

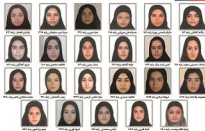
دبیرستان مدبران (منطقه ی ۲)

مدارسی که از نو اختراع شدند...



Schools that have been Re-Invented

رتبه های برتر سال ۹۶



تعدادی از رتبه های مدارس مدیران در سال گذشته

زهرآراز غمی	و. ز. ۲۲	فرنگی مالک	و. ز. ۲۲	زینب مالک	و. ز. ۲۵
محبتی فامان	و. ز. ۵۲	محبی محمدتقی رحیمی	و. ز. ۵۰	فاطمه نازیری	و. ز. ۱۰۱
فاطمه محققین حش	و. ز. ۱۲۷	فرمان واثقی	و. ز. ۱۲۵	سحر حسینی	و. ز. ۱۵۰
اسیم حسینی	و. ز. ۱۷۰	زهره اکرامی	و. ز. ۲۲۱	شیرین اکبریک	و. ز. ۲۲۱
فاطمه حسینی	و. ز. ۲۲۸	شاهین کرمانی	و. ز. ۲۷۷	ستاره پوروی	و. ز. ۲۸۹
مهدیه گوشتی	و. ز. ۲۹۰	فاطمه امین	و. ز. ۲۰۹	فرنگی نازری	و. ز. ۲۲۰
فاطمه فرخی	و. ز. ۲۲۱	صابر صفر	و. ز. ۲۲۵	فرزانه نجات افشار	و. ز. ۲۲۰
حیدره منصوریان	و. ز. ۲۹۰	فاطمه اسرار	و. ز. ۲۱۵	محبی بیگی	و. ز. ۲۱۵
مهرنوش کرمانی	و. ز. ۲۲۸	زهره اسدات آفرین	و. ز. ۵۰	نگار مسیحی	و. ز. ۲۵۵
زهره زاری	و. ز. ۲۲۹	فرزین محمودی	و. ز. ۲۵۰	روانحه محمد رحیمی	و. ز. ۲۵۰
سارا کرمانی	و. ز. ۲۹۰	شیرین دستغری	و. ز. ۲۲۷	فاطمه ملازاده	و. ز. ۲۵۰
محبتی اسرار	و. ز. ۲۲۲	روانحه پوروی	و. ز. ۲۵۸	فرزانه حسینی	و. ز. ۲۲۲
پاسدین خدای زاده	و. ز. ۲۵۰	محبتی مهری	و. ز. ۲۲۸	فاطمه زهره جعفری	و. ز. ۲۷۸
فاطمه مسلم	و. ز. ۲۲۲	فرزانه پوروی	و. ز. ۵۰	زینب نازری	و. ز. ۲۸۹
آرشه کنگلی زاده	و. ز. ۵۰	فرزانه کرمانی	و. ز. ۵۲۱	زهره ستارمی	و. ز. ۵۵۲
مهرسا محمدی	و. ز. ۹۰۰	فرزانه پوروی	و. ز. ۲۲۲	کتیبه اسیری	و. ز. ۲۱۲
نیلوفر دلی پور	و. ز. ۵۵۲	صابر محمدی	و. ز. ۲۲۲		
روانحه کرمانی	و. ز. ۵۵۲	فاطمه اکرامی	و. ز. ۲۱۵		

تلفن دفتر و پروانه ورودی
۲۲۲۷ ۷۹۱۷

دبیرستان مدبران از سال ۱۳۹۱ تأسیس شده است و با تفکر جدید و علمی خود
کل فرایند آموزشی کشور را متحول نموده است. و در سال ۲۰۱۳
هیئت مؤسس آن برنده جایزه بهترین سیستم منطقه
ی MENA (خاورمیانه و شمال آفریقا) شده اند.

دبیرستان مدبران

مدارس از جنس خوشبختی و موفقیت





ماموریت دبیرستان مدبران

ساخت انسان‌های اصیل و کارآفرین‌های مدبر
با بالاترین ارزش‌های ایرانی و انسانی است.

ارزش‌ها در مدبران:

- ۱- پرورش انسان‌ها با محوریت خوش‌حالی و خوشبختی
با توجه به تمام ابعاد آن‌ها:
- ۲- علم، هنر، اخلاق، روح، سلامت جسمی و...
کارآفرینی و خدمات اجتماعی
- ۳- پرورش و قدرت‌بخشی به انسان‌ها با احترام به اصول
راست‌گویی، تعهد، سخت‌کوشی، پاکیزگی، قدرت و احترام
- ۴- به چالش درآوردن خودمان با سرمایه‌گذاری روی چالش‌های جدید
- ۵- موفقیت علمی و ساخت پایه‌های علمی



- دانشجوی دکتری مدیریت و کارشناس ارشد روانشناسی بالینی
- برنده جایزه بهترین سیستم آموزشی MENA در سال ۲۰۱۳
- برنده جایزه بهترین کتاب خودجاری جهان در سال ۲۰۱۱
- نویسنده کتاب منتخب وزارت آموزش و پرورش در سال ۱۳۹۸
- بهترین مشاور تحصیلی سال ۲۰۱۵ کشور ایران از نگاه مجله ی کورپریت و بزن

علی - مسیحی - دینی

طراحی شده توسط اولین عضو پذیرش شده ی
خاورمیانه در انجمن مشاوره ی تحصیلی جهان
(sec.org)



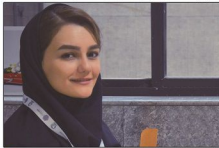


Instagram



رتبه ها در سال کنکور به موتور مشاوره احتیاج دارن

دکتر غزاله نجات غفار | رتبه ی ۳۱۰۰ | دپارتمان داریافتی دانشگاه تهران



▶ 21,443,792 views

بعد از عید سال سوم دبیرستان بود که همه ی خانمها ام شده بود انتخاب مدرسه راجع به کلی مدرسه تحقیق کردم و همایش آقای میرصادقیام رفتم چون تا سال سوم مدرسه دولتی درس خواندم و می توانستم با هر جور سبک درس کنار بیاوم و خودمو به سطح بالا برسونم چه معلم خوب بود چه نبود. اما چیزی که برام مهم بود مشاور و مدرسه بودا چون پیش دانشگاهی سال سخته و من خودمو می شناختم که به موتور مشاوره احتیاج داشتم که هر هفته شایر بشم واسه درس خواندن به همین خاطر مدرسه ی مدیران را انتخاب کردم و درستم بود چون هر هفته دوشنبه ها بعد از مشاوره های مدرسه ی مدیران واسه به هفته و بیشتر انرژی داشتم برای درس خواندن. تاثیر این کلاسها و مشاوره ها هنوزم تو تحصیل و تو زندگیم هست و تو خیلی موقعیتا یاد اون درسها میفتم که هنوز که هنوزم تو زندگیم پیرنگه...

هیات مدیره



مؤسس و رئیس هیات مدیره:
سرکار خانم طناز بهمن پور
کارشناس اقتصاد از دانشگاه علامه طباطبائی
۳۰ سال سابقه ی فرهنگی، آموزشی، مدیریتی

MODABBERAN
high school

Board of Directors in Modabberan School

مدیریت و عضو هیات مدیره
سرکار خانم مرگان مصباحی

با سابقه ی ۲۷ سال کار در بالاترین سطوح آموزشی
برنده و منتخب ۵۷ جایزه و تشویق نامه کشوری



Follow
One
Course
Until
Successful



حضور بهترین معلم‌های کشور

معلم‌هایی که به شما الهام می‌بخشند



دبیران کنکور:

انسانی:

فلسفه و منطق: دکتر معزی

دکترای حقوق

نویسنده ی کتاب های مینگران / قلم چی و...

اقتصاد و ان و جامعه: دکتر توری

نویسنده ی کتاب های درسی آموزش و پرورش و

مدرس شبکه ی ۳ / دکترای جامعه شناسی

هریس: استاد چاوشی

نویسنده ی قلم چی / مینگران و...

ریاضی: استاد قنبره چی

نویسنده ی انتشارات فائق و

قلم چی

ادبیات: دکتر کیوان

استاد رضایر

دینی: استاد رخشالی

سناد و اتلی

هریس: استاد کلانتر

زبان: استاد شهباس

دبیران کنکور:

دبیر انجمن ریاضی تهریس: استاد مهندس منجمی

رئیس گروه علمی دبیرستان مدریان

مؤلف انتشارات پارسا

مهندس الکترونیک از دانشگاه شهیدبهشتی

انیز یکه: استاد مهندس زلمیهر

نویسنده ی کتاب های ایپ: سبز: خاکستری قلم چی: رزمندگان / اگر من طراح بودم...

مهندس مواد از دانشگاه شریف

انیز یکه: استاد مهندس مینو

نویسنده ی کتاب ایپ: قلم چی: طراح آزمون های سنگین و قلم چی و ۱۰ جلد کتاب دیگر

مهندس کامپیوتر از دانشگاه تهران

هندسه و گسسته: استاد پستنده

مؤلف کتاب های جدید پانک تست نکته میاد: گسسته علوی: جبر و احتمال ماحلان

طراح آزمون های قلم چی

زیمست: دکتر امیری

نویسنده کتاب های گاج / قلم چی ایپ: سبز: زید: بنفش: دو سالانه

دکترای حرفه ای از دانشگاه تهران

شیمی: دکتر داناچو

نویسنده ی هزار نکته ی پارسا

دکترای حرفه ای (پزشکی) از دانشگاه شهید بهشتی

شیمی: استاد اشتیاردی

کارشناس ارشد شیمی از دانشگاه سراسری تبریز

مؤلف کتاب ها و سی دی های پژوهندگان

مؤلف کتاب صوت پایان

مؤلف کتاب شیمی ۴ مدرسان



مدبران؛ دبیرستانی که بالاترین میزان رضایتمندی مشاوره را دارد



مشاورانی با استاندارد سازمان مشاوره ی جهانی (sec)

۱- مسویران: هر گروه رشته یک مشاور اختصاصی دارند که با تمام جزئیات دانش آموزان را می شناسند. به آن‌ها مشاوران خصوصی می دهند. صنوفات آن‌ها را پاسخ می دهند. این مشاورها بر اساس استانداردهای آموزش جهان انتخاب و آموزش داده شدند.

۲- مسئول پایه: به غیر از مسویران، مسئول ارشد مشاوره‌ای - آموزشی در مدرسه وجود دارد که به کارهای کلان‌تر می‌پردازد. طرح درس‌ها، نظارت روی کار معلمها و کمک به دانش‌آموزان در باز هم مشکلی داشته باشند.

۳- مدرس مشاوره: سخنران انگیزشی که هفته‌ای ۲ تا ۴ ساعت به آموزش مهارت‌های زندگی و انگیزه‌بخشی بچه‌ها می‌پردازد.

۴- برنامه‌ریز: مسئول پایه هر هفته تکلیف معلمها را مدیریت می‌کند. به اندازه ی بچه‌ها تعامل می‌کند و با جزئیات کامل در اختیار بچه‌ها قرار می‌دهد.

۵- گروه پایش: مسویران به همراه تیم آزمون هر هفته امتحاناتی آماده می‌کنند که با تصحیح فوری آن‌ها و همچنین چک کردن تکلیف‌های دانش‌آموزان را به شدت اهمیت می‌کنند. گروه پایش، اطلاعات بدست آمده را همان روز وارد صفحه شخصی هر دانش‌آموز می‌کند تا خانواده و دانش‌آموز، از نتایج و تحلیلهای سایت خیلی زود با خبر شوند.



فرهنگ سازی برای آدم‌های خاص

- بچه‌ها در مدارس مدبران به هم کمک می‌کنند!!
- تفاوت کلاس را به صورت توبتی و خودشان انجام می‌دهند!!
- بچه‌ها با سیگنال‌های رمزی خود با معلم ارتباط می‌گیرند!!
- خیلی از بچه‌ها، مسئولیت‌های اجرایی در مدرسه دارند!!
- در اینجا بچه‌ها سالی ۵ تا ۷ جلد کتاب غیردرسی موثر می‌خوانند!!

کلاس‌هایی به زیبایی رویای شما!

خودتان را آماده‌ی یک فرهنگ جدید کنید



طرح مدرسه ی کنکور مدبران ، بسیار طرح معروفی است که باعث شهرت زیاد مدرسه شده است.



کلاس یکد دانش آموزان با پایه ی متوسط کلاس دو دانش آموزان با پایه ی خوب

سطح بندی دانش آموزان براساس تعین سطح

مرحله ی
۰۱



شروع کلاس ها از هفته ی سوم ترمه + 2 روز اردوی انگیزشی مطالعاتی "کتاب" دهم و یازدهم و دوازدهم به صورت تشریحی و تستی آموزش و دوره می شود

مرحله ی
۰۲



هر هفته به دانش آموزان برنامه ای با تمام جزئیات داده می شود

مرحله ی
۰۳



هر هفته کلاس انگیزشی - روانشناسی

مرحله ی
۰۴



هر هفته آزمون های تستی تشریحی به منظور تخمین رتبه ی بچه ها برگزار می شود همچنین در طی ۱۰ ماه چندین آزمون جامع سنجش و آزمایشی موسسات دیگر هم برگزار می شود

مرحله ی
۰۵



امتحانات پایانی تابستان (بعد از ۲ ماه)

مرحله ی
۰۶



شروع کلاس ها در مهرماه و اتمام 7۰% کل دروس دوازدهم و پایه در آخر اسفندماه

مرحله ی
۰۷



پانسیون بهداشت به منظور جمع بندی آنچه که تا الان خوانده شد، از سوم فروردین ماه تا دوازدهم فروردین ماه دانشگاه شهیدبهشتی

مرحله ی
۰۸



شروع کلاس های پیشرفته ی تست زنی و همایش ها و کارگاه های پیش بینی سوالات

مرحله ی
۰۹



رازه برنامه خصوصی برای دوران جمع بندی

مرحله ی
۱۰

مدرسه کنکور مدبران ویژگی بچه های دوازدهم

are

you

ready

for

Konkour?



مدرسه‌ی زندگی مدبران

ویژه‌ی بچه‌های دهم و یازدهم

پرورش و آموزش

زندگی امروز، فقط ریاضی و فلسفه و زیست نیست. دنیا به مهارت‌های افراد گرای ندارد. به جزیره و قدرت زندگی آن‌ها کار دارد. افراد کنار سواد علمی، باید سواد زندگی داشته باشند؛ مهارت‌های ارتباطی، هوش اجتماعی، هوش اقتصادی و توانمندی‌هایی که خوش‌بینی، ناپایی آن‌ها را در این دنیای بسیار سخت و پر مشکل، تهدید نکند.

پازل زندگی از نگاه مدبران:

آموزش مهارت‌های زندگی

و پرورش

- مهارت‌های ارتباطی، همدلی، روابط بین فردی
- تصمیم‌گیری، استقلال
- خودآگاهی، بخشش
- مدیریت احساسات
- هوش اقتصادی
- مدیریت استرس و هیجانات



سلامت جسمی

- ورزش مناسب، یک بار متخصص تغذیه
- هفته‌ای یک جلسه یوگا (انعطاف پذیری و آرامش)
- هفته‌ای یک جلسه رومبا (اصلاح ستون فقرات و نشاط)



موفقیت علمی

- آموزش توسط بهترین دبیران ایران
- سنجش هفتگی یا ۲ هفته یک بار
- سایت اطلاع رسانی روزانه
- کار روی نقاط ضعف پایه‌ای
- تست زنی
- آزمون‌های چهارگزینه‌ای



کارآفرینی

پژوهش و قدرت راه‌یابی

- هر هفته یک جلسه پژوهش در گروه‌های ۳-۴ نفره



آموزش زبان ترمیکال به روش ایران مهر

- تعیین سطح
- مکالمه
- مدرک بین‌المللی



آموزش و ICDL گرفتن مدرک بین‌المللی آن



اردوهای خارج از مدرسه
و برگزاری جشنواره‌ها
خیریه و پژوهشی

برگزاری

کلاس‌های هنر (هفتگی و منظم)



- تئاتر، طراحی، دکوپاژ، سفال و ...



کشف استعدادها

- پیدا کردن نقاط قوت و ضعف شما
- براساس سیستم اولکانر و کلیفتون و مایرز-بریجز
- معرفی بهترین رشته‌ها براساس شخصیت شما

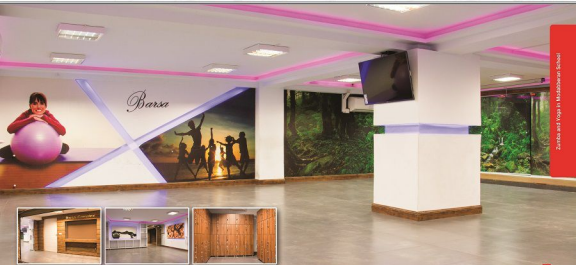
هفته ای یک جلسه یوگا

یوگا ورزشی جسمی و فکری است که باعث افزایش قدرت خودآگاهی افراد، آرامش بخشی، لایه بر استرس و فشارهای روحی می شود. همچنین باعث افزایش تعادل عملیات و محافظت از اسکلت استخوانی می شود.

هفته ای یک جلسه زومبا



زومبا در سال ۱۹۹۰ توسط یک کلمبیایی به وجود آمد و امروز ۱۶ میلیون نفر از این ورزش لذت می برند. زومبا مفرد ترکیبی از رشته ی ورزشی دبلیاست که با حرکات آیروبیک و هورزی با افزایش ضربان قلب هم موجب سوخت چربی های اضافه می شود و هم باعث پرورش ماهیچه های بزرگ تر می شود و در نهایت افزایش سلامتی





امکانات پژوهشی و آزمایشگاهی

با داشتن یکی از کاملترین تجهیزات در سطح کشور



برنده ی سه مقام اول در پژوهش کشور



هر ۳ تا ۴ سال یک بار پویش ها در کفرایس
خوابی به زبان انگلیسی به نام TEF به
خاندانه ها و دانشجویان و اعضای خانواده
گزارش می دهند تا کارها بهتر پیش برود.

مرحله ی سوم
پژوهش:

03



پویش ها در کفرایس مورد ارزیابی قرار می گیرد
و رشته ها و رشته های مختلف به آن ها
معرفی می شود از مشاغل و
راهنمایی می گردند تا زمینه ی پژوهش به
اختراع خود و هم آفرینی های خود را
انتخاب کنند.

مرحله ی اول
پژوهش:

01



اولین فرایند مسابقه ی تیم های
پژوهشی برگزار می شود و تیم های برتر به
مسابقات کشوری و جهانی معرفی
می شوند.

مرحله ی چهارم
پژوهش:

04



مراحل کاری و وظایف هر کدام از اعضای تیم
مشخص می شود. یکی از اهداف این
پژوهش مسئولیت گروه را به عهده
می گیرد و کارکنان و آزمایشات و حقوق و
کشف مطالب کار می شود.

مرحله ی دوم
پژوهش:

02

برگزاری کلاس های زبان ترمیکال با همراهی موسسه ی ایران مهر

خواندن کتاب های غیردرسی

ژانسی ها به صورت میانگین سالی ۵۰ کتاب می خوانند! و این بافت نفر اول ثروت دنیا روزی ۵ ساعت مطالعه دارد! همه ی اینها به ما نشان می دهد که کشور و مردمی که قصد تعالی و پیشروی دارند، اگر به مطالعه بپردازند، در خواب به سر می برند. فرهنگ کتابخوانی در مدرسان، با برگزاری جلسات نقد و بررسی به صورت عینی در شکل گیری ذهنیت قوی و مثبت دانش آموزان و فراهمان مدرسانی تاثیر می گذارد. بچه های مدرسان به صورت میانگین ۶ کتاب غیردرسی در سال می خوانند که هنوز هم باید این عدد و کیفیت آن پیشرفت کند.

تأیستان بچه ها به صورت شفاهی و کتبی تعیین سطح می شوند

کلاس بچه ها بر اساس سطح مشخص می شود

۵ ترم متوالی بدون مداخله با امتحانات ترم و بدون حضور دانش آموزان غریبه

مدرک بین المللی موسسه ایران مهر

مدرسه ای که برای خانواده ها برنامه نداشته باشد برای شکست خوردن برنامه خواهد داشت و خانواده ای که وقت مطالعه و آموزش نداشته باشد، برای فرزندش اهمیت قائل نیست.

رأیه های برابر در خانواده های برابر یافت می شوند. پس بدون همکاری خانواده ها، رأیه و قهرمانی ساخته نخواهد شد.

دبیرستان مدیران بیشترین ساعت آموزش خانواده ها را در کل کشور به خودش اختصاص داده بعضی از این آموزش ها در محیط دانشگاه داده می شود.



آموزش خانواده ها



آموزش کلاس زندگی موثر
- مهارت های ارتباطی
- رهبری خانواده
- ناآلودگی بیشتر

(مفهوم یکی از اولیا تکلیفست)

Training chart

همایش و کارگاه های آموزش خانواده برای بهبود باورها

(مفهوم یکی از اولیا تکلیفست)

Training chart

خوانش کتاب
"چرا نمی داری بچه ات درس بخونه؟"
علی میرصادقی
منتخب
چشمواره ی رشد آموزش و پرورش

Training chart

**آموزش های عمومی
مسافران**

Training chart

**جلسات آموزش
مخصوص پدرها**

Training chart



Instagram



تو مدرسه ما می شه درس هایی بیشتر از فیزیک و زیست و ریاضی یاد گرفت

مهندس ترنس مالک (رتبه ۲۲ کنکور)



21,443,792 views

تو مدتی می شه درس هایی بیشتر از فیزیک و زیست و ریاضی یاد گرفت. شاید بشنوی که آدم ها تو مدتی چقدر نسبت به فیلشن "تغییر" کردند. دقیقا تفاوت مدتیان همینجا هست. تو مدتیان میشه "تغییر" کرد چون اینجا، جاییه که خودت رو به خودت نشان میدن خودی که شاید مدت ها ازش فاصله گرفته بودی و خیلی دلت براش تنگ شده و می تونه تو رو به آرزوهای بزرگت برسونه. مدتیان یعنی یاد آغاز کن باش و بهمان...



Instagram



آزمونهای روز حساب چگونه باعث قبولی من در دندان پزشکی شد

دکترنازنین محمودزاده (رتبه ۲۷۰ کنکور، دانشجوی دندانپزشکی سراسری)



21,443,792 views

سلام دیرصدا تن بوم. آخرای سال بود. سال بعدی به قبول معروف سال سرخوش سال من بود و خدای ما پر از پرورش های رنگارنگ مدارس مختلف. با اسرار زیاد ساختارهایی همایش مدتیان شدیم خلاصه داستان. به صورت کلیه خارق العاده و بدون برنامه ریزی قبلی که من اسمم را ازاده ی پروردگار میگردم وارد مدتیان شدم. کلاس ها از نامستان شروع شد. قبل وقتی راجع به مدرسه و قوانین آن توضیح میدادند، درباره ی آزمون هایی هفتگی صحبت میکردند به نام روز حساب، وقتی شنیدم به خودم گفتم چه اسم با مره ای برابرش انتخاب کردی ولی وقتی پنجشنبه شد و تاریخ روز حساب آن هفته توسط مشاور اعظم در کلاس اعلام می شد، فهمیدم که از روی با مزگی این اسم انتخاب نشده و به معنای واقعی کلمه روز حساب دنیوی بود. داستان را طوالتی نکنم. وقتی بعد از یک هفته ی طوالتی به کارگاه های مشاوره ی اسناد اعظم می رانیم کلاس که تمام میشد انگار برای یک عمر درس طوفان اسروزی داشتیم. منی که از درس خواندن متنفر بوم به عشق روز حساب ها درس می خواندم. آن که به عقب نگاه میکردم من هیچوقت بزرگ کنکور، این غول بی شاخ و دم درس نخواندم، من برای روز حساب ها و آزمون های هفتگی و آزمون های جامع مدرسه مدتیان درس خواندم. چون این درس خواندن به شدت هیجان انگیز بود اسلا نهمیدم کی به کنکور رسیدیم بهترین سال زندگی من حتی تا آن که سال آخر دندانپزشکی هستم. در سال کنکورم رشم خودم و این یعنی معجزه ی مدتیان و اسناد اعظم که توانست از سال پراسم و پرتنش کنکور بهترین را بسازد. من که فقط از نظر درسی و آینده ی شغلی بلک رفتم و بلوغ معنوی و اجتماعی خودم را مدتیان می دویم. مدتیان به من یاد داد بزرگ آرزو کنم و مطمئن باشم اگر پروردگار جوانیان به من اجازه داده که چنین آرزویی بکنم پس حتما جوهره ی رسیدن به آن را هم درون من قرار داده است.



کیف در مدرسه؟!



هر دانش آموز راس ساعت در پارت های مطالعاتی منظم با نظارت معاونین و سرورهای مرکز مطالعاتی کارش را شروع می کند. این شرایط قطعا نوجوه و نمرکز و اراده ی بچه ها را افزایش می دهد. بچه ها در زمان های استراحتشان می توانند از مشاورین مرکز و مسئولین رفع اشکال استفاده کنند. **اینجا مدرسه یک بار دیگر اختراع شده است.**

برای اینکه به تمام نیازهای دانش آموزان توجه کرده باشیم فضایی در خود مدرسه طراحی شده است تا دانش آموزانی که علاقه مند به ساعت مطالعاتی خودشان را در مدرسه بگذرانند، در مدرسه ی مطالعاتی مدیران درس بخوانند و فقط برای استراحت به خانه بروند. اینگونه مزاحمت هایی مثل تلویزیون، بیرون رفتن، تلفن، موبایل و... اثرات بسیار کمتری خواهد داشت.

