

در اختتامیه نمایشگاه فناوری نانو؛

## معرفی برترین‌های نهمین جشنواره دانش‌آموزی نانو

باشگاه نانو ضمن جشن گرفتن دهمین سال فعالیت خود، در آخرین روز این دوره نمایشگاه فناوری نانو، برگزیدگان نهمین جشنواره دانش‌آموزی نانو را معرفی کرد.

به گزارش گروه دانشگاه ایسکانیوز، زارعی مدیر باشگاه نانو ضمن ارائه گزارش یازدهمین دوره برگزاری نمایشگاه نانو گفت: در نهمین دوره جشنواره دانش‌آموزی، ۳۰۰ اثر شرکت کرده بودند که از بین این طرح‌ها ۱۱۰ طرح به مرحله اول جشنواره راه پیدا کردند و پس از داوری، ۶۵ طرح به مرحله دوم رسیدند که در یک فرصت ۴ روزه در ایام برگزاری نمایشگاه فناوری نانو توسط خود دانش‌آموزان صاحب اثر آرایه شد. این ۶۵ اثر شامل ۷ طرح کارسازه و بقیه مقالات علمی بودند.

طرح‌های ارائه شده در بخش‌های نقاشی، داستان‌نویسی، عکاسی، مقالات برتر و کارسازه برتر و همچنین اساتید برتر و مراکز برتر تقدیر شدند.

### برگزیدگان بخش نقاشی

- رتبه برتر رنج سنی کودکان، شکیبا خسروی از پژوهش‌سرای ابن سینا، پایه ششم
- رتبه اول، محدثه ارحمی خواجه از پژوهش‌سرای ابوعلی‌سینا خواجه، آذربایجان شرقی، پایه یازدهم تجربی
- رتبه دوم، سیده سلیمه ساداتی از پژوهش‌سرای علی‌محمدی ساری، پایه دهم نقاشی
- رتبه سوم، صدف گلشنی از هنرستان هنرهای زیبا سندج، پایه یازدهم

### برگزیدگان بخش داستان‌نویسی

- رتبه اول، محدثه ارحمی خواجه با داستان مسافر روزنه امید از پژوهش‌سرای ابوعلی‌سینا خواجه، پایه یازدهم
- رتبه دوم، فاطمه پدram با داستان نانو کپسول شجاع از دبیرستان شهید مطهری تهران، پایه ششم
- رتبه سوم، آرمین شجاع پور با داستان ای کاش از دبستان امام صادق (ع) تهران، پایه دوم ابتدایی

### برگزیده بخش عکاسی

- رتبه برتر، سید علی عاملی، پایه نهم، تهران

### برگزیدگان بخش مقالات

- رتبه اول، سنتز نانوذرات فتوکاتالیست و کاربرد آن در تصفیه پساب، کد طرح ۳۰۵ اصفهان و فارس
- رتبه دوم، ارائه روش نوین سنتز نانومیله کاتالیست پروسکایت به عنوان کاتالیزور، کد طرح ۵۱۱ کرمانشاه
- رتبه سوم، روش نوین سنتز نقاط کوانتومی فلوراید سرب، قلع، کد طرح ۴۰۶ زنجان
- رتبه چهارم، درمان زخم سالک با نانوپانسمان زیست سازگار ضد میکروبی، کد طرح ۳۲۸ کرمان
- رتبه پنجم، سنتز و مشخصه‌یابی نانوذرات پروسکایت به روش سل ژل احتراقی، کد طرح ۳۹۶ استان البرز

برگزیدگان بخش کار سازه

- رتبه اول، ساخت دستگاه تولیدکننده نانوالیاف با استفاده از نیروی گریز از مرکز، کد طرح ۳۷۲ البرز
- رتبه دوم، طراحی و ساخت سیستم تصفیه فاضلاب و پساب‌های صنعتی با فرآیند الکتروفنتون، کد طرح ۲۸۸ البرز
- رتبه سوم، ساخت دستگاه تصفیه هوا برای تصفیه کامل هوا با فیلترهای نانو و قابل تعویض، کد طرح ۳۹۳ البرز

در چهار روز نمایشگاه فناوری نانو بیش از ۱۲۰۰ دانش آموز در تورهای آموزشی فناوری نانو از مدارس شرکت نموده و از کارگاه‌های آموزشی استفاده و از نتایج پژوهشی دانش آموزان برتر در نمایشگاه بازدید کردند.

مدیران و مسئولینی که از جشنواره دانش آموزی نانو بازدید کردند و مهمان باشگاه نانو بودند:

- رئیس دانشگاه موصل و رئیس دانشگاه بصره
- زند مشاور وزیر کشاورزی
- سلطانی فر رئیس بنیاد
- سلطانیان معاون آموزش متوسطه نظری وزارت آموزش و پرورش
- اصلانی مدیر پژوهشسراهای کشور
- توفیقی رئیس پژوهشگاه صنعت نفت
- میرزایی، معاون پژوهش مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری
- رئیس دانشکده نظامی مهندسی بولیوی
- مخبر رئیس ستاد اجرایی فرمان حضرت امام
- ملبوبی رئیس انجمن دوستی ایران کانادا
- مدیر و معاون آموزش و پرورش منطقه ۷ تهران
- علی بیت‌اللهی از بخش امور بین الملل ستاد نانو
- محمدرضا مخبر دزفولی دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی

انتهای پیام/