



بسمه تعالی

رئیس محترم شورای نظارت و هماهنگی سما در استان ....

معاون محترم دانشگاه و رئیس مرکز آموزشی و فرهنگی سما

واحد ...

موضوع: برگزاری مسابقه ایده برتر

سلام علیکم

کمیته بررسی  
«بخشنامه ها و دستورالعملهای سازمان»

واحد مجری:

- واحد دانشگاهی
- شوراهای نظارت و هماهنگی استانی
- معاونت سما
- آموزشکده ها
- مدارس
- حوزه ستادی سازمان

با احترام، با عنایت به حضور ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی، جناب آقای دکتر میرزاده، در آیین بازگشایی مدارس سما در سال تحصیلی ۹۶-۹۵ و پیشنهاد ایشان مبنی بر برگزاری مسابقه ایده پردازی توسط دانش آموزان مدارس سما و تشکیل بانک ایده دانش آموزی و با توجه به ضرورت ایجاد، پرورش، رشد و شکوفایی استعدادها و خلاقیت ها، بین دانش آموزان مدارس سما، مسابقه "ایده برتر" مطابق موارد زیر برگزار خواهد شد:

۱. دانش آموزان کلیه دوره های تحصیلی مدارس سما می توانند در این مسابقه شرکت نمایند.

۲. شیوه نامه برگزاری این مسابقه به منظور ملاحظه و برنامه ریزی جهت اجرای مناسب به پیوست ایفاد می گردد.

۳. ثبت نام و شرکت در این مسابقه از تاریخ ۹۵/۸/۱ آغاز و تا تاریخ ۹۵/۸/۳۰ ادامه دارد.

۴. مدیران مدارس می بایست ضمن اطلاع رسانی مناسب، دانش آموزان را در مسیر شرکت در این مسابقه راهنمایی و هدایت نمایند.

۵. ایده های ارسالی، مورد بررسی قرار گرفته و از ارائه دهندگان به تناسب و به تفکیک دوره تحصیلی تقدیر خواهد شد.

سید احمد زرهانی

معاون دانشگاه و رئیس سازمان

۹۵/۱۷/۱۸

نشانی: تهران، ولنجک بلوار  
دانشجو، خیابان البرز یکم،  
سازمان سما  
صندوق پستی:

۱۹۳۹۵-۴۳۶۳

تلفن: ۲۲۱۷۴۳۲۷-۳۰

فاکس: ۲۲۴۲۶۱۸۱

WEB:  
WWW.SAZMAN-SAMA.COM  
E-MAIL:  
INFO@SAZMAN-SAMA.COM



بسمه تعالی

## شیوه نامه مسابقه ایده های برتر

به منظور ایجاد، پرورش، رشد و شکوفایی استعدادها، خلاقیت ها و توسعه و تعمیق روحیه پژوهش، نوآوری و حمایت و هدایت مادی و معنوی از دانش آموزان مدارس سما و تشکیل بانک ایده دانش آموزی، مسابقه ایده های برتر در چهارچوب این شیوه نامه برگزار می گردد:

### ماده ۱. اهداف

- شناسایی، پرورش و شکوفایی استعدادهای برتر
- توسعه و بسط تفکر پژوهشی و ایجاد انگیزه برای فعالیت های پژوهشی
- کمک در جهت تبدیل ایده های برتر به طرح، اختراع و نمونه تولیدی
- ارزش بخشیدن به دستاوردهای علمی دانش آموزان
- آماده سازی دانش آموزان برای ورود به رقابت های علمی
- آشنایی دانش آموزان با پژوهش، ایده پردازی و شیوه های حل خلاقانه مسائل
- تشکیل بانک ایده های دانش آموزان سما

### ماده ۲. تعاریف

- **ایده:** نتیجه فکر فرد یا افراد است که جدید بوده و برای اولین بار راهکاری بهتر و با ارزش تر را برای پاسخ به یک نیاز و یا حل چالش موجود در یک حرفه، فن، فناوری، صنعت و مانند آنها، ارائه می دهد و یا تفکری است که منجر به تغییر کمی و کیفی محصولات و خدمات می شود. یک ایده پاسخگوی سوالات مقابل است: چالش پیش رو چیست؟ مخاطب آن کیست؟ راهکار جدید ارائه شده چیست؟
  - **ایده خام:** یک مفهوم یا یک اثر ذهنی است که طراحی نشده است و صاحب ایده هنوز به هیچ یک از محدودیت ها مثل امکان ساخت، توجیه اقتصادی، قوانین حقوقی و ... توجه نکرده است. طرح این نوع از ایده، رابطه مستقیمی با خیال پردازی و خلاقیت دارد.
  - **طراحی ایده:** نمایش و عرضه ایده خام و ذهنی است ( نظیر نمایش گرافیکی، ماکت، نقشه و یا الگوریتم ... ) در حقیقت، صاحب ایده کلیه مراحل طراحی را طی نموده است و آماده ساخت نمونه اولیه می باشد.
  - **ساخت نمونه اولیه ایده:** اجراء و پیاده سازی ایده طراحی شده می باشد.
- تذکر. ایده هایی که مرتبط با محصولات موجود است، به شرط تغییر در ساختار آن، ایده محسوب می گردد. مانند ساخت تلویزیون با سایز بزرگ با ویژگی های خاص و برتر ایده نیست زیرا ساختار را تغییر نمی دهد ( اما ساخت یک تلویزیون با ساختار جدید مثلا ویژگی اتصال به کامپیوتر و یا LED , LCD در زمان خود ایده بوده ولی الان ایده نیست).

نشانی: تهران، ولنجک بلوار  
دانشجو، خیابان البرز یکم،  
سازمان سما  
صندوق پستی:

۱۹۳۹۵-۴۴۶۳

تلفن: ۲۲۱۷۴۳۲۷-۳۰

فاکس: ۲۲۴۲۶۱۸۱

WEB:  
WWW.SAZMAN-SAMA.COM  
E-MAIL:  
INFO@SAZMAN-SAMA.COM



بسمه تعالی

ماده ۳. شرکت کنندگان

دانش آموزان مدارس سما در کلیه دوره های تحصیلی

ماده ۴. محورهای مسابقه

- کلیه رشته های علوم پایه ( شیمی، فیزیک، ریاضی، زیست شناسی و ... )
- فنی
- علوم انسانی

ماده ۵. ملاک های ارزیابی ایده ها

- خلاقیت و نوآوری
- داشتن ارزش علمی
- فنی و تخصصی
- مستند سازی
- ساده و کاربردی بودن در شرایط واقعی
- سهولت اجرا

ماده ۶. ضوابط و نحوه شرکت در مسابقه

- سایت مسابقه به نشانی الکترونیکی [samaschools.ir](http://samaschools.ir) می باشد.
- مدیران مدارس سما بایستی در خصوص برگزاری این مسابقه به دانش آموزان اطلاع رسانی لازم را نمایند.
- پوستر مسابقه در سایت مسابقه موجود بوده و مدارس سما می توانند جهت اطلاع رسانی مناسب از آن پرینت گرفته و در نقاط مختلف مدرسه نصب نمایند.
- ایده های اولیه مورد بررسی قرار گرفته و بهترین آثاری که از نظر علمی و تخصصی توانایی رقابت در مسابقه را داشته باشند، انتخاب گردد.
- ثبت نام و شرکت در این مسابقه صرفاً به صورت اینترنتی بوده و از ارسال فیزیکی آثار خودداری گردد.
- به منظور ثبت نام و شرکت در این مسابقه تکمیل فرم الکترونیکی ارائه ایده ضروری می باشد.
- بارگذاری و ارسال مدارک و مستندات مربوط به هر ایده امکان پذیر می باشد.
- برای هر ایده باید به صورت مستقل ثبت نام و مستندات از طریق سایت مسابقه ارسال گردد و از ارسال چند ایده در قالب «مجموعه ایده» در یک فرم خودداری گردد.
- پس از ثبت نام و تایید نهایی، یک کد رهگیری صادر خواهد شد که حفظ و نگهداری از این کد ضروری می باشد.
- ثبت نام و شرکت در این مسابقه از تاریخ ۹۵/۸/۱ آغاز و تا پایان ۹۵/۸/۳۰ ادامه خواهد داشت.
- به آثاری که خارج از زمان بندی و یا به صورت ناقص ارسال شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ایده های ارسالی، مورد بررسی قرار گرفته و از ارائه دهندگان به تناسب و به تفکیک دوره تحصیلی تقدیر خواهد شد.

نشانی: تهران، ولنجک بلوار  
دانشجو، خیابان البرز یکم،  
سازمان سما  
صندوق پستی:

۱۹۳۹۵-۴۳۶۳

تلفن: ۲۲۱۷۴۳۲۷-۳۰

فاکس: ۲۲۴۲۶۱۸۱

WEB:  
[WWW.SAZMAN-SAMA.COM](http://WWW.SAZMAN-SAMA.COM)  
E-MAIL:  
[INFO@SAZMAN-SAMA.COM](mailto:INFO@SAZMAN-SAMA.COM)