفاده از این بسته کارشناسان موسسه تتا با هماهنگی در جلسه اولیا و مربیان مدرسه شرکت می‌کنند.

هوش و خلاقیت

۳

ذهن
افزا

بسته آموزشی هوش و خلاقیت، متدی است مهارتی برگرفته از آموزش و پرورش کشور فنلاند و بومی سازی شده توسط دپارتمان علمی موسسه تتا و اجرا در بیش از ۳۸۰ مدرسه کشور. در این متد، هدف شناسایی استعداد، بسط و گسترش آن در دانش‌آموزان با ارائه انواع و اقسام فعالیت‌های آموزشی، پرورشی و مهارتی می‌باشد.

ابتدای سال تحصیلی از دانش‌آموزان پیش دبستانی تا پایه ششم (دوره اول و دوم دبستان) آزمون استاندارد گاردنر بعمل آمده و با توجه به نتایج هوش‌های ۹ گانه اقدام به ارائه محتوی در قالب کتب کاربر کلاس و منزل برای ۲۴ جلسه آموزشی (در ۹ ماه تحصیلی - هر هفته یک جلسه ساعت درسی مصوب) می‌گردد. در پایان سال تحصیلی مجدداً آزمون استاندارد گاردنر تکرار شده و میزان رشد خلاقیت و همچنین عملیاتی شدن هر هوش در دانش‌آموزان مختلف با ارائه گزارشات مبسوط و تحلیلی به اولیا دانش‌آموز، معلمان و مدیران مدارس اطلاع رسانی می‌شود.

برای استفاه از این متد آموزشی مدارس به دو صورت می‌توانند عمل کنند:

(۱) تقاضای مدرس از موسسه تتا برای آموزش دانش‌آموزان

(۲) آموزش معلمان خود مدرسه توسط دپارتمان علمی موسسه تتا

لازم به ذکر است در صورت استفاده مدارس از این بسته آموزشی، کارشناسان موسسه برای توجیه و ترغیب اولیاء و دانش‌آموزان برای شناساندن بهتر این بسته با هماهنگی مدرسه اقدام به برگزاری دو جلسه اولیا (ابتدای سال و نیمه سال تحصیلی) می‌نمایند.

لباس فرم مدارس

۴

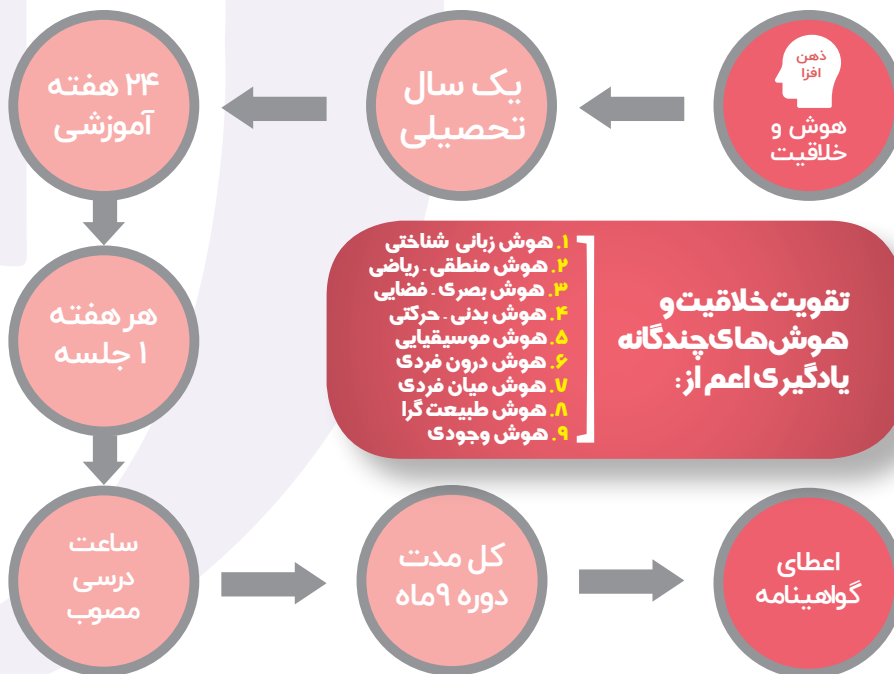


پوشش مناسب دانش‌آموزان و یا کادر اجرایی مدارس بیانگر هویت علمی، شغلی، جایگاه اجتماعی و شخصیت فرهنگی آن‌هاست. موسسه تتا بر اساس پژوهش‌های به عمل آمده و با تکیه بر ارزش‌های ایرانی - اسلامی با در نظر گرفتن معیارها و هنجارهای اجتماعی کشور، چهار مزیت اصلی کارآیی، دوام، تناسب و زیبایی را در طراحی لباس فرم مدارس در نظر گرفته و همگام با متد آموزشی روزآمد و سلیقه مخاطبان اقدام به طراحی و ارائه لباس فرم مناسب دانش‌آموزان و کادر اجرایی نموده است. این لباس‌ها با طرح‌هایی بدیع، متفاوت و جذاب، ارائه شده و البته از مواد اولیه و دوخت با دوام برخوردار هستند که هزینه‌ها را در سید خانوار و همچنین برای مدارس تا اندازه قابل توجهی کاهش می‌دهد.

هوش و خلاقیت

بر اساس تئوری هوش‌های چندگانه، همه انسان‌ها دارای انواع مختلفی از هوش هستند. برای به دست آوردن تمام قابلیت‌ها و استعداد‌های یک فرد، نباید تنها به بررسی ضریب هوشی پرداخت، بلکه انواع هوش‌های دیگر او مثل هوش موسیقیایی، درون فردی، تصویری-فضایی و... نیز باید در نظر گرفته شود.

ذهن افزا



ذهن افزا

هوش و خلاقیت

بسته آموزشی هوش و خلاقیت

موسسه تتا با تولید بسته آموزشی هوش و خلاقیت اقدام به شناخت، ارزیابی و تقویت هوش‌های چندگانه دانش‌آموزان در مقطع دبستان در ۲۴ جلسه آموزشی (هر هفته یک جلسه) مبتنی بر یادگیری فعال و مشارکت یادگیرندگان نموده است. اجزای این بسته عبارتند از:

۱ طرح درس دبیران ۲ آموزش دبیران ۳ کتاب کار در کلاس ۴ کتاب کار در منزل ۵ نظام ارزشیابی چند وجهی



ضرورت پرورش هوش و خلاقیت

در عصری زندگی می‌کنیم که تغییرات در ابعاد گوناگون و با سرعتی فزاینده صورت می‌گیرد. بدیهی است که این تحولات و تغییرات مدیون تفکر خلاق بشر است. به عبارت دیگر، تمام دستاوردها از ابتدایی‌ترین تا پیچیده‌ترین آن‌ها حاصل ذهن پویا و آفریننده انسان است. آموزش و پرورش به‌عنوان نمودی از فرهنگ هر جامعه نقش بسیار زیادی در ایستایی و پویایی خلاقیت پرورش یابندگان خود دارند. آموزش خلاق باید بر آموزش فعال توأم با استفاده از تجربه مستقیم روش بحث و گفت‌وگوی آزاد و استفاده تلفیقی از تفکر واگرا و همگرا مبتنی باشد.

درباره مفهوم خلاقیت تعریف‌های متعدد و گاه متضادی ارائه شده ولی در مورد این تعریف یک اتفاق نظر کلی مشاهده شده است. خلاقیت توانایی فرد برای تولید ایده‌ها، نظریه‌ها، بینش‌ها یا بازسازی مجدد در علوم و سایر زمینه‌هاست. پرسش مهم و قابل توجه این است که آیا آموزش در میزان خلاقیت افراد اثری دارد؟ برای پاسخگویی به این سوال توجه به این گفته پیاژه ضروری است. (هرگاه چیزی را به کودک یاد بدهیم مانع شده‌ایم تا خود آن را شخصاً کشف یا اختراع کند). وقتی ما از دانش‌آموز فقط پاسخ درست را در دروس مختلف بخواهیم در واقع آن نوع از تفکر را پرورش داده‌ایم که همگرا نامیده می‌شود در حالی که در کلاس درس باید پرورش تفکر واگرا و انتقادی و ایجاد روحیه جستجوگری و کنجکاوی اتفاق بیافتد. در سطح کلان دانش‌آموزانی به دانشگاه راه می‌یابند یا در مدرسه موفق‌تر هستند که درس‌خوان باشند و سوالات را هرچه بیشتر و دقیق‌تر حفظ کنند و کلمه به کلمه جواب بدهند. در واقع ما از دانش‌آموزان خواسته‌ایم خلاق نباشند و جواب دقیق خود را به معلم تحویل دهند. دانش‌آموزانی که با این شرایط وارد مراکز آموزشی و مدارس می‌شوند از معلم خود انتظار دارند تا در یک چارچوب معین و خشک تدریس کند و معلمین نیز مجبورند تسلیم جو زمانه و محیطی شوند.

هوش یک پتانسیل و توان بالقوه از جنس زیست-روان‌شناختی (Biopsychologic) برای پردازش اطلاعات است که در شرایط متفاوت و چیدمان‌های فرهنگی مختلف می‌تواند فعال شود و کمک کند تا افراد مشکلات پیش‌روی خود را حل کنند و محصولاتی تولید کنند که در جامعه، ارزشمند محسوب شوند. گاردنر معتقد است که نظریه‌های روان‌سنجی قبلی درباره هوش بسیار محدود هستند. وی اولین بار نظریه‌اش را در سال ۱۹۸۳ در کتاب «چارچوب ذهن با نظریه هوش‌های چندگانه» معرفی کرد. در این کتاب بیان شد که تمام انسان‌ها هوش‌های چندگانه‌ای دارند. او مطرح کرد که ۸ هوش مختلف وجود دارد و اخیراً نهمین نوع هوش با عنوان «هوش وجودی» نیز اضافه شده است. به‌منظور تمام توانایی‌ها و استعدادهایی که افراد با آن‌ها توصیف می‌شوند، گاردنر معتقد است که مردم فقط ظرفیت هوش ندارند، بلکه انواع مختلف هوش در آن‌ها وجود دارد.



ذهن
افزا

هوش و خلاقیت

نظریه هوش گاردنر

<p>این هوش، شامل مهارت‌های فرد در استفاده از کلمات است و بالا بودن آن به معنی تسلط فرد به مهارت‌های گفتاری و نوشتاری است.</p>	<p>هوش زبان‌شناختی Verbal / Linguistic</p>	
<p>همان هوش اعداد و منطق است. این هوش بسیار مورد استفاده دانشمندان، ریاضیدانان و برنامه‌نویسان کامپیوتر قرار می‌گیرد و شامل توانایی استدلال، استنتاج و... می‌شود.</p>	<p>هوش منطقی-ریاضی Logical/Mathematical</p>	
<p>ظرفیت درک ساختار آثار موسیقی است. ویژگی‌های مهم این هوش، قابلیت درک، ارزیابی و ساختن ریتم و ملودی است.</p>	<p>هوش موسیقایی Musical / Rhythmic</p>	
<p>توانایی درک جنبه‌های متفاوت دنیای بصری - فضایی است. افراد با استفاده از این هوش می‌توانند چیزی را که وجود ندارد یا هنوز ساخته نشده، تجسم کنند.</p>	<p>هوش بصری - فضایی Visual / Spatial</p>	
<p>آنچه باعث می‌شود افراد از تفریحات فیزیکی چون پیاده‌روی، رقصیدن، دویدن، اردو زدن، شنا یا قایقرانی لذت ببرند، این هوش است. کنترل حرکات بدن با هوش بدنی - حرکتی است.</p>	<p>هوش بدنی - حرکتی Bodily / Kinesthetic</p>	
<p>توانایی درک سایر مردم و کار با آن‌ها و این که دنیا را از چشم و نگاه دیگران ببینیم، به عهده این هوش است.</p>	<p>هوش میان‌فردی Intrapersonal</p>	
<p>شناخت فرد از خودش با این هوش انجام می‌شود که باعث خودشناسی می‌شود و فرد را مستقل و هدفمند بار می‌آورد.</p>	<p>هوش درون‌فردی Interpersonal</p>	
<p>توجه به طبیعت از این هوش ناشی می‌شود. شناخت گیاهان، حیوانات، سنگ‌ها و تفاوت و تشابه‌شان وابسته به این هوش است.</p>	<p>هوش طبیعت‌گرا Naturalistic</p>	
<p>تأمل و تعمق درباره بزرگ‌ترین پرسش‌ها از این هوش نشأت می‌گیرد؛ که هستیم؟ چرا هستیم؟ چرا می‌میریم؟ با این هوش می‌توانیم به چنین پرسش‌هایی پاسخ دهیم.</p>	<p>هوش وجودی Existential</p>	

اهداف آموزشی این بسته آموزشی

- ۱ تقویت و پرورش هوش‌های نه‌گانه دانش‌آموز
- ۲ تقویت و کمک به پرورش خلاقیت در سطوح مختلف
- ۳ رشد اعتماد به نفس و امنیت عاطفی
- ۴ تحریک کنجکاوی ذهنی کودک و تحریک حواس پنج‌گانه
- ۵ ارائه مفاهیم اصلی زندگی به‌صورت غیرمستقیم
- ۶ بهبود بخشیدن به آگاهی کودک در مورد محیط اجتماعی
- ۷ رشد بازی‌های تخیلی و خواندن شعر و داستان
- ۸ رشد دادن ارزش‌های اساسی هم‌دردی، شکیبایی، یاری و مهربانی در دانش‌آموزان
- ۹ اجرای متدهای افزایش تمرکز و دقت
- ۱۰ آماده‌سازی دانش‌آموز برای زندگی اجتماعی
- ۱۱ شناخت دانش‌آموز از توانایی بالقوه خود و کمک به شکوفایی آن
- ۱۲ کمک به حل مشکلات روزمره و تحلیل مشکلات



موسسه تتا با کمک متخصصان هوش و خلاقیت و بررسی و الگوبرداری از آموزش و پرورش کشورهای صاحب سبک در این حوزه مانند فنلاند، بنا دارد با ارائه فعالیت‌های هدفمند و طبقه‌بندی شده، دانش‌آموزان را به سمت تفکر واگرا هدایت و روحیه کنجکاوی و ابتکار آن‌ها را ارتقا دهد. لازم به ذکر است که اثرات این فعالیت‌ها آتی و زودبازده نبوده و نیاز به گذشت زمان و انجام فرآیندهای دقیق‌تری دارد. لذا توصیه می‌شود دانش‌آموزان حداقل در یک دوره کامل (سه‌ساله) مشارکت کرده تا بتوان تغییرات رفتاری و شناختی آن‌ها را اندازه‌گیری و مشاهده کرد.

ذهن
افزا

هوش و خلاقیت

اینفوگراف شیوه اجرای بسته آموزشی هوش و خلاقیت



نمونه کتابها



محتوای بسته در هر پایه به صورت ۲۴ جلسه کلاس همراه با طرح درس معلمان، آموزش معلمان، کتاب کار در کلاس، کتاب کار در منزل و نظام ارزشیابی چند وجهی می‌باشد.

نمونه راهنمای معلم



نمونه کار در کلاس



ذهن
افزا

هوش و خلاقیت

نمونه کار در منزل

کار در منزل - پایه دوم

هفته دوم

وسایل مورد نیاز: آزاد

نام فعالیت: ضرب آهنگ

توضیح: گوش کن و آهنگ بساز

۱
۲
۳
۴
۵
۶
۷
۸
۹
۱۰

امتیاز: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

هوش و خلاقیت - دوره اول ابتدایی

هفته اول

وسایل مورد نیاز: مدادرنگی

نام فعالیت: اختلاف تصاویر

توضیح: دقت کن و پیدا کن

امتیاز: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

کار در منزل - پایه پنجم

هفته نهم

وسایل مورد نیاز: مدادرنگی و صفحه شطرنجی

نام فعالیت: طرح خالخاله

توضیح: طراحی کن (فعالیت بیشتر در صفحه ۵۸)

امتیاز: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

هوش و خلاقیت - دوره دوم ابتدایی

هفته هشتم

وسایل مورد نیاز: طرح رنگی ماندالا و مداد رنگی

نام فعالیت: ماندالا

توضیح: نگاه کن، به خاطر بسپار و رنگ کن

امتیاز: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر



موسسه تتا

تجهیز توسعه آموزش مدارس ایران

تماس با ما

اخبار

مقالات آموزشی

ثبت نام داوطلب آزاد

مشتریان

نماینده‌گی‌ها

خدمات تتا

درباره ما

صفحه اصلی



موسسه تتا

تجهیز توسعه آموزش

www.tetaedu.net

برای کسب اطلاعات بیشتر به
تارنمای موسسه تتا به آدرس
www.tetaedu.net مراجعه فرمایید



موسسه تتا

تجهیز توسعه آموزش مدارس ایران

شعار

کسب مهارت ، تضمین موفقیت

ماموریت

آینده پژوهی، نیازسنجی، تولید محصولات و خدمات آموزشی به منظور پرورش انسان موفق و کار آمد

چشم انداز

بزرگترین تامین کننده خدمات و محصولات آموزشی به صورت یکپارچه در خاورمیانه

www.tetaedu.net  [tetaedugroup](https://www.tetaedugroup.com)  @tetaedu  ۰۲۱-۴۴۲۰۹۱۱۰ (خط ویژه) 

تهران، خیابان ستارخان، بین تقاطع خسرو و پل یادگار امام(ره)، پلاک ۸۹۶، طبقه دوم 