

ذوق می‌کنند و واکنش‌های جالبی دارند. خیلی ذهن بچه‌ها باز می‌شود و سؤالات خوبی می‌پرسند و بین علم و مسائل واقعی زندگی برایشان پیوند ایجاد می‌شود. مثلاً یکی می‌گوید مادر بزرگ من فلان بیماری را دارد می‌توانم از این سلول‌ها در درمانش استفاده کنم؟ یا پروژهای تعریف کنم؟ به نظر من خیلی کمک کردیم به اینکه بچه‌ها دید پیدا کنند و بدانند که دنیای سلولی در آینده چقدر می‌تواند حوزه‌های کاربردی داشته باشد. ان‌شاءالله به روزی برسیم که دانش آموز فکر نکند فقط یا باید برود پزشکی بخواند یا باید برود مهندسی. مسلماً می‌تواند پژوهشگر شود و در حوزه تحقیقات ورود پیدا کند و این راه هم به‌عنوان یک گزینه مناسب در اختیار خود ببیند.

❖ **دانش‌آموزان را با دستاوردهای کلی پژوهشکده هم‌آشنایم کنید؟**

سعی می‌کنیم دستاوردهای پژوهشکده رویان را حتماً برای دانش‌آموزان ارائه دهیم. به طور مثال در حوزه سلول درمانی، الان همکاران ما برای بیماران که آسیب‌های مفصلی دارند، سلول درمانی انجام می‌دهند. یا درباره بانک خون بندناف که



❖ **مخاطبان‌تان در چه محدوده‌سنی هستند؟**

تا به امروز از مقطع دبستان متقاضی داشته‌ایم تا متوسطه دوم. یعنی محدودیتی در مورد گروه سنی نداریم. ما در مرکز، برنامه‌های خیلی خوبی در تابستان داشتیم. برای بچه‌های دبستان یک پایگاه تابستانی به مدت دو ماه و نیم برگزار کردیم و بچه‌ها هفته‌ای یک بار می‌آمدند و مباحث خیلی ساده را برایشان مطرح می‌کردیم. به عنوان مثال یک جلسه، آشنایی با آبزبان بود؛ یک جلسه آشنایی با حشرات و امثالهم که به صورت توأمان کار تئوری و عملی همراه با فیلم‌های آموزشی اجرامی شد. این برنامه را بچه‌ها خیلی دوست داشتند و گروه‌های سنی مختلف مخاطبمان بودند. از دانش‌آموز کلاس اول داشتیم تا دانش‌آموز کلاس پنجم و همه بچه‌ها درگیر کار عملی می‌شدند. اینجا آزمایش‌هایی انجام می‌دادند و در عین حال بازی و پخش فیلم هم برای بچه‌ها داشتیم که بازخورد خیلی خوبی از این پایگاه تابستانی گرفتیم.

❖ **اثرونتیجه این کارگاه‌ها چیست؟**

به نظرم موفق شدیم زمینه علاقه‌مندی بچه‌ها را در حوزه زیست‌شناسی فعال‌تر کنیم. وقتی انواع سلول‌ها را به بچه‌ها نشان می‌دهیم از دیدن سلول زیر میکروسکوپ خیلی



برای دانش‌آموزان، سلول بنیادی به صورت زنده از اینجا می‌بردیم و بچه‌ها زیر میکروسکوپ انواع آن‌ها را می‌دیدند و مباحث برایشان خیلی قابل‌درک می‌شد

