

## مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی

طبق سیاست‌های هر کشوری، مدارس مختلفی برای پرورش دانش آموزان، طرح ریزی شده اند. در بین مدارس مختلف در ایران، با **مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی**، بیشتر با این دو مدرسه آشنا خواهید شد. امکانات پیشرفته، مطالعات گسترده و زمان بیشتر آموزش تنها بخشی از فعالیت‌های این دو مدرسه است. در ایران، مدارس سمپاد و انرژی اتمی، دانش آموزان را در مسیری قرار می‌دهند تا در آینده بتوانند افرادی تاثیرگذار در جامعه باشند.

برای ثبت نام در این مدارس، دانش آموز باید از شرایط خاصی از جمله هوش بالا و معدل بالای 19 برخوردار باشد. از آنجایی که امروزه بیشتر دانش آموزان از بهره هوشی و دانش بالایی برخوردار هستند، متقاضیان بسیاری برای ورود به این مدارس وجود دارد. از این رو سازمان آموزش و پرورش، سعی کرده است با ساخت مدارس بیشتر در شهرهای مختلف و البته افزایش ظرفیت این مدارس، شرایطی را فراهم کند تا دانش آموزان بیشتری بتوانند در این مدارس تحصیل کنند.

با توجه به رقابت بالا در بین دانش آموزان، بهتر است از زمان دقیق برگزاری آزمون مطلع شوید تا دانش آموز شما بتواند در فرصت مناسب، دانش خود را افزایش دهد. در این مقاله سعی شده است تا با مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی، بتوانید تصمیمی آگاهانه برای آینده فرزندان خود بگیرید. جهت پاسخگویی به سوالات شما کارشناسان ایران تحصیل در تمام ساعات شبانه روز به شماره تلفن 9099075307 در اختیار شما هستند.

## معرفی مدارس سمپاد

سازمان ملی استعدادهای درخشان با همکاری آموزش و پرورش، مدارس را تاسیس کرده‌اند به نام مدارس سمپاد، این مدارس که به عنوان مدارس تیزهوشان نیز شناخته می‌شوند، برای ثبت نام دانش آموزان شرایطی را در نظر می‌گیرند. نام سمپاد از عبارت سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان گرفته شده است.

دانش آموزان علاقه مند به تحصیل در این مدارس باید با ثبت نام در آزمون ورودی و کسب تراز قابل قبول و قبولی در آزمون اقدام به ثبت نام در این مدارس نمایند، قبولی در این مدارس بر خلاف باقی مدارس دیگر که صرفاً مبتنی بر موارد درسی است لازم به کسب درصد و تراز معقول فرد در سوالات هوش و خلاقیت هم است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد [سامانه پایش عملکرد و یادگیری سمپاد](#) روی لینک کلیک کنید.



معرفی مدارس انرژی اتمی

یکی دیگر از انواع مدارس که در کشور ایران تاسیس شده است، مدارس انرژی اتمی هستند. همانطور که از نام این مدرسه پیداست، این مدارس به سازمان انرژی اتمی وابسته هستند. در مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی، مدارس انرژی اتمی تنها در مقطع دبیرستان دانش آموز می پذیرند و شما باید مقاطع پایین تر را در مدارس دیگر گذرانده باشید و برای پایه تحصیلی دهم، یازدهم و دوازدهم وارد این مدرسه شوید.

### سطح علمی مدارس تیزهوشان

اولین و مهم ترین مسئله برای تحصیل در مدارس تیزهوشان سطح علمی و عملکرد کادر مدرسه این مدارس است، در مدارس تیزهوشان برترین معلمین برای هر درس استخدام می شوند اما چیزی که سطح علمی این مداری را با باقی مدارس تغییر داده، شیوه تدریس دروس است، تدریس در این مدرسه ها بسته به هدف دانش آموزان در آزمون های آتی به خصوص کنکور صورت می گیرد و بر خلاف باقی مدارس دیگر دانش آموز در این مدارس از سنین کم با نحوه تست زنی و مطالعه کنکوری دروس آشنا خواهد شد.

علاوه بر این دانش آموز بعد از قبولی در آزمون تیزهوشان برای ادامه تحصیل در این مدارس همواره باید میزان مشخصی از معدل را داشته باشد و در صورتی که فرد عملکرد ضعیفی از لحاظ تحصیلی در این مدارس داشته باشد امکان ادامه تحصیل برای او وجود نخواهد داشت.

### سطح علمی مدارس انرژی اتمی

سطح علمی مدارس انرژی اتمی تا حدود زیادی به مدارس تیزهوشان شباهت دارد با این تفاوت که در این مدارس کادر مدرسه مسئولیت مسیر تحصیلی دانش آموز را با ایجاد برنامه ریزی های دقیق بر عهده می گیرد و ثبت نام و ادامه تحصیل در این مدارس برای دانش آموزان به دلیل فیلتر های راحت تر نسبت به مدارس تیزهوشان نسبتا ساده تر است.

معلمین و اساتید این مدارس هم از برجسته ترین آموزگاران هستند و با استفاده از دانش نوین خود دروس را به دانش آموزان یاد می دهند.

برای اطلاع از [ثبت نام آزمون دبیرستان انرژی اتمی](#) و شرایط پذیرش آن ها روی لینک کلیک کنید.

### مقطع تحصیلی در مدارس سمپاد

مدارس تیزهوشان یا سمپاد در دو مقطع تحصیلی، ثبت نام دانش آموزان را انجام می دهند. اگر فرزند شما در پایه ششم و نهم است و از بهره هوشی بالا برخوردار است، می توانید جهت ثبت نام برای پایه تحصیلی هفتم و دهم به این مدارس مراجعه کنید. دانش آموزان می توانند از زمانی که وارد این مدارس شدند تا پایان دوره متوسطه، در این مدارس بمانند.

ایران تمصیل  
irantahsil.org



## مقطع تحصیلی در مدارس سمپاد

irantahsil.org

ایران تحصیل  
irantahsil.org

### مقطع تحصیلی در مدارس انرژی اتمی

مدارس انرژی اتمی در سه مقطع تحصیلی دانش آموز می پذیرند. اگر قصد تحصیل در پایه دهم، یازدهم و دوازدهم را دارید متناسب با رشته تحصیلی مورد نظر، همچون رشته علوم تجربی، رشته علوم ریاضی و رشته علوم انسانی در این مدارس می توانید تحصیل کنید.

جهت اطلاع از شهریه مدارس انرژی اتمی و جدول مقاطع مختلف روی لینک کلیک کنید.

### زمان ثبت نام در مدارس سمپاد

معمولاً ثبت نام آزمون سمپاد در فروردین ماه است و این آزمون در تیر ماه برگزار می‌شود. اما ممکن است این تاریخ توسط سازمان سنجش تغییر کند. از این رو توصیه می‌شود برای اطلاع از زمان دقیق ثبت نام و برگزاری آزمون اخبار مربوط به سازمان استعدادهای درخشان را پیگیری کنید. در حال حاضر طبق آخرین گزارش‌های سایت مای مدیو این آزمون در ۱۸ تا ۲۸ فروردین ماه ۱۴۰۳ ثبت نام به عمل آورده و در یک تیر ماه آزمون برگزار خواهد شد.

### زمان ثبت نام در مدارس انرژی اتمی

زمان ثبت نام این آزمون معمولاً در اسفند ماه است. همچنین آزمون دبیرستان انرژی اتمی در اردیبهشت و خرداد ماه برگزار می‌شود که این زمان می‌تواند توسط سازمان مربوطه تغییر کند. آزمون مدرسه انرژی اتمی دو بار انجام می‌شود، در مرحله اول پایه دهم به رقابت می‌پردازند و در مرحله دوم پایه یازدهم و دوازدهم در این آزمون شرکت می‌کنند. برای دریافت کارت آزمون نیز چند روز قبل از برگزاری آزمون، کارت ورود به جلسه منتشر می‌شود که می‌توانید از طریق سایت کارت را دریافت و در آزمون شرکت کنید.

برای ورود به سایت سمپاد به آدرس [sampad.medu.ir](http://sampad.medu.ir) روی لینک آبی رنگ کلیک نمایید.

### منابع آزمون مدارس سمپاد

اگر قصد شرکت در آزمون سمپاد پایه نهم به دهم را دارید، موارد امتحانی در رشته ریاضی فیزیک، علوم تجربی و علوم انسانی یکسان است، اما ضرایب آنها متفاوت است. این آزمون در دو نوع آزمون تحصیلی و آزمون تحلیلی

برگزار می‌شود. سوالات تحصیلی شامل ریاضیات، علوم تجربی، قرآن، مطالعات اجتماعی، زبان و ادبیات فارسی است. بیشتر این سوالات از کتاب درسی پایه هشتم و نهم طراحی می‌شوند.

علاوه بر آزمون تحصیلی، دانش‌آموزان باید در آزمون تحلیلی نیز شرکت کنند. این آزمون که شامل تست‌هایی مبنی بر ارزیابی هوش است، برای بررسی میزان هوش داوطلب برگزار می‌شود. تمام سوالاتی که دانش‌آموز در بخش تحلیلی و تحصیلی، باید پاسخ دهد، به صورت چهار گزینه‌ای هستند.

## منابع آزمون مدارس انرژي اتمی

1. اگر قصد شرکت در آزمون پایه دهم انرژي اتمی را دارید منابع آزمون برای:

- رشته علوم ریاضی و فنی، درس فیزیک و ریاضی متوسطه دوره اول
- رشته علوم تجربی، شیمی و فیزیک متوسطه دوره اول
- رشته علوم انسانی، مطالعات اجتماعی، قرآن، ادبیات و عربی متوسطه دوره اول، ریاضی نهم، کتاب گلستان و بوستان سعدی، غم نامه رستم و سهراب، رزم نامه رستم و اسفندیار و سوره فتح به همراه ترجمه آن است.

هنگام مقایسه مدارس سمپاد و انرژي اتمی باید توجه داشته باشید که دانش‌آموزان پایه دهم پس از قبولی در مرحله اول، باید در آزمون مرحله دوم شرکت کنند. اگر دانش‌آموز رشته علوم انسانی هستید در مرحله دوم باید در آزمون عملی و اگر دانش‌آموز رشته علوم تجربی و علوم ریاضی هستید در مرحله دوم باید در آزمون تشریحی شرکت کنید.



## منابع آزمون مدارس انرژی اتمی

irantahsil.org

2. اگر قصد شرکت در آزمون پایه یازدهم انرژی اتمی را دارید منابع آزمون برای:

- رشته علوم تجربی، ریاضی، فیزیک، شیمی، عربی، فارسی، دین و زندگی و زبان خارجه
- رشته علوم ریاضی، فیزیک، شیمی، هندسه، ریاضی، زبان خارجه، دین و زندگی، فارسی و عربی است.

3. اگر قصد شرکت در آزمون پایه دوازدهم انرژی اتمی را دارید منابع آزمون برای:

- رشته علوم تجربی و علوم ریاضی در پایه دوازدهم، مجموعه دروس پایه یازدهم خواهد بود.



- نکته قابل توجه این است که رشته علوم انسانی در پایه دوازدهم، پذیرش دانش آموز ندارد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **بودجه بندی آزمون پایش سمپاد** روی لینک کلیک کنید.

### شرایط ثبت نام مدارس سمپاد

اگر قصد ثبت نام فرزندان خود را در مدارس سمپاد دارید، اولین نکته که باید آن را به خاطر بسپارید، این است که این مدارس، ثبت نام دانش آموزانی را انجام می دهند که از بهره هوشی بالایی برخوردار هستند. اگر فرزند شما دارای سطح هوشی بالا است، این امکان به شما داده می شود تا با توجه به شرایطی که این مدرسه برای ثبت نام دانش آموزان در نظر گرفته است، بتوانید جهت ثبت نام فرزند خود اقدام کنید.

از شرایط عمومی دانش آموزان جهت ثبت نام در مدارس سمپاد، داشتن تابعیت ایران است.

برای ثبت نام پایه ششم به هفتم، دانش آموز باید از نظر تحصیلی نتایج خیلی خوبی را دریافت کرده باشد و برای ثبت نام پایه نهم به دهم نیز دانش آموز باید از شرط معدل سالانه ۱۹ برخوردار باشد.

اما آنچه که باعث می شود برخی از دانش آموزان از این مدارس خارج شوند، حجم زیاد مطالعات است. همچنین زمان تحصیل در مدارس سمپاد نسبت به مدارس معمولی بیشتر است و این موضوع باعث می شود تا دانش آموز نتواند زمان کافی برای تفریح داشته باشد. از این رو ترجیح می دهد، پس از مدتی در یک مدرسه عادی مشغول به تحصیل شود. به این دلیل، مدارس سمپاد در دو مقطع هفتم و دهم با برگزاری آزمون، افراد مستعد را جهت تکمیل ظرفیت مدارس ثبت نام می کند.

### شرایط ثبت نام مدارس انرژی اتمی

در مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی، علاوه بر شرایط عمومی که دانش آموز باید دارای تابعیت ایران باشد، برای ثبت نام در هر پایه تحصیلی مدرسه انرژی اتمی، شرایط اختصاصی نیز در نظر گرفته شده است.

اگر قصد دارید برای پایه تحصیلی دهم، یازدهم و دوازدهم در این مدرسه ثبت نام کنید، باید از معدل ۱۹ برخوردار باشید. با در نظر گرفتن معدل بالای ۱۹ می‌توانید در سایت این مدرسه ثبت نام کرده و در آزمون اولیه شرکت کنید.

### نحوه ثبت نام در مدارس سمپاد

با وارد شدن به سایت مورد نظر، فرم‌های موجود را تکمیل کنید. در فرم مربوطه اطلاعات فردی از جمله رشته تحصیلی، محل سکونت و اطلاعات مربوط به شناسنامه و کارت ملی را باید درج درک کنید. سپس عکس را با فرمت jpg بارگذاری کنید. بهتر است عکس پرسنلی با اندازه 200\*300 و حجم 70 کیلوبایت باشد.



## نحوه ثبت نام در مدارس سمپاد

irantahsil.org

در نهایت هزینه ثبت نام را به صورت الکترونیکی پرداخت کنید. پس از تکمیل فرایند، کد پیگیری برای داوطلب ارسال می‌شود که باید آن را نزد خود نگه دارد. فرایند ثبت نام برای مقاطع تحصیلی ششم به هفتم و نهم به دهم یکسان است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد [سوالات آزمون پایش سمپاد](#) روی لینک کلیک کنید.

نحوه ثبت نام در مدارس انرژی اتمی

نحوه ثبت نام مدارس انرژی اتمی بسیار ساده است. با وارد شدن به سایت و انتخاب پایه مورد نظر، فرم پیش ثبت نام را تکمیل و مدارک مورد نیاز از جمله کارنامه سه ساله دوران ابتدایی و عکس پرسنلی را در سایت بارگذاری کنید. سپس هزینه ثبت نام را به صورت الکترونیکی پرداخت کرده و کد پیگیری را دریافت کنید.

### مدارک لازم جهت ثبت نام در مدارس سمپاد

اگر فرزند شما دارای تابعیت ایران است، از بهره هوشی بالا برخوردار است و دارای نمرات قابل قبول در پایه‌های تحصیلی پایین تر است، می‌توانید در سایت سمپاد برای آزمون ورودی او را ثبت نام کنید. علاوه بر این برای ثبت نام در آزمون مدارس سمپاد، به یک عکس 3 \* 4 نیاز دارید که بهتر است عکس دارای زمینه سفید باشد.

### مدارک لازم جهت ثبت نام در مدارس انرژی اتمی

از مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام در این آزمون، می‌توان به کارنامه سال چهارم، پنجم و ششم ابتدایی اشاره کرد. همچنین باید یک گزارش تحصیلی دبستان در خصوص پیشرفت تحصیلی دریافت کنید. اگر دانش آموز در زمینه‌های مختلف از جمله علمی، فرهنگی و ورزشی توانسته موفقیت‌هایی را کسب کند، می‌توانید یک گزارش کامل تهیه کنید. البته این مدارک اختیاری محسوب می‌شوند. همچنین یک عکس پرسنلی نیز باید در اختیار داشته باشید.

### دلایل انتخاب مدارس سمپاد

دلایل زیادی وجود دارد که خانواده‌ها تلاش می‌کنند تا فرزندان خود را در مدارس سمپاد ثبت نام کنند. از جمله دلایلی که این مدارس با مدارس دیگر تفاوت دارد، برگزاری کلاس‌های خارج از برنامه است. در واقع این

مدارس با برگزاری کلاس‌های متنوع از جمله رباتیک، ساخته سازه و برنامه نویسی، مهارت دانش آموزان را در تمام زمینه‌ها افزایش می‌دهند.

همچنین دانش آموزان در آزمایشگاه‌های مجهز می‌توانند یادگیری بهتری داشته باشند.

به دلیل اینکه بهره هوشی دانش‌آموزان بسیار بالا است، علاوه بر دروس اصلی منابع بیشتری با دانش آموزان کار می‌شود. در واقع در این مدارس فراتر از منابعی که دانش آموزان در مدارس معمولی یاد می‌گیرند، یاد خواهند گرفت.



**دلایل انتخاب مدارس سمپاد**

irantahsil.org

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد [ثبت نام مدارس انرژی اتمی](#) روی لینک کلیک کنید.

## دلایل انتخاب مدارس انرژی اتمی

در مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی، آنچه مدرسه انرژی اتمی را متمایز کرده است، امکانات ویژه از جمله آزمایشگاه‌های مجهز و ارائه فعالیت‌های فوق برنامه است.

از انواع تجهیزات می‌توان به لابراتوار زبان اشاره کرد که تمامی دانش آموزان می‌توانند از لابراتور بهره مند شده و تا پایان دوران دبیرستان مدرک معتبر زبان را دریافت کنند.

اهمیت ورزش نیز در مدارس انرژی اتمی به خوبی قابل مشاهده است. انواع سالن‌های ورزشی و استخر برای بهبود روحیه دانش آموزان در نظر گرفته شده است.

در تمامی مدارس معمولی و غیر معمولی کتابخانه وجود دارد، اما کتابخانه‌ای که در مدارس انرژی اتمی وجود دارد، از تعداد کتاب‌های بسیاری برخوردار است که دانش آموزان می‌توانند در زمینه‌های مختلف مطالعات آزاد داشته باشند.

## هدف از ایجاد مدارس سمپاد

هدف از ایجاد مدارس سمپاد، شناسایی دانش آموزان باهوش است تا با به کارگیری روش‌های نوین تدریس در این مدارس، دانش آموزان را برای اهداف بزرگی همچون نخبه شدن، تربیت کنند. این دانش آموزان پس از پایان دوره تحصیلی دبیرستان می‌توانند در دانشگاه‌های معتبر و رشته‌های مهم، ادامه تحصیل بدهند تا بتوانند آینده

کشور را به سمت و سوی ترقی و پیشرفت به جلو ببرند. دستیابی به انواع تکنولوژی‌ها امکان پذیر نخواهد بود مگر با تربیت و پرورش افراد تیزهوش و نخبه.

## هدف از ایجاد مدارس انرژی اتمی

هدف از تاسیس دبیرستان انرژی اتمی تربیت دانشمندان فرهیخته برای آینده است. مسیر تحصیل و یادگیری علم در این مدارس کمی متفاوت است. وسعت یادگیری دانش آموزان بسیار فراتر از مدارس دیگر است. اکثر این دانش آموزان در کنکور سراسری جزو نفرات برتر کنکور شناخته می‌شوند. از این رو می‌توان در آینده‌ای نه چندان دور دانشمندانی فرهیخته به جامعه افزود. در واقع سعی شده است مباحث مطالعه در این مدارس، جهت پرورش افراد نخبه باشد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد [شرایط قبولی در دبیرستان انرژی اتمی](#) روی لینک کلیک کنید.

## شباهت مدارس سمپاد و انرژی اتمی

این دو مدرسه شباهت‌های زیادی دارند. هر دو مدرسه سعی دارند دانش آموزانی نخبه را پرورش دهند.

از نظر امکانات آموزشی از جمله آزمایشگاه، کتابخانه و مواردی دیگر هر دو نوع مدرسه، تقریباً شبیه به هم هستند.

میزان یادگیری دانش آموزان در هر دو مدرسه بسیار بالا است و علاوه بر دروس پایه، دروس جانبی تدریس و فعالیت‌های جانبی نیز انجام می‌شود.

برای تحصیل دانش‌آموزان در این مدارس هزینه‌هایی را باید پرداخت کنید که متناسب با فعالیت‌هایی که در مدرسه انجام می‌شود، این هزینه‌ها می‌تواند متغیر باشد.



مقایسه چند فاکتور در مدارس سمپاد و انرژی اتمی



- علاوه بر شباهت‌های این دو مدرسه، در مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی، باید گفت مدارس سمپاد در دو پایه هفتم و دهم دانش آموز می‌پذیرد اما مدارس انرژی اتمی فقط در مقطع دبیرستان آزمون ورودی دارند.
- تفاوت دیگر در بین این دو مدارس شرط ورودی است. یکی از شرایط قبولی در مدارس سمپاد بهره هوشی بالا است، اگرچه در مدارس انرژی اتمی نیز دانش آموزان باید از بهره هوشی بالایی برخوردار باشند، اما این موضوع در مدارس سمپاد بیشتر مورد توجه قرار می‌گیرد.
- تفاوت دیگر در برگزاری آزمون‌ها است. دانش آموزان دختر و پسر می‌توانند برای پایه دهم، یازدهم و دوازدهم مدرسه انرژی اتمی در آزمون ورودی شرکت کنند. از آنجا که در این مدارس رشته تحصیلی ریاضی فیزیک، رشته علوم تجربی و رشته علوم انسانی ارائه می‌شود، با توجه به رشته انتخابی دانش آموز، باید به سوالات دروس مخصوص به هر رشته، پاسخ دهند.
- آزمون‌های ورودی مدارس سمپاد در دو مقطع هفتم و دهم برگزار می‌شود و دانش آموزان باید در این آزمون‌ها شرکت و پس از قبولی می‌توانند وارد این مدارس شوند و در پایه‌های بالاتر نیازی به شرکت در آزمون وجود ندارد و دانش آموزان تنها با کسب معدل مناسب، می‌توانند در پایه بالاتر ثبت نام کنند.
- مدارس انرژی اتمی تنها در سه شهر تهران، مشهد و قزوین تاسیس شده‌اند و اگر دانش آموزان استان‌های دیگر قصد ادامه تحصیل در این مدارس را داشته باشند، باید به این شهرها مراجعه کنند. اما مدارس سمپاد در شهرهای بیشتری وجود دارد و ادامه تحصیل دانش آموزان هر استانی در این مدارس امکان پذیر است.

ایران تحصیل  
irantahsil.org

### خلاصه مطلب مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی

در برخی از مدارس از جمله مدارس سمپاد و انرژی اتمی، سعی شده است مسیر تحصیلی و آینده دانش آموزان در جهت موفقیت بیشتر آنها و ارتقاء سطح دانش کشور باشد. با مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی، می‌توان نتیجه گرفت که هر دو مدرسه برای بالا بردن سطح علمی دانش آموزان تاسیس شده‌اند.

با در نظر گرفتن شرایط مدارس و شرایط دانش آموز، می‌توانید از این فرصت استفاده کرده و فرزند خود را در آزمون‌های این مدارس ثبت کنید. برای ورود به هر یک از این مدارس، دانش آموز باید در آزمون شرکت کند .

با مطالعه نحوه ثبت نام، زمان آزمون و منابع مورد امتحانی، می‌توانید شانس فرزند خود را امتحان کنید. پس از برگزاری آزمون و دریافت حد نصاب نمره، فرزند شما می‌تواند در این مدارس ادامه تحصیل دهد. ظرفیت این مدارس متغیر است و با توجه به ظرفیت آنها، دانش‌آموزان پذیرش می‌شوند. کلیه مطالب لازم برای مقایسه مدارس سمپاد و انرژی اتمی را برای شما عنوان کردیم. حال اگر نیاز به کارشناسان تحصیلی دارید می‌توانید با مشاوران ایران تحصیل صحبت نمایید.

