



با پژوهش سرای ابوریحان، بیشتر آشنا شویم

پلی برای پیشرفت

فیضی - یکی از مکان‌های قدیمی منطقه ما، پژوهش سرا و آزمایشگاه ابوریحان است. آزمایشگاه مرکزی قبل از پیروزی انقلاب اسلامی در سال ۱۳۵۴ تأسیس شد و با افزایش احساس نیاز به آموزش پژوهش و تحقیق به دانش آموزان، از سال ۱۳۸۷ به عنوان پژوهش سرا تغییر کاربری داده است. این پژوهش سرا مجهزترین مکان پژوهشی از آزمایشگاهی استان خراسان رضوی محسوب می‌شود و در کنار انجام فعالیت‌های پژوهشی، کلاس‌ها و آزمایش‌ها، دوره‌های راهنمایی و متوسطه و نیز اردوهای آموزشی و خلاقیت برای دانش آموزان ابتدایی نیز در این پژوهش سرا برگزار می‌شود. در ادامه، گفتگوی مختصر با خانم «موفقی»، مدیر این پژوهش سرا، را بخوانید.

۱. تنه‌پژوهش سرای دارای افلاک‌نما

در ابتدای این گفتگوی کوتاه، خانم «موفقی» درباره پژوهش سرای ابوریحان می‌گوید: «پژوهش سرای ابوریحان با گذشت چهار دهه فعالیت برنامه‌های خوبی در کارنامه خود ثبت کرده است. این پژوهش سراداری یک کتابخانه با بیش از پنج هزار جلد کتاب است و همچنین به سالن‌های آی تی، آزمایشگاه فیزیک، آزمایشگاه شیمی و آزمایشگاه زیست مجهز است.»

وی در ادامه گفته‌هایش بیان می‌کند: «مهرماه ۱۳۹۵ سالن نجوم پژوهش سرا افتتاح شد که مجهز به افلاک‌نمایی دیجیتالی به نام «گنبد نیلی» است و تنه‌پژوهش سرادار آموزش و پرورش است که این افلاک‌نما را داراست.»

۲. میزبان المپیادهای نانو

موفقی با اشاره به برنامه‌های انجام‌شده این پژوهش سرا، می‌گوید: «حدود سه سال است که میزبان مسابقات آزمایشگاهی و المپیاد نانو هستیم و هفته گذشته میزبان اردوی آمادگی مسابقات آزمایشگاهی

کشوری در سطح استان بودیم که توسط اساتید پژوهش سرا و اداره کل آموزش و پرورش، ۲۴ دانش آموز برای شرکت در مسابقات، آموزش‌های لازم را دیدند. منتخبان این اردو از ۱۳ تا ۱۹ مردادماه در استان قزوین با سایر حریفان خود به رقابت می‌پردازند.»

۳. پشتیبان و حامی طرح‌های دانش آموزان

مدیر پژوهش سرای ابوریحان، یکی از اهداف این مجموعه را پشتیبانی و حمایت از طرح‌های دانش آموزی در جشنواره جوان خوارزمی معرفی می‌کند و ادامه می‌دهد: «طرح‌های دانش آموزان حمایت‌شده و توسط اساتید این مرکز، ضعف‌های آن‌ها برطرف می‌شود و سپس به جشنواره جوان خوارزمی ارسال می‌شود. در سال جاری پنج طرح از دانش آموزان این پژوهش سرا به عنوان طرح‌های برتر شناخته‌شد.»

وی با اشاره ای کوتاه به طرح‌های برتر، می‌گوید: «طرح "الاکلنگ متعادل" اثر محمدرضا موسوی، طرح "محافظ اتو" اثر زهرا جوادیان،

"محل دمپایی سرویس بهداشتی" اثر لعل موسوی، "مجموعه اشعار ایوان جنون" اثر علی اکبری و "اتل مخصوص نوازندگی" اثر آریین خادمی است که سال جاری به جشنواره خوارزمی ارسال شده است که می‌بایست در بازه زمانی مشخص، افراد برای دفاع از طرح‌های خود حضور یابند، ضمن اینکه طرح "دستکش نامرئی" اثر علی اکبری سال گذشته در جشنواره خوارزمی حائز رتبه برتر شد.»

خانم موفقی در خصوص نحوه استفاده دانش آموزان از امکانات این پژوهش سرا می‌گوید: «هرساله با آغاز ماه مهر، فرم‌هایی را به مدارس ارسال می‌کنیم و مدارس، دانش آموزانی را که طرح و ایده دارند، شناسایی و به ما معرفی می‌کنند و آن‌ها در راستای تکمیل طرح خود از امکانات آزمایشگاهی... استفاده می‌کنند.»

موفقی که با یک شرکت دانش بنیان هم همکاری می‌کند، درباره این شرکت می‌گوید: «شرکت دانش بنیان "لکو" در کنار سایر نهادها همچون پژوهش سرا فعالیت می‌کند و تأمین بخشی از تجهیزات آموزشی و برگزاری دوره‌های آموزشی در رشته‌های رباتیک، محاسبات ذهنی، چرتکه، ماشین سوخت شیمیایی، طراحی سه بعدی، هوا فضا، ساخت پل‌های ماکارانی و... برعهده دارد و هر ساله مسابقات لکو کاپ را در دانشگاه صنعتی شریف برگزار می‌کند.»

هرساله با
آغاز ماه مهر،
فرم‌هایی را
به مدارس
ارسال می‌کنیم
و مدارس،
دانش آموزانی را
که طرح و ایده
دارند، شناسایی
و به ما معرفی
می‌کنند و آن‌ها
در راستای
تکمیل طرح
خود از امکانات
آزمایشگاهی
و... استفاده
می‌کنند

ناحیه یک شهرداری منطقه چهار در یک نگاه

منطقه ۴ شهرداری مشهد دارای سه ناحیه و ۱۰ محله است. در ادامه به صورت مختصر با ناحیه یک شهرداری این منطقه آشنا می‌شوید. ناحیه یک ۲۲۱ هکتار وسعت دارد و به سه محله ایثار، گلشور و طلاب تقسیم شده است. ساختمان اداری این ناحیه در خیابان شهید مفتاح ۲ واقع شده است. بولوار شهید مفتاح، بولوار طبرسی جنوبی، خیابان ایثار، خیابان شهید علیمردانی، بولوار مجلسی شرقی و بخشی از بولوار نبوت، بولوار امت، خیابان وحید و میثم جنوبی نیز در محدوده این ناحیه است. این ناحیه از شمال به بولوار نبوت، از جنوب به بولوار وحدت، از شرق به بولوار امت و از غرب به بولوار طبرسی شمالی منتهی می‌شود. ناحیه یک از شمال با ناحیه ۲ شهرداری منطقه ۴ و از شرق با منطقه ۵ شهرداری مشهد و از جنوب با منطقه ۳ و از غرب با منطقه ۳ شهرداری مشهد همجوار است

فرهنگی این ناحیه، مساجد فقیه سبزواری، جامع رضوی، امیرالمؤمنین (ع) و مدرسه آیت... کاشانی محسوب می‌شوند. بازار مانتو واقع در خیابان ایثار، بازار طلا واقع در خیابان شهید مفتاح و بازار کیف و کفش خیابان وحید در این ناحیه مورد توجه بسیاری از زائرین و مجاورین



بارگاه آقا علی بن موسی الرضا (ع) قرار گرفته است. بوستان یک هکتاری زیتون، بوستان ۲۰ هکتاری بهشت، بوستان بانوان و سالن چندمنظوره ورزشی بهشت نیز در ناحیه یک این منطقه آماده ارائه خدمات به زائرین و مجاورین بارگاه ملکوتی امام رضا (ع) است. پروژه سرمایه گذاری و مشارکتی پارکینگ طبقاتی زیتون با ۵۲ هزار و ۵۰۰ متر مربع زیربنا در ۱۱ طبقه (۷ طبقه پارکینگ و ۴ طبقه تجاری) و ظرفیت ۱۳۰۰ خودرو و سال ۹۵ در این ناحیه واقع در نبش شهید مفتاح ۳۸ به بهره برداری رسید، همچنین مجتمع تجاری و پارکینگ طبقاتی امین با مساحت ۸۵۰۰ متر مربع و زیربنایی بالغ بر ۹۰ هزار متر مربع، در ۱۱ طبقه (۴ طبقه کاربری تجاری و ۷ طبقه پارکینگ) جنب میدان شهید مفتاح در حال احداث است. یکی از مشکلات مهم این ناحیه ساخت منازل بدون پارکینگ است که در درسهایی را برای اهالی محله به خصوص کسبه به وجود آورده است.