

دومین
تک برگ
مجدومین
همایش
علمی
زرتشتیان
سراسر
کشور

دانشگاه خوارزمی
زرتشتیان



گامی در جهت یافتن راهی برای حل آن‌ها، درکنار فعالیت گروهی، انجام چالش‌های گوناگون و... بود برگزار شد.

آن چه گذشت

نوشتار

امسال بخش جنبی نوشتار همایش علمی در دو روز دوم و نهم بهمن ماه به صورت حضوری در سالن لعل نوذر جمشیدیان برگزار شد.

گروه‌های ارائه دهنده در روز اول عبارت بودند از: شهرزاد نمیرانیان و آتریا افشاری با موضوع: اینترنت اشیا

رامتین جوانمردی و فرهاد پولادی با موضوع: تکنولوژی‌های نوین در صنعت ساختمان

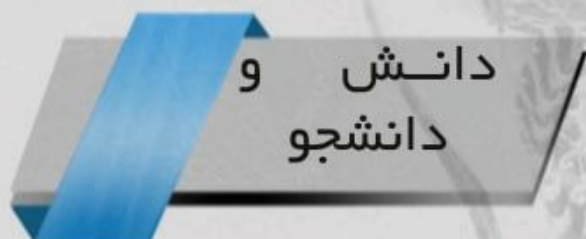
نگین تیرداد با موضوع: تست شخصیت شناسی MBTI؛ یک نتیجه جالب یا تاثیر گذار؟

ابداعات و اختراعات

در بخش ابداعات و اختراعات هجدهمین همایش علمی زرتشتیان سراسر کشور برنامه‌هایی برگزار شد اعم از: سه کارگاه دانش‌آموزی کاوش برای دانش‌آموزان کلاس هشتم تا دهم با موضوعات شیمی، فیزیک و زیست در قالبی متفاوت و وینار دانشجویی با موضوع اپلای و مهاجرت دانشجویی.

در این بخش برنامه‌ی جذاب دیگری هم با نام چالش دانشجویی چهارسوق که فرصتی برای دنبال کردن ایده‌ها و دغدغه‌هایمان و برداشتن

مضرات تفزایش نقدینگی
بر کشور
جاوید نریمان و فرنام
کاویانی با موضوع:
آموزش نوین
کیارش مندگاری و درسا
بزرگی چم با موضوع:
واقعیت مجازی
همچنین از فعالیت‌های این
بخش می‌توان به برگزاری
هشت جلسه کلاس مناظره
اشاره کرد.



دانش و دانشجو این دوره
کمی متفاوت‌تر از
سال‌های پیش برگزار
شد، روند داستان به این
صورت بود که جمعی از
افراد که تعدادشان ۶ یا ۸
نفر می‌باشد در داخل
جنگلی به دنبال جادوگر
هستند و یک سری سر نخ
پیدا می‌کنند که وجود آن
جادوگر را ثابت می‌کند و
ردش را تا خانه‌ای قدیمی و
متروکه دنبال می‌کنند و

نیکان شهریاری با موضوع:
سازوکار موتورهای
درون‌سوز و نحوه
انتقال قدرت
آویسا پشوتنی‌زاده با
موضوع: فناوری نوین در
کشاورزی
پگاه بزرگچی با موضوع:
فناوری نانو، راهی به
سوی کاهش آلودگی هوا
و گروه‌های ارائه‌دهنده
در دومین روز از برگزاری
بخش جنبی، به صورت زیر
بود:
نیما خادمی و رادمان
ایرانی با موضوع:
تکنولوژی نوین در زمینه
فیلمبرداری
آریانا خضری و آریین
باستانی با موضوع:
جیمز وب؛ در جست‌وجوی
راز آفرینش
کیانا نمیرانیان و شینا
سرداری با موضوع: ردپای
بیماری‌ها در شخصیت‌های
افسانه‌ای
هوتن گشتاسبی و داریوش
نامداری با موضوع:

مسابقه مقدماتی تک نفره
نبوغ هجدهمین همایش
علمی زرتشتیان سراسر
کشور در سایت
quizizz.com برگزار شد.

این مسابقه از ۱۷ تا ۲۲
بهمن ماه به شکل
کم نظیری مورد استقبال
قرار گرفت.



بخش علمی در همایش
علمی امسال با کمک دیگر
بخش‌های همایش علمی،
تم علمی را با عنوان
تکنولوژی‌های نوین از
میان موضوعات زیادی
انتخاب کرد و همچنین
ورکشاپ‌های ترجمه را
برای هموندان کانون
دانشجویان زرتشتی
برگزار کرد.

درون آن خانه بازی
هفته گذشته از سه شنبه
۱۹ بهمن ماه تا جمعه ۲۲
بهمن ماه برگزار شد.



بخش جنبی هجدهمین
همایش علمی زرتشتیان
سراسر کشور در آذر ماه
مسابقات دانش‌آموزی را
برای پایه‌های هفتم تا
دهم برگزار کرد.
شرکت کنندگان در مارکار
تهرانپارس به صورت تیمی
مشغول به ساختن موشک
آبی و مسابقه دادن شدند.

در دی ماه بخش جنبی یک
دوره برنامه‌نویسی را برای
علاقه مندان تهیه کرد تا
بتوانند از آن بهره ببرند.
همچنین بخش جنبی در
تاریخ ۲۶ بهمن ماه
کانتست برنامه‌نویسی را
برای دو سطح مبتدی و
پیشرفته برگزار کرد.



در روزهای دوم و نهم بهمن
انتخاب شدند، می‌باشند.



نبوغ امسال تصمیم دارد
بخش دو نفره خود را به
صورت حضوری برگزار
نماید.

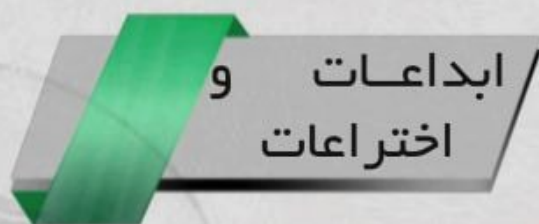
شما می‌توانید اخبار
مربوط به نبوغ را از پیج
کانون دانشجویان زرتشتی
دنبال کنید.



بخش علمی همایش علمی
امسال تصمیم دارد سه
سمینار در روزهای اصلی
برگزاری همایش یعنی ۲۸
و ۲۹ بهمن ماه برگزار
نماید با عنوان‌های:

(نانوفناوری در صنعت،
فرصت‌ها و چالش‌ها)
با ارائه جناب آقای میلاد
بامدادی در روز ۲۹ بهمن
ماه ساعت ۱۷

آن چه خواهید دید



در بزرگ‌ترین بخش
همایش علمی یعنی
نمایشگاه گذری در علم
چشم به راه‌تان هستیم .



از فعالیت‌های آینده بخش
نوشتار، می‌توان به
برگزاری مناظره در روزهای
اصلی همایش علمی،
ارائه‌های مرحله نهایی
بخش جنبی و ارائه مقالات
بخش اصلی با موضوع
"عضلات جوانان زرتشتی"
اشاره کرد که شرکت
کنندگان مرحله نهایی
بخش جنبی، از گروه‌های
برتری که توسط رای‌گیری

(تکنولوژی‌های نوین در
کشاورزی)
با ارائه جناب آقای حسین
شیخ سفلی در روز ۲۸
بهمن ماه ساعت ۱۹

(تیم سازی)
با ارائه سرکار خانم بهناز
کاوندی در روز ۲۹ بهمن
ماه ساعت ۱۹



تم علمی

تم علمی از همایش علمی ۱۶ وارد همایش علمی شد. دلیل به وجود آمدن تم علمی به وجود آمدن هدف و انسجام در همایش علمی است.

تم علمی امسال تکنولوژی نوین انتخاب شد.

تکنولوژی نوین چیست؟
اصطلاح تکنولوژی نوین را می‌توان به پیشرفت‌های انجام شده و نوآوری‌های ارائه شده در حوزه‌های مختلف تکنولوژی اطلاق کرد. تکنولوژی‌های نوین همواره شاخه‌های مختلف علوم و کسب و کار را تحت تأثیر خود قرار داده است.

معرفی کتاب

بیمار خاموش

نویسنده:

الکس مایکلیدیس

رمان بیمار خاموش از

مجموعه رمان‌های روز دنیا و نوشته الکس مایکلیدیس است. این رمان یک اثر روانشناختی و تریلر است که یکی از پرفروش‌های نیویورکتایمز در سال ۲۰۱۹ بوده است.

داستان بیمار خاموش در پنج بخش و از زبان تئو، روان‌درمانگر دادگاه و آکیسیا، البته دفتر خاطرات او روایت می‌شود و هر چه پیش می‌رود خواننده را بیشتر درگیر پیچیدگی‌های خود می‌کند.

یکی از پرفروش‌ترین آثار نیویورک تایمز در سال ۲۰۱۹

این رمان تریلر روان‌شناختی رهای‌تان نمی‌کند

بیمار خاموش

الکس مایکلیدیس

مترجم حسین نژاد

تبدیل می‌کند.

پاسخ معما های
تک برگ اول

پاسخ معمای اول:

از یک نگهبان به دلخواه می‌پرسیم (نگهبان دیگر کدام دروازه را به عنوان دروازه رستگاری انتخاب می‌کند؟)

هر دروازه‌ای را که انتخاب کرد ما وارد دروازه دیگر می‌شویم.

پاسخ معمای دوم:

ابتدا شش سیب را جدا می‌کنیم و سه سیب را در کفه اول و سه سیب دیگر را در کفه دوم قرار می‌دهیم. اگر مساوی بودند یعنی سیب سنگین بین آن دو سیب دیگر است که با یک حرکت مشخص می‌شود.

اگر یکی از کفه‌ها سنگین‌تر بود دو سیب از کفه سنگین را با هم مقایسه می‌کنیم.

خلاصه کتاب بیمار خاموش: داستان بیمار خاموش درباره زنی هنرمند است که به خاطر بیماری روانی، همسرش را می‌کشد.

آلیسیا برنسون نقاش در یک روز گرم تابستانی، همسرش گابریل، عکاس مد و فشن را در خانه با سیم به صندلی می‌بندد و با اسلحه چندبار به سر و صورت او شلیک می‌کند. ماموران او را در حالی پیدا می‌کنند که با لباسی سفید و حالتی بهت‌زده بالای سر جنازه ایستاده، چاقویی کنار پایش افتاده و رگ دست خودش را هم زده است.

آلیسیا دستگیر و به بیمارستان فرستاده می‌شود. در بازجویی‌های پلیس، آلیسیا هیچ حرفی نمی‌زند. او تا انتهای داستان خاموش می‌ماند و سکوت او داستان را از یک تراژدی معمولی به چیزی فراتر، به یک راز و معما

جوابهایی که آنها می‌دهند فقط بله و خیر است ولی چون از یک سیاره دیگر هستند به یک زبان دیگر صحبت می‌کنند که ما متوجه نمی‌شویم (مثلا زا و ها)

با سه سوال شخصیتی مشخص کنید هر خدا چه شخصیتی دارد (راستگو، دروغگو یا خدایی که پاسخ تصادفی می‌دهد) و پی ببرید که بله و خیر به زبان‌ها چگونه است) تعیین کنید زا بله است یا خیر)

معمای سوم:

۱۲ سیب داریم که وزن یکی از سیب‌ها با ۱۱ تای دیگر فرق می‌کند و نمی‌دونم سنگین‌تر است یا سبک‌تر.

با تنها دو بار استفاده از یک ترازوی دو کفه‌ای سیب را پیدا کرده و مشخص کرده سنگین‌تر است یا سبک‌تر.

اگر مساوی بودند سیب سوم، سیب مورد نظر است. اگر هم نبودند یعنی در کفه سنگین‌تر سیب مورد نظر وجود دارد. پاسخ معمای سوم:

۲۰

معماهایی دیگر

معمای اول:

سه کارت داریم. کارت اول آبی سبز
کارت دوم آبی قرمز و کارت سوم دو آبی
اگر ما یک کارت را به دلخواه برداریم و روی آن آبی باشد احتمال اینکه پشت کارت نیز آبی باشد چقدر است؟

معمای دوم:

فردی وارد یک سیاره دیگر می‌شود و مشاهده می‌کند که آن سیاره سه خدا دارد.

یک خدا راستگو، دیگر دروغگو و خدای سوم به صورت تصادفی پاسخ می‌دهد