

گزارش و خبر

سمپاد در شورای عالی آموزش و پرورش

از ابتدای تأسیس سمپاد (۱۳۶۶) برای اولین بار براساس درخواست چند نفر از شورای عالی آموزش و پرورش، سرپرست سمپاد گزارشی را در دو جلسه شورا ارائه نمود. (البته یکبار صرفاً جهت اظهار نظر در مورد تعمیم آموزش تیزهوشان به مقطع ابتدایی نیز از ایشان در زمان دکتر نجفی دعوت شده بود که صرفاً همان موضوع بحث و براساس استدلالهای رئیس سمپاد، شورا از تصویب تعمیم خودداری نمود.) در جلسه مورخ ۸۳/۲/۸، پس از گزارشی از سوی آقای دکتر آزه‌ای، آقای صدیق مسئول خدمات ماشینی سمپاد، گزارشی از طرح گسسته‌دستویس فارسی (Optical Character Recognition-OCR) و همینطور طرح اطلاعات جامع فارغ التحصیلان سمپاد، ارائه نمود. سپس سؤالات اعضاء مطرح شد که به علت کمی وقت مقرر شد یک جلسه کامل دیگر در ۲۲ اردیبهشت ۸۳ به این امر اختصاص یابد که تمامی اعضا نقطه نظرات خود را اعلام نمودند و آقای دکتر آزه‌ای به پاسخ شبهات، اشکالات و ایرادات اعضا پرداخت. در پایان جلسه وزیر آموزش و پرورش اعلام نمود این اشکالات در جمع کوچکتی که فرصت بیشتری هم داشته باشد، با حضور ریاست سمپاد مورد بحث قرار گیرد.

جلسه هیئت امناء باشگاه دانش پژوهان جوان

چهارشنبه ۹ اردیبهشت ۱۳۸۳ ساعت ۵/۳۰ تا ۷/۳۰ بعدازظهر، اولین جلسه هیئت امناء «باشگاه دانش پژوهان» جوان در سال جدید، در ساختمان اصلی وزارت آموزش و پرورش با حضور اعضاء تشکیل گردید.

در این جلسه رئیس باشگاه در ارتباط با قراردادهای علمی - پژوهشی با «پژوهشگاه صنعت نفت»، «شهرداری تهران» و «سازمان گسترش و نوسازی صنایع» توضیحاتی داد و چندتن از پژوهشگران جوان نیز به تشریح کارهای تحقیقاتی براساس قراردادهای فوق پرداختند که از سوی کلیه اعضاء این اقدامات مورد تأیید قرار گرفت.

دومین همایش ملی استعداد‌های درخشان در آموزش عالی

دومین همایش ملی استعداد‌های درخشان در آموزش عالی روزهای ۹ و ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۳ در دانشگاه اصفهان و با همکاری معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار گردید. در این همایش که با هدف شناسایی، پرورش، حمایت و هدایت استعداد‌های درخشان در آموزش عالی به سمت اولویتهای اساسی کشور برگزار شد، آقایان دکتر جعفر توفیقی، وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر جواد اژه‌ای، رئیس محترم سازمان ملی پرورش استعداد‌های درخشان، دکتر هوشنگ طالبی، رئیس محترم دانشگاه اصفهان و تنی چند از مسئولین، دیدگاههای خود را در زمینه استعداد‌های درخشان ارائه نمودند. در این همایش که با حضور مسئولین محترم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، اساتید دانشگاه، مسئولین محترم دفاتر استعداد‌های درخشان در دانشگاههای سراسر کشور و تعدادی از دانشجویان استعداد‌های درخشان از دانشگاههای سراسر کشور تشکیل شد، ۱۶ مقاله به صورت سخنرانی و ۲۸ مقاله به صورت پوستر ارائه گردید.

علاوه بر آن ۵ میزگرد با عناوین روشهای شناسایی استعداد‌های درخشان و مقایسه با وضع موجود، تعامل و همفکری صنایع با استعداد‌های درخشان، تبادل نظر دانشجویان استعداد‌های درخشان با مسئولان، روشهای باروری استعداد‌های درخشان و شیوه‌های برخورد با آنها و توجه به شکل‌گیری NGO استعداد‌های درخشان، تشکیل شد که با استقبال بسیار خوب شرکت کنندگان همراه بود.

امید است با رویکرد جدید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در شناسایی، پرورش، حمایت و هدایت استعداد‌های درخشان در دانشگاه‌ها، شاهد تحولات چشمگیر در نظام آموزش عالی کشور باشیم.

علی فتحی آشتیانی

کسب مقام چهارم جهان توسط علامه حلی تهران در مسابقات روبوکاپ آلمان ۲۰۰۴

تیم مرصاد دبیرستان علامه حلی تهران در این مسابقات، پس از قرار گرفتن در گروهی سخت، موفق به صعود به مرحله بعد گردید، که در این مرحله با برگزاری مسابقات در ۲ راند به صورت دو حذفی،

موفق به کسب مقام چهارم مسابقات شبیه‌سازی در روبوکاپ جهانی آلمان ۲۰۰۴ گردید. در این مرحله تنها تیم UVA، که قهرمان مسابقات جام جهانی ایتالیا در سال ۲۰۰۳ و قهرمان روبوکاپ ۲۰۰۴ آلمان گردید، تیم مرصاد را شکست داد. این مقام بهترین مقام در میان تیم‌های دانشگاهی شرکت‌کننده از ایران در این رشته از مسابقات می‌باشد. به همراه تیم‌های سایر کشورهای جهان، تیم‌هایی از دانشگاه‌های صنعتی شریف، علم و صنعت، امیرکبیر، آزاد شیراز و دبیرستان علامه حلی تهران در مسابقات شبیه‌سازی شرکت نموده بودند و تیم دبیرستان علامه حلی تهران به صورت ریموت (از راه دور) در مسابقات حضور داشته است. لازم به ذکر است که سطح مسابقات روبوکاپ جهانی German Open، بالاترین سطح مسابقات پس از مسابقات جام جهانی روبوکاپ و در رده مسابقات American Open می‌باشد. مسابقات روبوکاپ جهانی آلمان در رشته‌های فوتبالیست‌های اندازه متوسط، اندازه کوچک، چهارپاهای سونی، شبیه‌سازی امداد و شبیه‌سازی فوتبال برگزار گردید. اعضای تیم مرصاد دبیرستان علامه حلی تهران، مصطفی رکوعی، احمد بورقانی، میثم وثوق‌پور و محمد صالحه بودند.

روابط عمومی دبیرستان علامه حلی تهران

از مراکز آموزشی سمپاد چه خبر؟

○ دومین همایش علمی - پژوهشی و نمایشگاه دستاوردهای علمی مرکز آموزشی میرزا کوچک‌خان رشت، از تاریخ ۱۸ الی ۲۱ اسفندماه ۱۳۸۲ برگزار شد. در این نمایشگاه که با عنوان «طلوع سمپاد» تشکیل شده بود، حاصل فعالیت‌های پژوهشی تابستانی و سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱ دانش‌آموزان به نمایش درآمد و با استقبال استادان دانشگاه‌ها، دانشجویان، دانش‌آموزان و اولیاء محترم قرار گرفت. در کنار این نمایشگاه، سمینار دو روزه دانش‌آموزی و دانشجویی با حضور دانش‌آموزان و فارغ‌التحصیلان مرکز در محل پژوهشکده تعلیم و تربیت استان گیلان برگزار گردید.

○ نمایشگاه علمی دانش‌آموزان مرکز راهنمایی شهید بهشتی کاشان، با عنوان «فن کشف راز» از تاریخ ۸۳/۲/۱۲ به مدت سه روز در این مرکز برگزار شد. در این نمایشگاه، غرفه‌های فرهنگ و هنر، نجوم، کامپیوتر، شیمی، فیزیک، ریاضیات، الکترونیک و زیست‌شناسی از فعالیت‌های دانش‌آموزان تشکیل شده بود.

○ چهارمین همایش فیزیک دبیرستان فرزنانگان امین اصفهان با عنوان «رد پای فیزیک»، از تاریخ ۲۶ الی ۲۸ اسفندماه سال ۸۲، با حضور اساتید محترم فیزیک از دانشگاه صنعتی شریف، آقایان دکتر

خرمی و دکتر میرترابی و از دانشگاه صنعتی اصفهان، آقایان دکتر سران و دکتر سامانی و جمعی از دانشجویان دوره‌های کارشناسی ارشد و فارغ التحصیلان و دانش‌آموزان مراکز استعداد‌های درخشان برگزار شد.

موضوعات مورد بحث در این همایش عبارتند بودند از: «تقارن در فیزیک»، «اختر فیزیک»، «نسبیت»، «ارسال اطلاعات توسط امواج الکترومغناطیس»، «معمای فیزیک» و «غنی‌سازی اورانیوم». در آخرین روز همایش برنامه‌های آزمایشگاهی نیز اجرا شدند.

○ مرکز آموزشی فرزندگان قم، پایگاه اطلاع‌رسانی شیمی دانش‌آموزی خود را به نشانی www.Jumptochem.com راه‌اندازی کرد. در این پایگاه اطلاع‌رسانی، بخش‌های مختلفی از جمله بانک اطلاعات واحدها، ثابت‌ها و خواص مواد شیمیایی، بانک سئوالات امتحانی درس شیمی، معرفی شاخه‌ها و مشاغل وابسته به شیمی، آزمایش‌های ساده شیمی، لغت‌نامه انگلیسی - فارسی شیمی و ... طراحی و اجرا گردیده است.

○ نمایشگاه دستاوردهای دانش‌آموزان مرکز آموزشی فرزندگان ساری، از تاریخ ۸۳/۱/۲۴ به مدت ۲۰ روز در این مرکز برپا گردید. در این نمایشگاه، آثار علمی، فرهنگی و هنری دانش‌آموزان شامل نقاشی، صنایع دستی، نقشه‌ها و ماکت‌های جغرافیایی، معرفی شخصیت‌ها و شهرهای تاریخی و ... در معرض دید دانش‌آموزان مدارس شهر ساری گذاشته شد.

○ کارگاه آفتاب (۳) راهنمایی فرزندگان تهران، بین تاریخهای ۹ تا ۱۲ اردیبهشت ماه ۸۳ در این مرکز برگزار شد. هدف از این کارگاه، ارائه پروژه‌هایی بود که دانش‌آموزان در طول سال تحصیلی و در ضمن کلاسهای فوق برنامه پنج‌شنبه‌ها، بر روی آنها کار کرده بودند. این کارگاه در بخشهای کامپیوتر، ریاضی، الکترونیک، رباتیک، نجوم، بیوتکنولوژی، زیست‌شناسی، شیمی، علوم اجتماعی، ادبیات، حرفه و فن، موسیقی و تدارکات، به ارائه طرحهای دانش‌آموزان پرداخت.

همراه با مراکز سمپاد

از این مراکز، گزارش فعالیت‌های آموزشی، پرورشی، علمی و فوق برنامه دریافت شده است:

○ مشهد: مرکز شهید هاشمی نژاد

/ گزارش همایش ریاضی پژوهان جوان، یادواره زنده‌یاد رضا صادقی - ۸۲/۱۲/۲۶

/ گزارش اولین همایش دانش‌آموزی شیمی با موضوع آنروپی - اردیبهشت ۸۳

○ شهرری: مرکز آموزشی فرزندگان زینب (س) / برگزاری دهمین نمایشگاه دستاوردهای آموزشی -

پژوهشی دانش‌آموزان - ۱۶ الی ۲۱ اسفند ۸۲

○ رشت: مرکز میرزا کوچک خان / گزارش برگزاری دومین همایش علمی - پژوهشی و نمایشگاه

دستاوردهای علمی مرکز - ۱۸ الی ۲۱ اسفند ۸۲

○ بجنورد: مراکز شهید بهشتی و فرزنانگان / گزارشی از تاریخچه و فعالیت‌های علمی مراکز سمپاد

بجنورد.

○ سمنان: مراکز شهید بهشتی / گزارش حضور مشاور سازمان، دکتر کاظمی حقیقی در جمع اولیا

همکاران و دانش‌آموزان مراکز شهید بهشتی و فرزنانگان

○ آبادان: مرکز فرزنانگان / گزارش مراسم بزرگداشت مقام معلم و روز استعدادهای درخشان ۸۳/۲/۱۴

○ اصفهان: مرکز فرزنانگان امین / گزارش برگزاری سمینار نانو تکنولوژی - ۳ اردیبهشت ۸۳

/گزارش برگزاری اولین همایش زبان - ۴ اردیبهشت ۸۳

/گزارش برگزاری سمینار ایدز - ۵ اردیبهشت ۸۳

با نشریات مراکز

□ برای فردا، سال چهارم، شماره‌های ۳۹، ۴۰، ۴۱ (بهمین و اسفند ۸۲ و فروردین ۸۳) / دبیرستان

علامه حلی تهران.

□ پنجه، (ضمیمه فرهنگی خبرنامه برای فردا) شماره ۱۳ و ۱۴ (بهمین و اسفند ۸۲) / دبیرستان

علامه حلی تهران.

□ ریاضیات پویا، شماره دوم، زمستان ۸۲ / مرکز آموزشی فرزنانگان زنجان.

□ حلی کاپ نیوز، (خبرنامه دومین دوره مسابقات رباتیک ایران) شماره اول و دوم، ۲۰ و ۲۱

اسفند ۸۲ / دبیرستان علامه حلی تهران.

□ کیمیا، (گاهنامه علمی)، سال دوم، فروردین ۸۳ / مرکز فرزنانگان آبادان و خرمشهر.

□ هورخش، سال اول، اسفند ۸۲ / مرکز فرزنانگان آبادان و خرمشهر.

□ ماه مطرب، سال اول شماره دوم، فروردین ۸۳ / مرکز دبیرستان شهید بهشتی بوشهر.

□ مجله دانش، شماره اول، اسفند ۸۲ / مرکز شهید قدوسی قم.

□ نماد پژوهش، شماره‌های ۳، ۴، ۵ و ۶ سال اول، دی، بهمن و اسفند ۸۲ و اردیبهشت ۸۳ / مرکز

شهید قدوسی قم.

○ ○ ○