

گزارش و خبر

سومین دوره مسابقات رباتیک کشوری موشهای هوشمند

سومین دوره مسابقات کشوری موشهای هوشمند (intelligent) از تاریخ ۲۰ الی ۲۳ مرداد سال ۸۲ در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد اصفهان برگزار گردید. این مسابقات که با همین نام (intelligent mice) در سایر کشورها نیز برگزار می شود، اولین بار توسط انجمن IEEE دانشگاه آزاد تبریز در سال ۷۹ برگزار گردید و به دنبال آن در سال ۸۰ دومین دوره آن نیز در تبریز برگزار شد. در سال ۸۱ تغییرات اساسی در مسابقات صورت گرفت و به طور آزمایشی در دانشگاه شیراز برگزار گردید و تعداد رشته های آن به چهار سطح افزایش یافت. دبیرستان علامه حلی تهران که در تمام دوره های گذشته این مسابقات شرکت نموده بود، با تجاربی ارزشمند در سومین دوره آن در اصفهان نیز شرکت کرد و این فرصتی مناسب بود تا دانش آموزان دبیرستان علامه حلی تهران به کمک آموخته های خود و تجربیات بدست آمده از سایر مسابقات رباتیک مانند مسابقات دانشگاه مازندران (تیرماه ۸۲) با جدیت هر چه بیشتر مانند یک رقیب بلامنازع در مسابقات شرکت نمایند. (جدول ۱). در سطح یک، در رشته تعقیب خط، تیم های نوید حلی و طوفان حلی با کسب مقام های اول و دوم با زمانهای ۲۶ و ۳۱ ثانیه مسیر طولانی را طی کردند و به فینال راه پیدا کردند.

جدول ۱- تیمهای شرکت کننده و نیز تعداد تیمهای دبیرستان علامه حلی در مسابقات روباتیک کشوری

نوع سطح	تعداد تیمهای شرکت کننده	تیمهای علامه حلی
سطح ۱: رشته تعقیب خط	۸۰ تیم	تیم اول: نوید حلی: (نوید ذوالقدر) تیم دوم: طوفان حلی: (سامان سعیدی، امیررضا مقسمی، نادر بوشهریان)
سطح ۲: رشته لایبرنت	۵۰ تیم	نام تیم: وحید حلی (وحید خاتمی، پوریا جولانی)
سطح ۳: تشخیص الگو	۳۵ تیم	—
سطح ۴: موشهای مقتدر	۲۷ تیم	تریپ حلی: (سامان فقیه، محمدجواد دوستی، سیدمحمدرضا مرتضائی)

در فینال این مسابقات تیم نوید حلی، با سرپرستی نوید ذوالقدر دانش آموز سال اول به مقام اول این دوره از مسابقات دست پیدا کرد و تیم طوفان حلی بدلیل خارج شدن از خط، از دور مسابقات حذف شد.

جدول ۲- نتایج نهایی مسابقات در چهار رشته

رتبه اول	رتبه دوم	رتبه سوم	رشته
دبیرستان علامه حلی تهران	آزاد آشتیان	آزاد تبریز	تعقیب خط
آزاد کرج	شریف	—	لایبرنت
علم و صنعت	امیرکبیر	سمنان	تشخیص الگو
آزاد تبریز	—	—	موشهای مقتدر

در سطح ۲، تیم وحید حلی در مرحله اول داوری توانست ۳ بار مسیر لایبرنت را طی کرده از مختصات خانه خروجی خارج شود و در مسابقه اصلی توانست به مختصات (۸ و ۱۳) برسد که خروجی راکه در مختصات (۱۱ و ۱۵) بوده از دست داد و به مقام ششم این دوره از مسابقات رسید. تیم چهارم موشهای مقتدر (تریپ حلی) بدلیل مشکلات نرم افزاری به مسابقات نرسید. (جدول ۲)

فرامرز دائمی

دومین کنگره عصب شناسی سمپاد

روزهای پنجشنبه ۲۰ و جمعه ۲۱ آذر ۱۳۸۲ ساختمان شهید بهشتی سمپاد شاهد برگزاری دومین کنگره عصب شناسی سمپاد بود. در این کنگره، آرش افراز (دیدن یک عمل فعال است) بکتاش بابادی

(مدل سازی عصبی چیست؟)، رضاراجی مهر (متدهای سایکوفیزیک در بینائی و آزمونهای آگاهی بینائی در آن)، امین زندوکیل (عادت کردن به حرکات درجه اول و دوم)، لیلا منتصر کوهساری (راهیانی ناشی از حرکت)، مریم وزیری (بیش شماری ناشی از حرکت)، آرمین لک (پس تصویری و قانون آمرت) و محمدعلی خشنودی (نقش زمان در یادگیری و برنامه ریزی حرکتی) در جمع دانش آموزان مراکز تهران، اسلامشهر شهری و کرج به بحث دربارهٔ عناوین اعلام شده در برنامه پرداختند. در این کنگره محدودیت امکانات، دعوت از سایر دانش آموزان شهرستانی را برای سمپاد مشکل نموده بود. امید است برگزاری این کنگره‌ها به صورت منطقه‌ای هم امکان پذیر شود.

وضعیت دانش آموزان و نیروی انسانی در آموزش و پرورش

براساس گزارش عملکرد سه ساله اول برنامه سوم و در راستای اجرای برنامه کاهش حجم دولت و به علت کاهش دانش آموز، وضعیت نیروی انسانی در آموزش و پرورش در طی سالهای ۷۹، ۸۰ و ۱۳۸۱ سیر نزولی داشته است.

○ در مقطع ابتدائی جمعیت دانش آموزان از ۷/۹ میلیون نفر در سال ۱۳۷۹ به ۷ میلیون نفر در سال ۱۳۸۱ کاهش یافته است.

○ در مقطع راهنمائی تحصیلی از ۵/۱ میلیون نفر در سال ۱۳۷۹ به ۴/۹ میلیون نفر در سال ۱۳۸۱ کاهش یافته است.

○ در مقطع متوسطه نظری از ۳/۵ میلیون نفر در سال ۷۹ به ۳/۳ در سال ۱۳۸۱ و کلاً ۲۸۶ هزار نفر کاهش مشاهده می‌شود.

○ در دورهٔ پیش دانشگاهی از ۵۷۵ هزار نفر در سال ۷۹ به ۶۴۱ هزار نفر در سال ۱۳۸۱ افزایش یافته است.

○ طی این سه سال دانش آموزان دختر در دورهٔ متوسطه از ۴۷/۲ درصد به ۵۷/۶ و در دورهٔ پیش دانشگاهی از ۴۳/۶ به ۵۸ درصد افزایش یافته‌اند.

○ دانش آموزان غیرانتفاعی از ۸۵۳ هزار نفر به ۸۶۸ هزار نفر، دانش آموزان استثنائی از ۷۱۸۰۰ نفر به ۷۲۳۰۰ نفر و دانش آموزان مراکز استعداد‌های درخشان از ۳۵۰۰۰ نفر به ۳۷۰۰۰ نفر در طول این سه سال افزایش داشته‌اند. جدول ۳ تعداد معلمان، مدیران، کارمندان دفتری، مربیان بهداشت، متصدیان آزمایشگاه و کادر خدماتی را در طول سالهای ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱ نشان می‌دهد.

جدول ۳- وضعیت نیروی انسانی بخش آموزش و پرورش

سال	معلم	مدیر، معاون مشاور	کارمند دفتری	مریی بهداشت و پرورشی	متصدی آزمایشگاه و کتابدار	کادر خدماتی	جمع
۱۳۷۹	۶۵۴۲۳۲	۱۶۲۵۲۵	۱۲۷۸۲۴	۲۹۵۹۹	۲۱۰۹۰	۷۰۱۱۳	۱۰۶۵۳۸۳
۱۳۸۰	۶۵۲۶۴۹	۱۶۲۷۴۴	۱۲۳۲۰۲	۳۱۱۰۶	۲۴۵۴۶	۶۷۶۷۴	۱۰۶۱۹۲۱
۱۳۸۱	۶۴۷۸۴۲	۱۶۰۴۹۴	۱۲۳۹۸۷	۳۰۶۹۶	۲۱۸۰۲	۶۸۵۷۰	۱۰۵۳۳۹۲

منبع: هفته نامه برنامه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور) سال دوم، شماره ۴۰ / ۱۰ آبان ۱۳۸۲

پنجمین جشنواره جوان خوارزمی

از ۱۷۳۸۹ طرح دانش آموزی و ۷۴۹ طرح در بخش کاردانی و ۶۷۸ طرح در بخشهای دانشجویی و آزاد که به جشنواره جوان خوارزمی ارائه شد بخش دانشجویی در چهار سطح دکتری، کارشناسی ارشد، کارشناسی و کاردانی طبقه بندی شدند. در بخش دانش آموزی هم در ۱۰ گروه تخصصی ۲۴ طرح دانش آموزی و یک طرح دانشجویی به عنوان برگزیده کشوری معرفی شدند. علاوه بر این ۲۳ طرح دانش آموزی و ۳ طرح دانشجویی نیز به عنوان طرح های رتبه اول استانی و ۱۲۰ طرح دانش آموزی و دانشجویی به عنوان طرح های رتبه دوم استانی اعلام گردیدند. علاوه بر ۲۴ برگزیده دانش آموزی و ۹ برگزیده آزاد در بخش دانشجویی هم ۵ برگزیده دکتری، ۵ برگزیده کارشناسی ارشد ۵ برگزیده کارشناسی و یک برگزیده کاردانی جمعاً ۴۸ طرح برگزیده شد. رتبه های برتر طرح های دانشجویی و آزاد این جشنواره عبارت بودند از:

● دانشجویی

- سید اکبر جعفری (دکتری)، رتبه اول گروه علوم پایه از دانشگاه صنعتی شریف با طرح «فیزیک اسپینی گرافیت و پیامدهای آن»
- بیژن عباسی آرند (دکتری)، رتبه دوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه تربیت مدرس با طرح «آنالیز و بررسی پترن تشعشی آنتن های پنجره ای واقع در مجاورت سطح زمین غیر کامل با استفاده از تئوری تصویر».
- محمدرضا مصدقی (دکتری)، رتبه دوم گروه علوم کشاورزی از دانشگاه صنعتی اصفهان با طرح: «ارزیابی تاریخچه تراکمی و رابطه آن با برخی ویژگیهای فیزیکی و مکانیکی در بعضی از خاکهای استان اصفهان».

- فرهاد شهبازی (دکتری)، رتبه دوم گروه علوم پایه از دانشگاه صنعتی شریف با طرح: «نظریه آماری معادله کاردر-پاریزی-ژنگ در حدکشی سطحی صفر»
- پرویز کاملی (دکتری)، رتبه سوم گروه علوم پایه از دانشگاه صنعتی اصفهان با طرح: «بررسی خواص بین دانه‌ای و اتصالات ضعیف در ابرسازهای گرم»
- فتح‌اله کریم‌زاده (ارشد)، رتبه دوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه صنعتی اصفهان با طرح: «توسعه پوشش‌های نوین بین فلزی Ti-Ni بر سطح فولاد ابزار کربنی و ارزیابی رفتار تریبولوژیکی آنها»
- مجتبی حسینی (ارشد)، رتبه دوم گروه علوم کشاورزی از دانشگاه صنعتی اصفهان، با طرح: «ترجیح میزبانی و کارائی کته به عنوان یک عامل مبارزه بیولوژیک»
- حمیدرضا ادهمی (دکتری حرفه‌ای)، رتبه سوم گروه علوم پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تهران با طرح: «سنتر برخی مشتقات آلی جهت ساخت آنتاگونیست گیرنده آئزوتانسین II»
- خلیل مهدیون (ارشد)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه صنعتی اصفهان با طرح: «بررسی شناخت فرآیند پرسکاری برش ظریف و طراحی و ساخت قالب و پرس ظریف بر»
- علیرضا حمیدیان جهرمی (ارشد)، رتبه سوم گروه علوم پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی شیراز با طرح: «بررسی میزان چربی خون در بیماران پیوند کلیه و ارتباط آن با فعالیت کلیه پیوندی»
- نیکان بهرامی (ارشد)، رتبه سوم گروه علوم انسانی از دانشگاه آزاد با طرح: «ریشه‌های حقوق بین‌الملل در تمدن مشرق زمین»
- آرش تاجیک، کامران شمایی قهفرخی و ثمرراد (کارشناسی)، رتبه اول گروه فنی و مهندسی از دانشگاه علم و صنعت ایران با طرح: «طراحی و ساخت دستگاه نمونه‌سازی سریع داربست کشت بافت‌های استخوانی»
- حامد هدایتی و مهدی هاشمی ایزئی (کارشناسی)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه آزاد با طرح: «طراحی و ساخت ماشین ظرفشویی تمام اتوماتیک مخصوص سلف سرویس‌های بزرگ»
- مهدی سعادت‌مندر طرزجان (کارشناسی)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد با طرح: «آشکار سازی عیوب ظاهری کاشی‌ها و سرامیک‌های ساده و طرح دار»
- آرمن داودی و علی زاهدانارکی (کارشناسی)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه علم و صنعت ایران با طرح: «طراحی و ساخت خودرو باگی»
- علیرضا راستگار عباسعلی زاده (کارشناسی)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه تهران با

- طرح: «طراحی و ساخت دستگاه وت بلاست»
- فاطمه عدیلی (کارشناسی)، رتبه سوم گروه علوم پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تهران با طرح: «بررسی مشکلات رفتاری نوجوانان معتاد»
 - هادی فعانی نوبری (کارشناسی)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی از دانشگاه آزاد با طرح: «بهبود سازی نوع و مقدار فوق روان کننده در بتن های محتوی نرمه سیلیس و یا خاکستر بادی»
 - محمد علی بهمنی قاجار (کارشناسی)، رتبه سوم گروه علوم انسانی از دانشگاه تهران با طرح: «اختلافات ارضی افغانستان و پاکستان به روایت اسناد تاریخی»
 - صالح و سجاد نانکلی (کاردانی)، رتبه سوم از استان همدان با طرح: «دستکش دست کن»
 - زینب نعمتی یزدی (دیپلم آزاد)، رتبه دوم گروه علوم انسانی با طرح: «بررسی فرهنگی، اجتماعی اقتصادی در خصوص کودکان خیابانی»
 - بی بی عایشه پیکر، جمیله پیکر، عالیه پیکر و بی بی عافیه پیکر (دیپلم آزاد)، رتبه سوم گروه علوم انسانی با طرح: «نرم افزار آموزش زبان ترکمنی»
 - مصطفی بختیاری فریمانی (دیپلم آزاد)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی با طرح: «طراحی و ساخت ظروف زباله دوجداره الکترونیکی جهت تفکیک شیرابه از زباله»
 - حامد زرگری (دیپلم آزاد)، رتبه سوم گروه فنی و مهندسی با طرح: «نیروگاه دریایی»

● طرحهای دانش آموزی

- رامین و شاهین فرشی سرایبان، خوارزمی تبریز با طرح: «ایزوله کردن پول»
- سهراب پاکدل، شهید بهشتی مرند با طرح: «آسیاب سیار»
- الهه معتمد، کوثر تبریز با طرح: «ده لت انتزاعی (کلونی)»
- مصطفی ابرزاده بایرامی، شهید مدنی تبریز (سمپاد) با طرح: «کاوش گر چند منظوره»
- محمد و مصطفی کاظمی، شهید زمانی شهرضا با طرح: «موتورهای خطی تک فاز»
- امین حبیبی شهری، ملامظفر گنابادی گناباد با طرح: «آزمایشگاه مجازی اینترنتی»
- جواد کافی و علیرضا براتی، نمونه آینده سازان مشهد با طرح: «گلدان خودکفا»
- سعید پایان، فن آوران زاهدان با طرح: «نوارکن شیشه ای»
- رودابه خائف، آزادگان تهران با طرح: «تصویر سازی (صفحه آر ائی)»
- محمد علی پرتو دزفولی و پویا نجعی زنجانی، شهید مطهری تهران با طرح: «کاوشگر ۳»

- علی ارشادی و امین والی، علامه حلی تهران (سمپاد) با طرح: «لرزه نگار»
- محمد شیرعلی شهرضا، علامه حلی تهران (سمپاد) با طرح: «نهان نگاری داده در تصویر»
- علی و وحید کازرونی، شهید دستغیب شیراز (سمپاد) با طرح: «دستگاه غلظت سنج به روش فتومتری»
- محمد جعفر صالح، شهید بابایی قزوین (سمپاد) با طرح: «سنسورهای الکتریکی مادون قرمز برای تابلهای برق»
- سیدعلی رضوی کشمیری، شهید قدوسی قم (سمپاد) با طرح: «افق اعلی»
- محمد جواد کاظمی و فرهادخان میرزائی، امام صادق (ع) قم، با طرح: «معماری پیوستاری و اعداد سهیلی»
- آرزو و شیخ اکبری زاده و الهام شیخ حسینی، پروین اعتصامی کرمان، با طرح: «اثر مایه پنبه بر ترمیم زخم»
- جواد فلاح و حامد حاجی رضایی از کرمان، با طرح: «دربان خودرو»
- بهروز شهبواری، احسان مهدیان و سپهر زند، علامه حلی کرمان (سمپاد)، با طرح: «موتور خطی»
- جواد بابوئی، باشت یاسوج با مجموعه اشعار: «من هنوز غزل فروشم» و «مرثیه‌ای برای دلم»
- پویا میرزایی راد، سما رشت، با طرح: «اتوماسیون اداری»
- جواد رضائزادگتایی، شهید بهشتی بابل (سمپاد) با طرح: «کنترل ماشین از طریق موبایل»
- عاطفه رمضان خانی، بهاره ابراهیمی و سمیرا سلیم پور، فرزانهگان یزد (سمپاد)، با طرح: «پمپ سرنگ»
- سیدیحیی واعظ پور، رضا اسعدی، محمد زنبق، امیر اسلامی مهرجردی و مهدی دشتی رحمت آباد، شهید صدوقی یزد (سمپاد)، با طرح: «ژاکارد کامپیوتری»
- همانطور که جدول ۴ نشان می‌دهد از ۱۷۳۸۹ طرح، ۲۴ طرح در مرحله کشوری پذیرفته شده‌اند که تنها ۱۳ استان از ۲۸ استان در مرحله کشوری رتبه کسب کرده‌اند. رتبه خوب آذربایجان شرقی با ۴ طرح برگزیده از مجموع ۴۰۱ طرح ارائه شده جایگاه خوبی را امسال برای این استان در جشنواره اختصاص داده است. کرمان با ۳ طرح برگزیده از میان ۹۳۱ طرح و تهران با ۴ طرح برگزیده از میان ۲۴۳۸ طرح، رتبه‌های بعدی را به خود اختصاص داده‌اند جدول ۵ تعداد طرحها را به تفکیک نشان می‌دهد.

جدول ۴- طرحهای پنجمین جشنواره جوان خوارزمی (وزارت آموزش و پرورش) ۱۳۸۲ (به تفکیک استان و سطح تحصیلی)

استان	دانش آموزی	رتبه‌کشوری	دانشجویی	جمع
آذربایجان شرقی	۴۰۱	۴	۵۰	۴۵۱
آذربایجان غربی	۷۲	—	۱۷	۸۹
اردبیل	۶۴	—	۱۲	۷۶
اصفهان	۲۵۷۱	۱	۳۳	۲۶۰۴
ایلام	۳۷	—	۹	۴۶
بوشهر	۶۱۲	—	۳	۶۱۵
چهارمحال و بختیاری	۸۵۲	—	۱۸	۸۷۰
خراسان	۳۲۰۶	۲	۵۹	۳۲۶۵
خوزستان	۱۵۵	—	۱۳	۱۶۸
زنجان	۱۷۱	—	۷	۱۷۸
سمنان	۸۲	—	۱	۸۳
سیستان و بلوچستان	۲۸	۱	۲	۳۰
تهران	۲۴۳۸	۴	۱۴۴	۲۵۸۲
شهرستانهای تهران	۲۳۰	—	۵۳	۲۵۶
فارس	۴۱۳	۱	۱۵	۴۲۸
قزوین	۴۶	۱	—	۴۶
کردستان	۱۰۴	—	۱۳	۱۱۷
کرمان	۹۳۱	۳	۸۷	۱۰۱۸
کرمانشاه	۸۲	—	۲۲	۱۰۴
کهگیلویه و بویراحمد	۱۱۹	۱	۱۲	۱۳۱
گلستان	۲۸۴	—	۲۷	۳۱۱
گیلان	۵۷	۱	۱۵	۷۲
لرستان	۸۰۸	—	۲۰	۸۲۸
مازندران	۲۴۰۵	۱	۶۳	۲۴۶۸
مرکزی	۴۹۶	—	۱۱	۵۰۷
هرمزگان	۵۱	—	۹	۶۰
همدان	۵۰۶	—	۲۴	۵۳۰
یزد	۱۰۹	۲	۹	۱۱۸
قم	۸۶	۲	۱	۸۷
جمع	۱۷۳۸۹	۲۴	۷۴۹	۱۸۱۳۸

جدول ۵- جدول آماری طرحهای پنجمین جشنواره جوان خوارزمی (وزارت آموزش و پرورش) ۱۳۸۲

(به تفکیک سطح تحصیلی و گروه علمی)

سطح تحصیلی	الکترونیک	کامپیوتر	مکانیک	علوم زیستی	ریاضی	فیزیک	شیمی	انسانی	هنر	سایر	جمع
دانش آموزی	۱۷۵۶	۸۹۲	۷۳۲	۸۷۲	۱۲۴۳	۷۸۸	۶۳۵	۴۵۱۰	۶۲۰	۱۰۷۵	۱۲۱۲۳
دانشجویی	۴۰	۵۸	۳۷	۶۴	۲۶	۵۹	۱۴	۵۰	۱۰۰	۴۲	۴۹۰
جمع	۱۷۹۶	۹۵۰	۷۶۹	۹۳۶	۱۲۶۹	۸۴۷	۶۴۹	۴۵۶۰	۷۲۰	۱۱۱۷	۱۳۶۱۳

المیپاد جهانی نجوم (گزارش دوره آموزشی تابستان)

ترم اول از این دوره آموزشی، در طول چهار هفته و از تاریخ ۷ تیر لغایت ۲ مرداد ۱۳۸۲، در محل ساختمان شهید بهشتی سمپاد برگزار شد. در این دوره آموزشی، دروس مکانیک سماوی ۱، نجوم مقدماتی، منظومه شمسی، ریاضیات پایه و فیزیک پایه توسط آقایان مسعود صیفی کار، شاهین جعفرزاده، محسن ایرجی، مهرداد رستگاریان و خانم محدثه عظیم لو، ارائه و در طول ترم، امتحانات کلاسی برای سنجش دانش آموزان به عمل آمد. آقایان بابک امین تفرشی و دکتر محمدرضانوروزی، تدریس برنامه‌های رصدی را بر عهده داشتند. نظارت بر محتوی دروس و برنامه‌ریزی‌های علمی این دوره، توسط آقای دکتر محمدتقی میرترابی، عضو هیئت علمی دانشگاه الزهراء، انجام پذیرفت. امتحان پایان ترم نیز در روز شنبه ۴ مرداد، از دانش آموزان به عمل آمد. بر طبق برنامه‌ریزی‌های قبلی، قرار بود براساس قانون المیپاد پس از دو ترم دوره آموزشی یک ماهه، امتحان نهایی در تاریخ ۹ شهریور برگزار شده و مجموع نمرات امتحانات کلاسی و پایان ترم‌های اول و دوم برای تعیین نمرات اعزامی، شامل دو نفر دانش آموز زیر پانزده سال و یک نفر دانش آموز زیر هفده سال، در نظر گرفته شوند. ولی این امر، با توجه به اعلام کشور سوئد مبنی بر اعلام اسامی تا ۶۰ روز پیش از شروع المیپاد جهت ارسال دعوتنامه و مراحل دریافت روادید، دچار تغییر شد و امتحان نهایی قبل از شروع ترم دوم، در تاریخ ۱۳ مرداد ماه برگزار گردید. تعیین نمرات برگزیده، با معدل‌گیری از میانگین نمرات کلاسی، نمره امتحان ترم اول و نمره امتحان نهایی، انجام و در نهایت دو نفر از سه نفر اعزامی، به طور قطع، انتخاب شدند. در رده سنی زیر هفده سال: محسن رمضانیور و در رده سنی زیر پانزده سال: سارا مشحون.

برای تعیین نفر سوم، که از بین دانش آموزان رده سنی زیر پانزده سال می‌بایست انتخاب شود، دو دانش آموز (بامداد حسینی و هیوا پذیرا) دارای اختلاف نمره بسیار کم (در حد دهم) بودند، که این امر انتخاب یکی از آنها را دچار مشکل می‌کرد. لذا با توجه به امکان تعویض احتمالی نام یک نفر از دانش آموزان اعزامی تا تاریخ ۸ شهریور، با توجه به قوانین المیپاد، هر دو نفر این دانش آموزان به عنوان نفر سوم معرفی و قرار شد تا قبل از تاریخ ۸ شهریور، یکی از آنان، با توجه به امتحانات به عمل آمده تا آن زمان، انتخاب گردند.

در ترم دوم که از تاریخ ۱۸ مرداد، آغاز و به مدت چهار هفته ادامه داشت، از همکاری مدرسان زیر برای دروس ذکر شده استفاده گردید. آقای دکتر محمدتقی میرترابی (دکترای اختر فیزیک)، اختر فیزیک؛ خانم سیما قاسمی (دانشجوی دکترای کیهانشناسی دانشگاه صنعتی شریف)، کیهانشناسی؛

آقای مسعود صیفی کار (دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک دانشگاه شهید بهشتی)، مکانیک سماوی ۲ و حل تمرین؛ آقای محمدرضا علی نقی زاده (کارشناس ارشد فیزیک)، ابزار نجومی و وسایل رصد؛ خانم محدثه عظیم لو (کارشناس ارشد فیزیک)، حل تمرین سؤالات المپیاد، و شاهین جعفرزاده، اختر فیزیک و حل تمرین.

در طول این دوره نیز امتحانات کلاسی به عمل آمده و در نهایت سه دانش آموز برگزیده برای اعزام به این مسابقات مشخص شدند. تیم اعزامی به سوئد، که از تاریخ دهم مهرماه به مدت یک هفته به این کشور سفر کردند، شامل سه دانش آموز به نام‌های محسن رمضانیپور، بامداد حسینی و سارامشون و به سرپرستی آقای دکتر سیدمحمدتقی میرترابی و همراهی خانم محدثه عظیم لو بودند. این تیم در میان استقبالی پرشور و طی یک مراسم رسمی توسط مسئولین سمپاد، باکسب مدال برنز توسط هر سه دانش آموز، بامداد روز جمعه ۱۸ مهرماه از طریق فرودگاه مهرآباد، وارد تهران شدند.

شاهین جعفرزاده

مراسم لیالی قدر در مراکز سمپاد

امسال نیز همانند سالهای قبل در اکثر مراکز سمپاد برنامه‌های لیالی قدر برگزار شد که فرزندان و علامه‌حلی تهران هم از این برنامه‌ها دور نبودند. در مراسم احیاء شب بیست و یکم ماه مبارک رمضان (۲۴ آبان ۸۲) ریاست سمپاد در جمع دانش آموزان مراکز علامه‌حلی تهران در دبیرستان علامه‌حلی حضور یافت و در جلسه‌ی جداگانه‌ای در جمع سمپادیهای المپادی و برندگان جشنواره‌ی خوارزمی به گفتگو در مورد نظریات و پیشنهادهای عزیزان سمپادی نشست.

دانش آموزان و مراکز سمپاد در سال تحصیلی ۸۳-۱۳۸۲

با پیوستن علامه حلی و فرزندان شهریار و شهید بهشتی و فرزندان مراغه در آغاز سال تحصیلی ۸۳-۱۳۸۲، مراکز راهنمایی سمپاد به ۹۳ و تعداد دبیرستانهای سمپاد به ۹۲ مرکز رسید. در ۱۴۷۱ کلاس این مراکز، از آغاز سال تحصیلی جدید، ۳۸۲۶۴ دانش آموز مشغول به تحصیل شده‌اند. براساس توافق مقدماتی با استانهای گلستان و کرمان، قرار است در صورت تأمین امکانات مراکز سمپاد در شهرهای «گنبد»، «سیرجان» و «رفسنجان» نیز افتتاح شود. شهرهای مزبور، شرایط مصوب هیئت امناء سمپاد را دارا می‌باشند. در سال جاری یک بار دیگر میانگین دانش آموز در کلاس مراکز سمپاد همانند سال

تحصیلی ۷۹-۷۸ از مرز ۲۶ نفر گذشت جدول افزایش مراکز آموزشی، دانش آموز، کلاس و داوطلبان کنکور سمپاد را در طول سالهای ۱۳۶۲ تا ۱۳۸۲ نشان می دهد.

جدول ۶- افزایش مراکز آموزشی، دانش آموز، کلاس و داوطلبان کنکورهای سمپاد در طول سالهای تحصیلی (۶۳-۱۳۶۲) تا (۸۳-۱۳۸۲) همراه با درصد افزایش

سال	تعداد مدارس راهنمایی	تعداد دبیرستانها	تعداد مراکز پیش دانشگاهی	تعداد دانش آموزان	درصد افزایش نسبت به سال قبل	تعداد کلاس	درصد افزایش نسبت به سال قبل	تراکم دانش آموز در کلاس	تعداد داوطلبان کنکور راهنمایی	تعداد داوطلبان کنکور دبیرستان
۶۲-۶۳	۲	-	-	۲۵۲	-	۱۰	-	۲۵/۲	۶۷۴۹	-
۶۳-۶۴	۲	-	-	۴۹۲	٪۹۵/۲	۲۰	٪۱۰۰	۲۴/۶	۷۷۵۴	-
۶۴-۶۵	۲	-	-	۷۲۲	٪۴۶/۷	۳۰	٪۵۰	۲۴/۰۶	۷۲۸۹	-
۶۵-۶۶	۲	۲	-	۷۹۱	٪۹/۵	۳۶	٪۲۰	۲۲	۱۰۴۹۶	-
۶۶-۶۷	۶	۲	-	۱۲۳۴	٪۵۶	۵۶	٪۵۵/۵	۲۲/۰۳	۱۱۴۵۰	-
۶۷-۶۸	۱۸	۲	-	۲۵۰۷	٪۱۰۳/۱	۱۱۴	٪۱۰۳/۶	۲۱/۹۹	۱۸۲۵۵	-
۶۸-۶۹	۳۸	۶	-	۴۹۹۵	٪۹۹/۲	۲۳۳	٪۱۰۴/۴	۲۱/۴۳	۴۷۵۰۸	-
۶۹-۷۰	۴۴	۱۶	-	۷۲۳۹	٪۴۴/۹	۳۲۴	٪۳۹/۱	۲۲/۳۴	۶۶۱۰۹	۸۵۴
۷۰-۷۱	۵۱	۳۰	-	۹۶۸۲	٪۳۳/۷	۴۱۹	٪۲۹/۳	۲۳/۱۰	۷۶۳۸۲	۱۰۴۳۸
۷۱-۷۲	۵۸	۴۰	-	۱۲۷۶۹	٪۳۱/۹	۵۴۵	٪۳۰/۱	۲۳/۴۲	۸۴۶۶۱	۲۰۳۰۹
۷۲-۷۳	۶۷	۴۸	-	۱۶۲۶۶	٪۲۷/۳	۶۸۲	٪۲۵/۱	۲۳/۸۵	۱۰۶۶۰۰	۳۶۳۲۱
۷۳-۷۴	۷۱	۵۴	-	۲۰۱۲۱	٪۱۸/۰۸	۸۳۴	٪۲۱/۷	۲۴/۱۲	۱۱۷۵۵۵	۴۷۸۹۳
۷۴-۷۵	۸۱	۶۸	-	۲۴۳۲۴	٪۲۲/۰۸	۹۷۹	٪۱۷/۳	۲۴/۸۵	۱۴۰۷۴۲	۵۵۴۲۹
۷۵-۷۶	۸۳	۷۴	-	۲۷۶۴۷	٪۱۳/۶۶	۱۱۱۰	٪۱۳/۳۸	۲۴/۹۰	۱۵۸۹۹۱	۶۵۸۹۷
۷۶-۷۷	۸۳	۷۴	-	۳۰۵۱۸	٪۱۰/۳۸	۱۲۰۸	٪۸/۸۲	۲۵/۲۶	۱۶۵۹۵۷	۶۵۸۹۷
۷۷-۷۸	۸۹	۸۶	۶۸	۳۳۶۰۰	٪۱۰/۰۹	۱۳۰۳	٪۷/۸	۲۵/۷۸	۱۶۲۳۳۳	۷۴۵۵۰
۷۸-۷۹	۸۹	۸۸	۷۴	۳۵۳۹۵	٪۵/۳۴	۱۳۵۱	٪۳/۶	۲۶/۱۹	۱۶۴۵۶۰	۶۸۳۶۸
۷۹-۸۰	۸۹	۸۸	۷۴	۳۶۵۴۲	٪۳/۲۴	۱۴۰۷	٪۴/۱۴	۲۵/۹۷	۱۷۱۲۶۵	۴۹۱۶۵
۸۰-۸۱	۸۹	۸۸	۷۴	۳۷۰۹۰	٪۱/۴۹	۱۴۳۹	٪۲/۲۰	۲۵/۷۷	۱۷۹۲۸۸	۵۰۸۳۹
۸۱-۸۲	۸۹	۸۸	۸۶	۳۷۳۱۶	٪۰/۶	۱۴۴۱	٪۰/۱۳	۲۵/۸۹	*۱۷۲۰۰۳	*۴۸۳۱۲
۸۲-۸۳	۹۳	۹۲	۸۸	۳۸۲۶۴	٪۲/۵۴	۱۴۷۱	٪۲/۰۸	۲۶/۰۱	-	-

* داوطلبان کنکور در سال ۸۱-۸۲ برای سال ۸۲-۸۳ بوده اند.

دیدار ریاست سازمان از مراکز بوشهر

۲۵ آذر ۱۳۸۲ سرپرست سمپاد در بازدیدی پنج ساعته از مراکز راهنمایی و دبیرستان فرزنانگان و شهید بهشتی بوشهر، در جریان مشکلات و مسائل عزیزان سمپادی این شهر قرار گرفت و بعد از نماز مغرب و عشا هم در جلسه ای با حضور اولیا مراکز به سؤالات آنان پاسخ گفت. جهت بوشهر از سال

۱۳۷۴ گزینش دانش آموز صورت گرفته ولی متأسفانه هنوز مراکز دخترانه این شهر در محل مناسبی مستقر نیستند.

دومین همایش ملی استعداد‌های درخشان

نهم و دهم اردیبهشت ۱۳۸۳، دومین همایش ملی استعداد‌های درخشان توسط دانشگاه اصفهان و با همکاری معاونت آموزشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری در اصفهان برگزار خواهد شد. اولین همایش توسط دانشگاه شیراز و در آبان ۱۳۸۱ برگزار شد. ریاست سمپاد در جلسه مسئولین برگزاری این همایش در ۲۶ آذر ۸۲، مدیر سابق دبیرستان و پیش دانشگاهی شهید اژه‌ای اصفهان را به عنوان نماینده سمپاد به کمیته برگزار کننده معرفی نمود تا با هماهنگی سمپاد، برگزاری همایش دوم به اهداف خود نزدیکتر باشد.

جلسه هیئت امناء دانشگاه دانش پژوهان جوان

بیست و یکمین جلسه هیئت امناء دانشگاه دانش پژوهان جوان در تاریخ ۲۱ آبان ۱۳۸۲ در دفتر وزیر آموزش و پرورش تشکیل گردید. در این جلسه پس از گزارشی از عملکرد باشگاه موارد زیر مورد بحث قرار گرفت:

○ به علت ابهام در مسابقات روبوکاپ و سطوح آن، شرکت کنندگان از مراکز آموزشی از امتیازاتی که برای دانشجویان شرکت کننده قایل می شوند، بهره مند خواهند شد. و باشگاه در این مورد مسئولیتی نخواهد داشت.

○ تعداد طلای کشوری در المپیاد ریاضی از ۹ به ۱۲ در فیزیک از ۷ به ۱۰ و در المپیادهای شیمی، زیست و رایانه هرکدام از ۶ به ۸ و همینطور المپیاد ادبی برای رشته ادبی از ۶ به ۱۲ و برای داوطلبان ریاضی-فیزیک و تجربی تا سقف ۶ نفر به جای ۳ نفر قبلی برای المپیاد ادبی تصویب شد.

○ پیشنهاد حذف معدل داوطلبان شرکت در مسابقات مقدماتی المپیادها به تصویب نرسید.

○ گزارشی از المپیاد نجوم مطرح شد ولی چون باشگاه به صورت جدی به علت محدودیت امکانات، مایل به اجرای آن در سال آینده نبود، مصوبه در این مورد هیئت امناء نداشت.

پذیرفته شدگان کنکور سراسری از سمپاد

در حالیکه در کنکور سراسری سال ۸۲-۱۳۸۱ از ۵۳۵۹ دانش آموز سمپاد ۳۸۶۶ نفر به مراکز

آموزش عالی کشور راه یافته بودند امسال از ۵۳۵۲ فارغ التحصیل سمپادی ۴۰۰۰ نفر راه یافته به مراکز آموزش عالی داشتیم. به این عدد باید ۱۱۶۷ ورودی به دانشگاههای سراسری از دانش آموختگان سالهای قبل را نیز اضافه نمود. که وضعیت قبولی در دانشگاههای کشور به ۹۲/۶۸ درصد تا سال تحصیلی ۸۱-۸۰ می رسد این درصد در مقایسه با وضعیت کلی راه یافتگان سمپاد به آموزش عالی کشور در سال ۸۰-۷۹ و با توجه به ورود مراکز ضعیف تر کمی کاهش را نشان می دهد. این رقم در آن سال ۹۳/۱۶ بوده است برای ۷۴ واحد آموزشی. جدول ۷ وضعیت فارغ التحصیلان مراکز در طول ۱۴ سال تعداد و درصد قبولی در هر سال و قبولیهای سالهای قبل را نشان می دهد. براساس این جدول سمپاد تاکنون ۳۴۷۷۳ فارغ التحصیل داشته که از این تعداد ۳۱۲۶۸ نفر وارد مراکز آموزش عالی کشور شده اند. مراکزیکه در سال جاری بالاتر از ۹۰ درصد قبولی داشته اند نیز عبارتند از شهید بهشتی لار (۱۰۰٪)، شهید صدوقی یزد (۹۸٪)، علامه حلی تهران و شهید دستغیب شیراز (۹۶٪)، فرزندگان تهران و شهید سلطانی کرج (۹۳٪)، فرزندگان زاهدان و شهید بهشتی اهواز (۹۲٪)، شهید بهشتی شهرری و شهید هاشمی نژاد مشهد (۹۱٪) که جمعاً ۱۹ مرکز بالای ۸۵ درصد قبولی در سال جاری داشته اند.

جدول ۷. فارغ التحصیلان مراکز «سمپاد» در طول ۱۴ سال تحصیلی، تعداد و درصد قبولی در مراکز آموزش عالی کشور

سال تحصیلی	تعداد مرکز	تعداد فارغ التحصیل	قبولی هر سال	درصد قبولی هر سال	قبولی سالهای قبل	کل فارغ التحصیل	کل قبولی	درصد کل قبولی
۶۸-۶۹	۲	۱۴۶	۱۲۴	٪۸۱/۹۳	—	۱۴۶	۱۲۴	٪۸۴/۹۳
۶۹-۷۰	۲	۱۸۷	۱۴۶	٪۷۸/۰۷	۱۰	۳۳۳	۲۸۰	٪۸۴/۰۸
۷۰-۷۱	۲	۱۶۴	۱۳۴	٪۸۱/۷	۱۵	۴۹۷	۴۲۹	٪۸۶/۳۱
۷۱-۷۲	۶	۳۲۳	۲۶۷	٪۸۲/۶۶	۱۹	۸۲۰	۷۱۵	٪۸۷/۱۹
۷۲-۷۳	۱۶	۷۸۰	۶۱۳	٪۷۸/۸۹	۶۵	۱۶۰۰	۱۳۹۳	٪۸۷/۰۶
۷۳-۷۴	۳۰	۱۵۶۷	۱۱۶۵	٪۷۴/۳۵	۱۲۹	۳۱۶۷	۲۶۸۶	٪۸۴/۸۱
۷۴-۷۵	۴۰	۲۱۸۲	۱۶۵۸	٪۷۶	۳۱۷	۵۳۴۹	۴۶۶۲	٪۸۷/۱۶
۷۵-۷۶	۴۸	۲۶۵۷	۲۰۶۹	٪۷۷/۸۷	۲۳۰	۸۰۰۶	۶۹۶۱	٪۸۶/۹۵
۷۶-۷۷	۵۴	۳۱۸۸	۲۴۳۹	٪۷۶/۵۰	۴۸۷	۱۱۱۹۴	۹۸۸۷	٪۸۸/۳۲
۷۷-۷۸	۶۸	۴۰۲۰	۲۹۰۳	٪۷۲/۲۱	۴۴۰	۱۵۲۱۴	۱۳۲۹۵	٪۸۷/۳۸
۷۸-۷۹	۷۴	۴۲۸۷	۳۰۱۸	٪۷۰/۴۰	۸۶۸	۱۹۵۰۱	۱۷۱۸۱	٪۸۸/۱
۷۹-۸۰	۷۴	۴۵۲۵	۳۲۵۲	٪۷۲	۹۸۶	۲۴۰۲۶	۲۱۴۱۹	٪۸۹/۱
۸۰-۸۱	۸۶	۵۳۹۵	۳۸۶۶	٪۷۱/۶۶	۸۱۶	۲۹۴۲۱	۲۶۱۰۱	٪۸۸/۷۱
۸۱-۸۲	۸۸	۵۳۵۲	۴۰۰۰	٪۷۴/۷۴	۱۱۶۷	۳۴۷۷۳	۳۱۲۶۸	٪۸۹/۹۲
جمع کل								٪۸۹/۹۲

شورای هدایت استعداد‌های درخشان در آموزش پزشکی

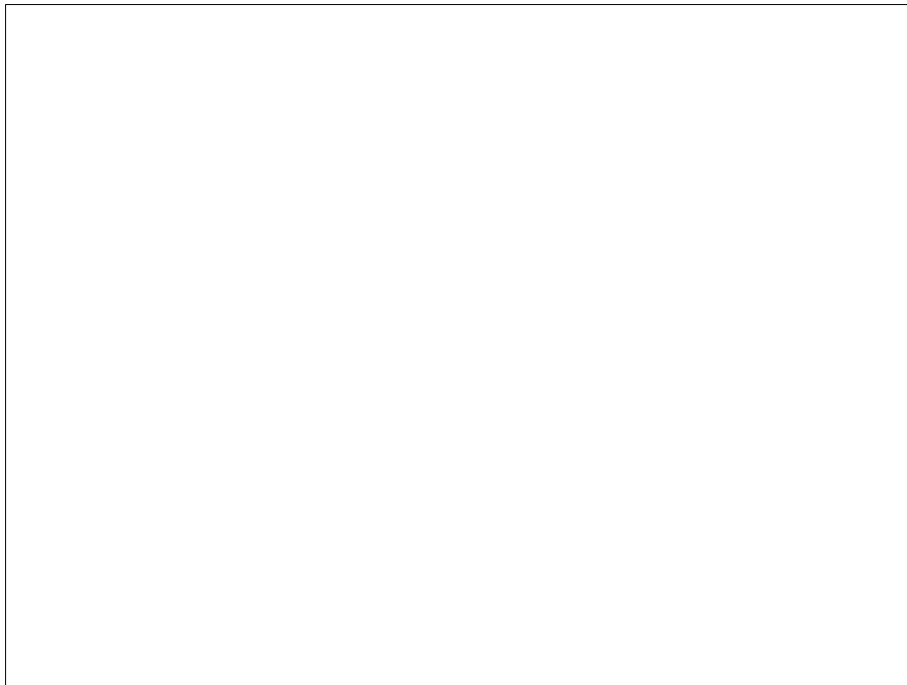
دومین جلسه شورای هدایت استعداد‌های درخشان در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در تاریخ ۱۸ آبان ۸۲ در دفتر وزیر بهداشت تشکیل گردید. در این جلسه ابتدا آیین‌نامه شورای هدایت درخشان در این وزارت خانه به تصویب رسید. در ضمن مقرر شد شورا با تشکیل کمیته‌ای نظرات کارشناسی مراکز عالی آموزش پزشکی کشور را جمع‌بندی و طرح عملیاتی سطح‌بندی حمایت از مراتب مختلف استعدادها و عملکردهای درخشان را تدوین و جهت تصویب به شورا ارائه نماید.

○ در قالب طرح جامع سطح‌بندی، آیین‌نامه‌های «تسهیلات پژوهشی و آموزشی ویژه دانشجویان ممتاز»، دستورالعمل چگونگی تحصیل همزمان در دو رشته تحصیلی، آیین‌نامه برگزیدگان جشنواره‌ها و مسابقات در دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری و سایر آیین‌نامه‌های مرتبط با استعداد‌های درخشان که در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تدوین شده است، براساس شرایط وضعیت آموزشی، پژوهشی در وزارت بهداشت، مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد.

○ ○ ○



از راست به چپ: دکتر محمد تقی میر ترابی (سرپرست علمی)، محدثه عظیم‌لو (مربی)،
بامداد حسینی، سارا محشون و محسن رمضانپور (دانش آموزان دبیرستان علامه‌حلی و فرزندان تهران)



تیم المپیاد نجوم سمپاد، به عنوان نخستین نماینده جمهوری اسلامی ایران در المپیاد جهانی نجوم،
موفق به کسب سه جایزه مقام سوم در هشتمین دوره این المپیاد شد. (بچه‌ها در حال رصد بستنی!)

