

[خبر]



مصوبه شورای اجتماعی محله سناباد
اجرا می شود

مسابقه عکس موبایلی «نور هشتم»

مسابقه عکس نور هشتم برگزار می شود. به گزارش شهر آرمحله هم زمان با دهه کرامت برگزاری این مسابقه در نشست شورای اجتماعی محله سناباد، تصویب و اجرایی می شود. علاقه مندان برای شرکت در این مسابقه تا بیستم مرداد فرصت دارند، موضوعات فرهنگ زیارت، زیارت در حرم حضرت معصومه (س)، خانواده و زیارت، خانواده های آسمانی، کمک به ایثار، جلوه های معنوی در معماری شهر، همسایه خوب و سبک زندگی اسلامی را سوزه گوشی های همراه خود قرار داده اند. شرکت در این مسابقه با ارسال عکس های موبایلی صورت می گیرد و هر فرد مجاز به ارسال ۱۰ قطعه عکس به این شماره ۰۹۰۱۰۳۳۵۵۳۰ است. اما شهروندانی که امکان ارسال آثار به این شماره را ندارند، می توانند عکس های خود را در قالب یک لوح فشرده به دبیر خانه مسابقه واقع در خیابان ابن سینا، ابن سینای ۱۶، اداره ناحیه ۲ شهرداری منطقه یک تحویل بدهند. گفتنی است به هشت عکس برتر این مسابقه، جوایز نفیسی اهدا خواهد شد و عکس های برتر در روزنامه شهر آرمحله به چاپ خواهد رسید.



این کارگاه ها
معمولاً در
پژوهش سراهی
دانش آموزی
بر گزار می شود.
البته در مدارس
هم می توان با
بردن امکانات
این کارگاه ها را
بر گزار کرد



پایگاه بانوان ام ابیها در دهه کرامت برگزار کرد آهوانه در استان دختران گوهر شاد



به مناسبت دهه کرامت، پایگاه بانوان ام ابیها محله گوهر شاد برنامه های مختلفی را اجرا کرده است.

به گزارش روابط عمومی منطقه یک، برگزاری کلاس قرآن ویژه دختران یکی از برنامه های اجرا شده توسط این پایگاه بود که با استقبال شهروندان محله گوهر شاد روبه روشد.

همچنین برگزاری مسابقات ورزشی همچون دارت نیز دیگر برنامه این پایگاه بود که با اهدای جوایز به برندگان دنبال شد.

این پایگاه در طرح آهوانه نیز حضور پررنگی دارد و دختران زیادی از پایگاه ام ابیها در حال تهیه کردن عروسک های آهو، برای اهدایه زائران هستند.

طرح پایش سلامت نیز با مشارکت این پایگاه و پایگاه بسیج شهید اکرامی در مسجد امام جواد (ع) برگزار شده است.



پژوهش سرای رویان برگزار کرد

دوره های تئوری و عملی فناوری نانو

پژوهش سرای دانش آموزی رویان مربوط به آموزش و پرورش ناحیه چهار مشهد است و در محله سجاده و در خیابان یاسمن یک واقع شده است. این پژوهش سراسر برنامه های متفاوتی در طول سال برای دانش آموزان بر پا می کند. یکی از برنامه های خاص این مجموعه که برای نخستین بار در تابستان امسال برگزار شد و به گفته برگزار کنندگان آن برای اولین بار در ایران هم بود، «کارگاه تولید محصولات نانو» بود که از آن استقبال خوبی هم شد. به این کلاس سری زدیم و با مربی آن در باره کلاس نانو و مدیر مجموعه رویان در باره برنامه های این پژوهش سراسر گفتگو کردیم.

۱ استعدادیابی و حمایت از ایده های دانش آموزان

مدیر پژوهش سرای رویان با بیان اینکه در این مجموعه استعدادیابی و حمایت از طرح های بچه ها صورت می گیرد، درباره کلاس های تابستانی می گوید: کارگاه تولید محصولات نانو، کارگاه نویسندگی، آموزش نرم افزارهای اندروید و ستاره شناسی کارگاه های مادر تابستان بود. این کارگاه ها از ۱۹ تیر ماه شروع و تا ۱۹ مرداد تمام خواهد شد. سیده فاطمه موسویان می افزاید: استقبال بسیار خوبی از کلاس ها به ویژه کارگاه نانو شد. چون بچه ها محصولاتی را بر پای نانو تولید می کنند که این برای آن ها جذاب بود. مثلاً آن ها شوینده های آنتی باکتریال نانو تولید کردند و این ها را به خانه شان می بردند و برای خانواده خود توضیح هم می دادند. خوب این روند برای آن ها دوست داشتنی است. از طرفی آن ها کار با دستگاه پرینتر سه بعدی را یاد گرفتند و طرح های خود را به دستگاه می دهند و محصول را بعد از دقایقی دریافت می کنند.

۲ نانو ذرات طلا می سازند و نانوکامپوزیت

امیر حسن مهدی زاده مقدم کارشناس ارشد فناوری نانو و مدرس ستاد ویژه توسعه فناوری نانو کشور در بخش دانش آموزی و دانشجویی است. او را در آزمایشگاه پژوهش سراسر می بینیم و درباره کارگاه های نانو که خود برگزار کننده آن است، می پرسیم. می گوید: در حال حاضر دوره های آموزشی برای دانش آموزان با عنوان دوره های تئوری و عملی فناوری نانو در حال برگزاری است. این کارگاه ها برای اولین بار در ایران برگزار می شود.

وی ادامه می دهد: دویا چهار جلسه دوره تئوری داریم و بعد از آن، دانش آموزان به صورت عملی با فناوری نانو آشنا می شوند. نانو ذرات طلا می سازند و نانوکامپوزیت.

۳ آماده برای جشنواره خوارزمی

این مدرس درباره کاربرد فناوری و تولیدات نانو می گوید: فناوری نانو علمی بین رشته ای است که در هر زمینه همچون پزشکی در تولید نانوداروها، مکانیک در تولید نانوسپال ها برای ساخت خنک کننده ها، افزایش استحکام با نانو کامپوزیت ها و... کاربرد دارد. اما فایده برگزاری کارگاه های نانو برای دانش آموزان چیست؟ مدرس برتر مسابقات فناوری نانو در کشور در این باره می گوید: دانش آموزان با شرکت در این کارگاه ها، برای جشنواره خوارزمی آماده می شوند. آن ها با این مواد جدید آشنا می شوند و در نهایت ایده پردازی می کنند و طرح می دهند. پژوهش سراسر نیز از طرح های آن ها حمایت و برای ورود به جشنواره آماده شان می کند.

۴ در مدارس هم می توان کارگاه نانو برگزار کرد

مهدی زاده درباره محل برگزاری کلاس های نانو نیز می گوید: این کارگاه ها معمولاً در پژوهش سراهی دانش آموزی برگزار می شود. البته در مدارس هم می توان با بردن امکانات این کارگاه ها را برگزار کرد. فقط باید حداقل یک آزمایشگاه کوچک داشته باشند. آن ها با ارائه درخواست های خود می توانند از برگزاری این کلاس ها در مدارس خود استفاده کنند. این کارشناس ارشد فناوری نانو تصریح می کند که در پژوهش سراهی دانش آموزی برای دانشجویان هم کارگاه برگزار می شود. وی می افزاید: نهادهای ترویجی استان در حال تجمیع هستند و دبیرخانه ای در دانشگاه فردوسی تشکیل شده است تا ارتباط بین دانش آموز و دانشجو و صنعت برقرار شود.

صحبث پایانی وی درباره دستگاه پرینتر سه بعدی است. توضیح می دهد: به این دستگاه، پلیمر داده می شود و آن را گرم می کنیم و از نوک نازل آن، مواد حرکت کرده و روی هم می ریزد و قطعه مورد نظر ایجاد می شود.

{اهدای نبات و بسته فرهنگی متبرک به زائران مستقر در مدارس}

