



از احداث گلخانه و پارک آموزشی تا آکادمی تندرستی و سلامتی؛

توسعه فضاهای آموزشی همراه با متنوع سازی محیط ها

پژوهش سرای امام رضا (ع) در کنار فعالیت های محتوایی به موضوع زیر ساختی و توسعه فضاهای آموزشی نیز توجه دارد. به عنوان نمونه آکادمی بهبود تندرستی و سلامتی در نیمه دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱ در بخشی از فضاهای فیزیکی پژوهش سرای امام رضا (ع) افتتاح شد. دانش آموزان در مرحله اول، از نظر جسمی و حرکتی توسط کارشناسان مورد بررسی و ارزیابی و سپس با تمرین های استاندارد ویژه هر فرد تحت اصلاح و درمان قرار می گیرند. آکادمی تندرستی برای نخستین بار در کشور به دانش آموزان «کارنامه تندرستی» ارائه می کند که شامل ۲۰ صفحه ارزیابی های تخصصی ساختار قامتی، حرکتی، عملکردی، تست عضلانی، ترکیب بدنی و نیز استعدادیابی است که به زبان ساده، به خانواده دانش آموز اطلاعاتی در خصوص تندرستی و یاهر سطح از ناهنجاری جسمانی می دهد تا در اسرع وقت با شرکت در دوره های اصلاحی و درمانی این مجموعه، اقدام به پیشگیری از سطح جدی تری از اختلالات نماید.



تجربه عملی آموخته ها

همچنین «سرزمین دانایی» با هدف آموزش عملی محتوای کتاب های درسی، تعمیق آموخته ها و متنوع سازی محیط های آموزشی به منظور درک ساده تر مفاهیم علمی از مسیر سرگرمی های علمی، در پژوهش سرا شکل گرفت. دانش آموزان مدارس امام رضا (ع) در قالب اردوهای علمی و بازدید از این مجموعه جدید، می توانند با مفاهیمی نظیر فضا و زمان، نیرو، انرژی، گرانش، نور و ماهیت اجسام، قوانین فیزیک و مفاهیم نجوم به صورت عملی آشنا شوند.

بازدیدهای علمی و کارگاه های تخصصی

همچنین به منظور دیدن تجربه از نزدیک فرایند کاشت، داشت و برداشت گیاهان دارویی و زینتی

توسط دانش آموزان، گلخانه آموزشی در این پژوهش سرا احداث شد. دانش آموزان در قالب بازدیدهای علمی از این گلخانه، با مراحل و ملزومات کاشت، نگهداری و پرورش گیاهان و برداشت محصول از جمله کاشت هیدروپونیک، کشاورزی عمودی، انواع ابزار آلات گلخانه ای، سیستم آبیاری گلخانه ای، انواع خاک و کود آشنایی شوند. به منظور انتقال بهتر مفاهیم آموزشی به دانش آموزان، بازدیدهای علمی و کارگاه های تخصصی، پارک گیاهان دارویی راه اندازی شد. در بازدیدهای مدارس، دانش آموزان پس از برداشت گیاهان دارویی در شش گونه، اسطوخودوس،

مریم گلی، همیشه بهار، نعنا، رزماری و آویشن و سپس عصاره گیری در آزمایشگاه این مجموعه، نحوه خشک کردن و استخراج عصاره گیاهان دارویی را تجربه می کنند.



مشاهده
روایت تصویری
این مطلب

