

**جشنواره استانی**

**بزرگ ترین**

**سوالهای**

**علمی**

**من**



اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان  
اداره مدارس غیر دولتی و توسعه مشارکتهای مردمی  
کارشناسی شوراهای آموزش و پرورش

**ویژه نوابموزان، دانش آموزان و فرهنگیان کلیه مقاطع**

# جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

## مقدمه

طبق آخرین پژوهشهای جامعه شناسی، انسان خوشبخت دارای سه ویژگی اصلی است که باعث می شود فارغ از شرایط محیطی و جسمانی، دور از کسالت و افسردگی، همیشه از شادی و تازگی سرشار باشد: کنجکاوی و پیگیری سوالهای اساسی خود، خلاقیت در ساختن راه حلها و ترکیب آنها و شجاعت در رویارویی با پیچیدگی و ابهامات بزرگ.



# جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

## مقدمه

کودکان به طور طبیعی کنجکاوند و سرشار از شجاعت دنبال کردن اساسی ترین پرسشهایشان از زندگی. اما غرق شدن در روزمرگی، توان بهره گیری از این موهبت را به یک حسرت در دوران بزرگسالی بسیاری از مردم تبدیل کرده است. هدف اصلی این مسابقه بها دادن به این کنجاوی بسیار ارزشمند و کمک به رشد و توسعه روحیه پرسشگری در دانش آموزان و فراهنگیان است که به عنوان زیربنای توسعه پایدار و

همه جانبه جامعه.



### اهداف برگزاری جشنواره:

- شناسایی نقاط ضعف و قوت برنامه های پرورش روحیه کنجکاوی
- تقویت مهارت های ایده پردازی و حل مسئله
- شناخت دانش آموزان و دبیران مستعد و علاقمند و حمایت از آنها
- تقویت مهارت های تفکر انتقادی و شیوه ارائه مطالب
- فراهم کردن زمینه آموزش مهارت های برنامه نویسی و ارتقای سطح پروژه های دانش آموزان در این زمینه



## ضرورت برگزاری جشنواره:

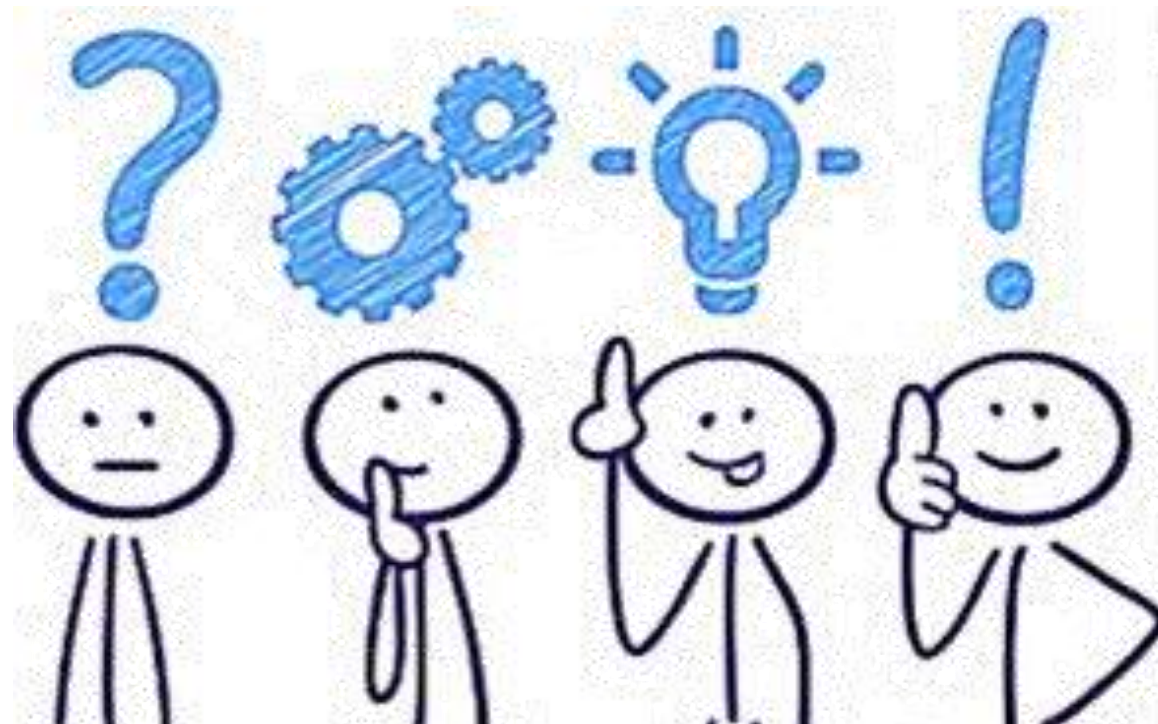
- لزوم ارزیابی روحیه پرسشگری به عنوان نیروی محرکه یادگیری در دانش آموزان و فرهنگیان استان
- نیاز به ارائه مکانیسمهای مشوق برای افزایش نشاط علمی در استان
- لزوم شناسایی و ارج نهی به پژوهشگران و دانشمندان آینده و بالقوه استان و حمایت از آنان
- نیاز به آموزش ضمنی مفاهیم روش یادگیری پژوهش محور در کلیه مقاطع



## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

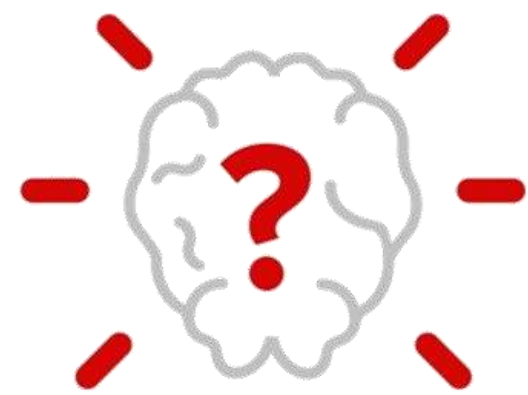
### شرکت کنندگان واجد شرایط:

۱. کلیه دانش آموزان و نوآموزان پیش دبستانی، آمادگی و دوره ابتدایی
۲. کلیه دانش آموزان دوره اول و دوم متوسطه (نظری، فنی و حرفه ای، کار و دانش)
۳. کلیه دانشجویان دانشگاه فرهنگیان، آموزگاران، دبیران، مدیران و معاونین مدارس دولتی و غیردولتی کلیه مقاطع تحصیلی





## جشنواره استازے بزرگترین سوال علمے من



فرض کنید که کاملاً رایگان و بدون هیچ دغدغه ای، تمام امکانات موردنیاز برای انجام هر اختراع یا اکتشافی که در ذهن دارید، برای شما فراهم شده است. به شرطی که بتوانید آن را دقیق و با جزئیات شرح دهید و به تصویر بکشید. حال به بزرگترین سوالهای علمی خود فکر کنید. سوالهای هیجان انگیزی که شاید حس کنید بعضی از آنها هیچ جوابی ندارند. سوالهای ارزشمندی تفکر به آنها می تواند افقهای جدیدی به زندگی خودتان، جامعه تان و حتی کل بشریت بیافزاید.



## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

# نحوه آماده کردن طرح های ارسالی گروه سنی ۴ تا ۶ سال

از فرزند یا نوآموز خود بخواهید سه سوال که بیشتر از هر چیزی مایل به دانستن جواب آنهاست، از شما پرسد. این سوالها را یادداشت کنید. سپس از او بخواهید برای هر کدام از این سوالها یک نقاشی بکشد. سپس به او کمک کنید که مسیر علمی پیدا کردن پاسخ سوالهایش را از طریق آزمایش و جستجویی کرده و افکارش در مورد پاسخ سوالها را به صورت نقاشی بکشد. بعد یک گزارش مصور شامل نقاشی ها و کلیه مراحل پروژه از طرح پرسش تا یافتن پاسخ نهایی را برای ما در قالب یک فایل pdf ، تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰، از طریق فرم ثبت نام زیر بفرستید.

<https://survey.porsline.ir/s/YwqYF5V>





## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

# نحوه آماده کردن طرح های ارسالی گروه سنی ۷ تا ۱۲ سال

سه پرسش جالب علمی خود را یادداشت کرده و با والدین و معلمان خود، در مورد پاسخ آنها مشورت کنید. پاسخ ها ممکن است به مجموعه ای از اختراعات یا اکتشافات و ترکیب آنها منجر شوند. فرآیند انجام پژوهش خود از طرح مسئله تا کشیدن طرحهای اولیه، آزمایشها، تا رسیدن یا نرسیدن به پاسخها را می توانید در قالبهای زیر تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰، و از طریق آدرس <https://survey.porsline.ir/s/YwqYF5V> ارائه کنید:

- بازی کامپیوتری یا انیمیشن ساخته شده با اسکرچ

- دست سازه

- کتاب مصور

- اثر هنری شامل موسیقی، انواع هنرهای تجسمی، شعر، داستان و نمایشنامه

- آثار تلفیقی (ترکیب خلاقانه آثار مختلف با یکدیگر)



## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمیه من

### نحوه آماده کردن طرح های ارسالی گروه سنی ۱۳ تا ۱۸ سال

سه پرسش جالب علمی خود را یادداشت کرده و ابتدا سعی کنید به طور واضح پرسش را شرح داده، سپس در اینترنت در مورد آنها جستجو کنید. روال یافتن پاسخ ها ممکن است به مجموعه ای از اختراعات یا اکتشافات و ترکیب آنها منجر شوند. فرآیند انجام پژوهش خود از طرح مسئله تا کشیدن طرحهای اولیه، آزمایشها، تا رسیدن یا نرسیدن به پاسخها را می توانید در قالبهای زیر تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰، و از طریق آدرس <https://survey.porsline.ir/s/YwqYF5V> ارائه کنید:

- بازی یا برنامه آموزشی (تحت ویندوز یا اندروید) ساخته شده با زبانهای برنامه نویسی مانند (java, python, C++, C#, R, VB) شامل سورس کد، فایل اجرایی برنامه،
- مقاله دارای ساختار استاندارد مقالات علمی-پژوهشی
- انیمیشن، فیلم کوتاه، هنرهای تجسمی، موسیقی، شعر، داستان و نمایشنامه
- آثار تلفیقی (ترکیب خلاقانه آثار مختلف با یکدیگر)



## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمه من

### نحوه آماده کردن طرح های ارسالی فرهنگیان

مهم نیست که چندساله ایم و مسئولیتهای زندگی تا چه حد بر دوشمان سنگینی می کنند. همه ما سرشاریم از شور و شوق و خلاقیت و بی نهایت پرسش هیجان انگیز که گاه آرزو می کنیم فرصتی برای اندیشیدن به آنها بیاییم. زمان به سرعت می گذرد و چه بسا بسیار مردمانی بر زمین زیسته اند که ذهنشان خاک حاصلخیز دانش و تعالی و آگاهی بوده اما غرق در رنج کسالت بار روزمرگی، هرگز فرصت کشف و شهود و جستجوی علمی را به خود نداده اند و با روحی تشنه و احساس بی حاصلی زندگی را وداع گفته اند.

زندگی برای زندگی، زندگی در لحظه و خودشکوفایی، تجلی شجاعت پرسیدن دشوارترین پرسشها و تلاش پشتکارمند برای یافتن و ساختن پاسخهای نو در مرزهای ظریف شناخته و ناشناخته است.



## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

### نحوه آماده کردن طرح های ارسالی فرهنگیان

اندکی فراغت بیاید. به ژرف ترین پرسشهای علمی یا فلسفی خود بیاندیشید. ممکن است سالها در مسیر آنها پژوهش کرده باشید، یا تا به حال فرصت جستجو به دنبال آنها را نیافته باشید. روال یافتن پاسخ ها ممکن است به مجموعه ای از استدلالها، مدل‌های ریاضی، اختراعات یا اکتشافات و ترکیب آنها منجر شوند. ممکن است روشهای خلاقانه ای برای تدریس ایده های نابتان یافته باشید. فرآیند انجام پژوهش خود از طرح مسئله، یادداشتها و کشیدن طرحهای اولیه، آزمایشها، تا رسیدن یا نرسیدن به پاسخها را می توانید در قالبهای زیر تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰ و از طریق آدرس <https://survey.porsline.ir/s/fVReuYO> ارائه کنید:

- اقدام پژوهی

- مقاله دارای ساختار استاندارد مقالات علمی-پژوهشی

- انیمیشن، فیلم کوتاه، هنرهای تجسمی، موسیقی، شعر، داستان و نمایشنامه

- آثار تلفیقی (ترکیب خلاقانه آثار مختلف با یکدیگر)



## جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من

# راهنماهای پیشنهادی برای آماده‌سازی طرح‌ها

جهت آشنایی با نحوه تقویت کنجکاوی، یادگیری پروژه محور و نحوه آماده سازی پروژه ها لطفا به سایت اداره مدارس و مراکز غیردولتی و توسعه مشارکت های مردمی استان کردستان، بخش توسعه توانمندیها، بخش جشنواره بزرگترین سوالهای علمی من، مراجعه فرمائید.

<http://kurdmosharekat.ir>



مهلت ارسال آثار: ۲۰ فروردین ماه ۱۴۰۰

ویژه نوآموزان، دانش آموزان و

فرهنگیان کلیه مقاطع تحصیلی

# نحوه ارسال آثار:

تکمیل اطلاعات ثبت نام و آپلود فایل در آدرسهای زیر:

<https://survey.porsline.ir/s/YwqYF5V> : نوآموزان و دانش آموزان

<https://survey.porsline.ir/s/fVReuY0> : معلمان

# جشنواره استانی بزرگترین سوالهای علمی من



## مزایای جشنواره

✓ ارائه لوح تقدیر به کلیه شرکت کنندگان

✓ ارائه لوح تقدیر، تندیس و هدایای ارزنده نقدی به آثار برگزیده تمام بخشها،

✓ تقدیر از مدیران و معاونین سه آموزشگاه برتر در هر مقطع،

✓ امکان شرکت در تست هوشهای چندگانه گاردنر، سنجش خلاقیت و سنجش میزان

کنجکاوی و دریافت نتیجه آن به طور رایگان، برای همه شرکت کنندگان





**با آرزوی تندرستی و شادکامی همه**

**مردم عزیز استان کردستان**



اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان  
اداره مدارس غیردولتی و توسعه مشارکتهای مردمی  
کارشناسی شوراهاى آموزش و پرورش



<http://kurdmosharekat.ir>