

---

سمینار علمی دانش آموزی

شهید دانش

# توضیحات کلی سمینار علمی دانش

- رقابت علمی دانش آموزی.
- توسط موسسه دانش برگزار میشود.
- کلیه دانش آموزان دفتر و پسر (هفته تا یازدهم) از سرتاسر کشور میتوانند شرکت کنند.
- دبیرخانه جشنواره معاونت پژوهشی مدرسه دانش است.
- کلیه پژوهش ها باید در زمینه ۴ رشته (شیمی- فیزیک- زمین شناسی- زیست شناسی و کلیه امور بین رشته ای) باشد.
- کلیه اطلاعات و اخبار مرتبط با سمینار از طریق وبسایت سمینار به آدرس زیر منتشر خواهد شد.

[WWW.SEMINAR.DANESHCHOOLS.COM](http://WWW.SEMINAR.DANESHCHOOLS.COM)

همچنین شما میتوانید از طریق اینترنت عبارت سمینار علمی دانش آموزی را گوگل کنید.

# اهداف سمینار علمی دانش

- ایده پردازی و نظریه پردازی
- حمایت از دانش آموزان خلاق و نظریه پرداز
- رفع بخشی از مشکلات دنیای پیرامون
- آموزش به دانش آموزان در طول مسیر تحقیق و پژوهش

ما به دنبال ایده و خلاقیت هستیم

# بخشی از مزایا و نقاط مثبت شرکت در سمینار:

- در صورت دستیابی به مقام دریافت جوایز بسیار نفیس.
- دریافت CERTIFICATE بسیار ارزشمند و مورد تایید بهترین دانشگاه های کشور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان ملی نخبگان، انجمن ترویج علم، وزارت آموزش و پرورش.
- دریافت آموزش های فوق العاده کاربردی در زمینه تکنولوژی فکر، ایده پردازی، نظم ذهنی و...
- کسب حمایت های لازم از ارگان های مربوط جهت عملی کردن ایده مورد نظر خودتان.
- دریافت نمره مطلوب در دروس تفکر و کارگروهی.
- دریافت درک بهتر از نقاط ضعف و قوت خویش.
- مهک ایده و نظریه خویش در زمینه علمی و...
- و...



# مسئولین مرتبط با سمینار علمی دانش:

➤ **جناب آقای اقبالی (مدیریت مدرسه دانش قلهک):** رئیس برگزاری سمینار علمی دانش.

مسئولیت ایشان بیشتر در زمینه های سیاست گذاری و امور راهبردی و کلان سمینار میباشد و دانش آموزان اغلب با ایشان در خصوص سمینار ارتباط نخواهند داشت.

➤ **جناب آقای ذاکری (معاونت پژوهش مدرسه دانش قلهک):** دبیر سمینار علمی دانش.

کلیه امور اجرایی و پشتیبانی و تمام مسائل مرتبط با موضوع سمینار علمی دانش زیر نظر ایشان انجام خواهد شد. معمولاً دانش آموزان در خصوص سوالات اجرایی و عملیاتی به ایشان مراجعه میکنند.

➤ **جناب آقای مهندس تر کمندی (معاونت آ | مدرسه دانش قلهک):** مسئول پشتیبانی فنی و انفورماتیک سمینار علمی دانش.

دانش آموزان میتوانند کلیه سوالات و مشکلات مربوط به سایت و ثبت نام و برگزاری مقالات را با ایشان در میان بگذارند و هماهنگ کنند.



# مراحل انجام کار:

1. ثبت نام در وبسایت سمینار علمی دانش به آدرس [WWW.SEMINAR.DANESH.SCHOOLS.COM](http://WWW.SEMINAR.DANESH.SCHOOLS.COM) طبق الگوی راهنمای مصور ثبت نام.
2. انتخاب رشته مورد نظر (شیمی- فیزیک- زمین شناسی- زیست شناسی): رشته باید متناسب با علاقه، مهارت، دغدغه شما انتخاب شود.
3. انتخاب استاد راهنما: هیچ کدام از مسئولین و داوران سمینار نمیتوانند استاد راهنمای شما باشند. استاد راهنما باید
  - متناسب با رشته شما انتخاب شود.
  - با تجربه و متخصص باشد.
  - سابقه پژوهشی داشته باشد.
  - انتخاب استاد راهنما اجباری نیست.

# ادامه مراحل انجام کار

## 3. انتخاب موضوع:

- در خصوص انتخاب موضوع حتماً با استاد راهنمای خود مشورت کنید.
- موضوع شما باید متناسب با علاقه و دغدغه شما انتخاب شود.
- از آموزش های موجود در اینترنت استفاده کنید.
- لزوماً حتماً موضوع نباید یک موضوع پیچیده و سخت انتخاب شود (اولویت خلاقیت است و نه میزان دشواری انتخاب موضوع)
- موضوع انتخابی شما حتماً باید ختم به یک راه حل و ایده از طرف شما شود و صرفاً یک تحقیق ساده نباشد.
- استفاده از آموزش ها و کارسوق های مدرسه.

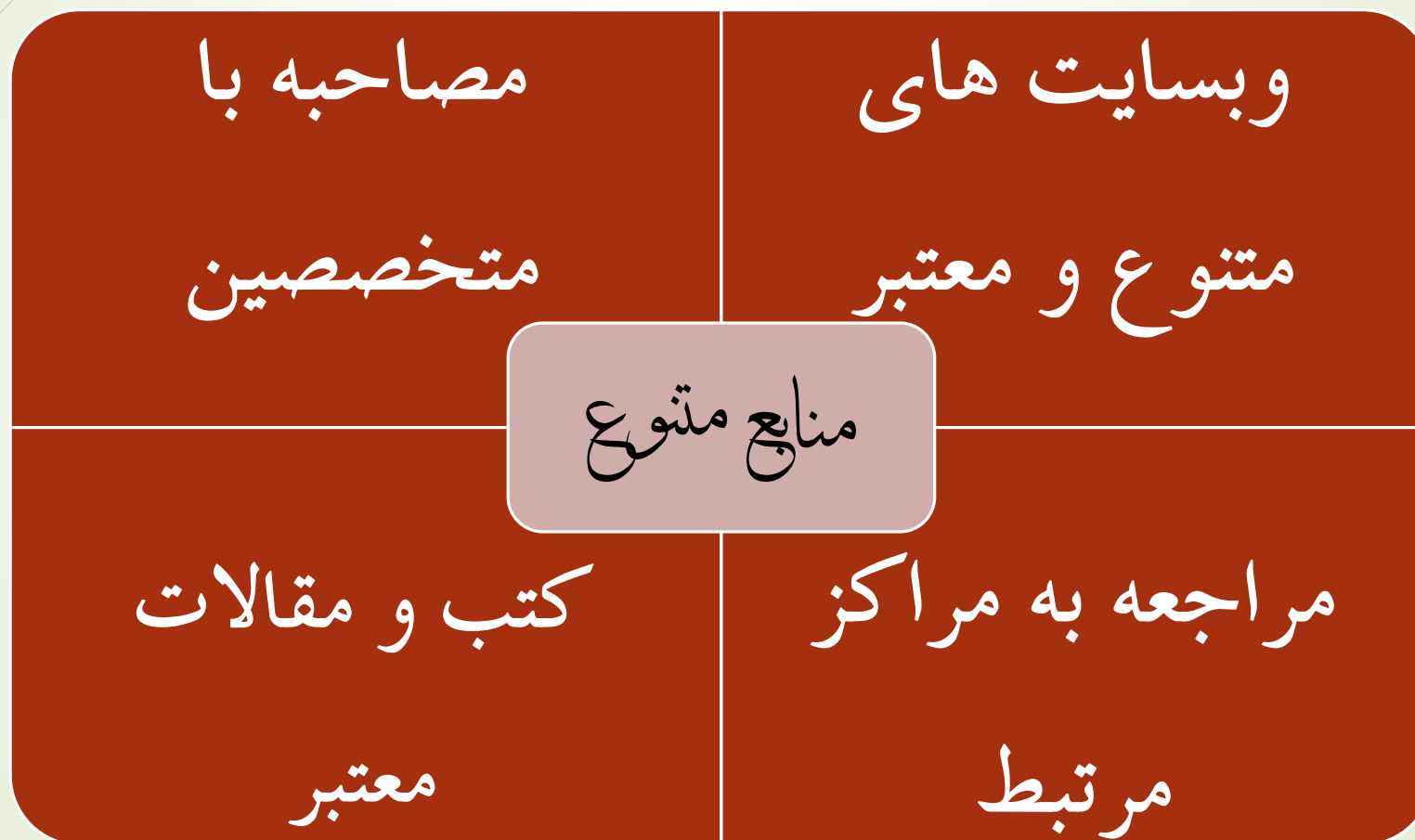
یادتان باشد ما  
به دنبال راه حل  
و ایده هستیم.





#### 4. آغاز تحقیق و پژوهش:

- پیرامون موضوع منتخب قدم به قدم با نظارت استاد راهنمای فویش اطلاعات را جمع آوری کنید.
- جهت جمع آوری اطلاعات از منابع معتبر استفاده کنید(منابع متنوع و معتبر:از استاد راهنما کمک بخواهید).



# ادامه مراحل انجام کار

5. ثبت اطلاعات جمع آوری شده و نگارش مقاله:

➤ خلاصه و چکیده اطلاعاتی که ثبت کرده اید را به مقاله تبدیل کنید.

➤ متما متما قبل از شروع بخش قوانین نگارش مقاله را در وبسایت سمینار مطالعه کنید.

➤ از آموزش های مدرسه و اساتید راهنما در راستای نگارش صحیح مقاله استفاده کنید.

# مشخصات یک مقاله علمی مناسب:

معتبر  
شناسنامه علمی  
فهرست  
مقدمه  
چکیده  
اصل مقاله  
پاورقی  
لیست منابع  
چکیده  
نتیجه  
ایده

- ▶ متما باید از منابع معتبر و قابل استناد دریافت اطلاعات صورت پذیرفته باشد.
- ▶ متما باید دارای شناسنامه علمی باشد. (یعنی مشخصات کامل پژوهشگر-استاد رهنما-موضوع-رشته-مدرسه و ...) باشد.
- ▶ متما باید دارای فهرست موضوعی باشد.
- ▶ متما باید دارای مقدمه باشد.
- ▶ متما در ابتدا باید دارای چکیده باشد.
- ▶ کلیه منابع باید بصورت پاورقی در پایین هر صفحه قید شوند.
- ▶ کلیه منابع باید در پایان مقاله در بخش منابع قید شوند.
- ▶ چکیده، خلاصه ولی در عین حال جامع و علمی باشد.
- ▶ متما باید شامل نتیجه گیری و پایان باشد
- ▶ از همه مهم تر در انتها متما ۱۱۱ باید شامل نتیجه گیری و راه کار از طرف شما باشد.

## ادامه مراحل انجام کار

6. بارگزاری مقاله بر روی وبسایت سمینار علمی دانش در بازه زمانی مورد نظر.

➤ بعد از این که نگارش مقاله با توجه به نکات و قوانین مورد نظر کامل شد و بعد از تایید نهایی استاد رهنما میتوانید آن را در بخش بارگزاری مقالات وبسایت سمینار علمی دانش بارگزاری نمایید.

➤ لطفا متما با بازه زمانی بارگزاری توجه نمایید

➤ در صورتی که در این بخش مشکلی داشتین به مهندس ترکمندی مراجعه نمایید.

آدرس وبسایت:

[WWW.SEMINAR.DANESHCHOOLS.COM](http://WWW.SEMINAR.DANESHCHOOLS.COM)

## 7. بارگذاری فایل POWERPOINT و تمرکز بر روی دفاع از مقاله.

➤ متناسب با مقاله نگارش شده آن را خلاصه نویسی کنید و مهمترین نکات آن را در قالب نرم افزار POWERPOINT طراحی و تدوین نمایید.

➤ POWERPOINT شما ابزار ارائه و دفاع شما از مقاله میباشد پس دقیقاً مطالبی را در آن قرار دهید که در زمان ۷ دقیقه ارائه برای شما بیشترین کاربرد را دارد.

➤ تنها تحت نظارت استاد رهنما فعالیت داشته باشید.

➤ از آموزش های مدرسه بهره مند شوید.



## 8. آماده دفاع از ایده خود شوید

- شما در یک روز خاص و در بازه زمانی خاص باید از تمام مطالب نگارش شده مقابل هیئت داوران دفاع کنید.
- قطعا نکات ارائه و تکنیک های دفاع از مقاله به شما آموزش داده خواهد شد.
- روی مقاله نگارش شده تسلط کافی داشته باشید.
- بارها روند دفاع از مقاله را مقابل دیگران تمرین کنید.
- استرس نداشته باشید.

روند اجرایی سمینار علمی  
دانش به صورت خلاصه:

1. ثبت نام در وبسایت

2. انتخاب رشته

3. انتخاب استاد راهنما

4. انتخاب موضوع

5. تحقیق و پژوهش

6. ثبت اطلاعات و نگارش مقاله

7. ایده پردازی و ارائه راه حل

8. بارگذاری مقاله

9. ساخت و بارگذاری POWERPOINT

10. دفاع از مقاله

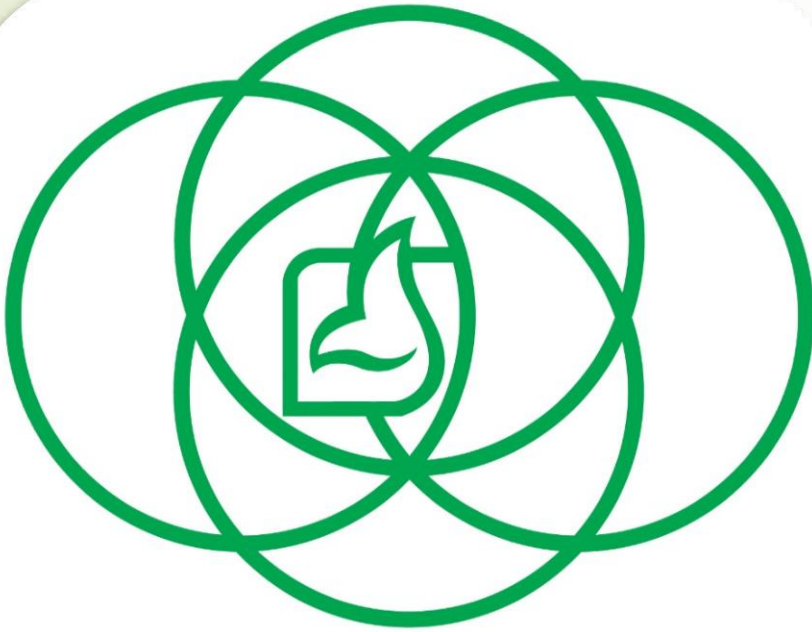
# شما بعد از گذراندن این روند:

1. خودتان را محک زده اید و قابلیت های فردی خویش را سنجیده اید.
2. تراز علمی خودتان را با دیگران مقایسه کرده اید و شناخت بهتری نسبت به وضعیت خود دارید.
3. با پروسه تحقیق و پژوهش آشنا شدید و آن را فرا گرفته اید.
4. در یک رقابت بزرگ شرکت کرده اید.
5. سابقه ای درخشان برای خودتان ساخته اید.
6. در راستای حل مشکلات و پیشرفت قدم برداشته اید.
7. آموزش های زیادی در زمینه تکنولوژی فکر، نظم ذهنی، مقاله نویسی، دفاع از مقاله، تکنیک های خلاقیت و ایده پردازی و... آموخته اید
8. و ۱۰ ها ارزش مادی و معنوی که با گذشت این پروسه بدست می آورید.

ارزشش را دارد

ما شما را به چالش بزرگ سمینار علمی دانش دعوت میکنیم.

از همین حالا شروع کن...



سمینار علمی دانش آموزی

شهید دانش

[WWW.SEMINAR.DANESH.SCHOOLS.COM](http://WWW.SEMINAR.DANESH.SCHOOLS.COM)