

## گزارش و خبر

### دکتر ایمان افتخاری در پژوهشگاه شهید بهشتی سمپاد

ستاد مرکزی سمپاد پس از اطلاع از حضور دکتر ایمان افتخاری، دانش آموخته برجسته سمپاد و از دانشمندان جوان ریاضی ایران در داخل کشور، جلسه سخنرانی ایشان با موضوع «گره‌ها» را در محل پژوهشگاه شهید بهشتی روز پنجشنبه ۴ خرداد ۱۳۸۵ برنامه‌ریزی و اجرا نمود. جناب آقای دکتر آژهای ضمن حضور در شروع این جلسه، به معرفی این دانشمند جوان کشورمان پرداختند.

ایمان افتخاری، دانش آموخته «دیرستان علامه حلی تهران»، دارنده دو مدال طلای المپیاد جهانی دانش آموزی ریاضیات و یک مدال طلای المپیاد دانشجویی ریاضیات، در سن ۲۴ سالگی موفق به کسب دکترای ریاضیات از دانشگاه هاروارد گردیده است و هم اکنون در ۲۶ سالگی، مشغول گذراندن دوره پست دکترا در این دانشگاه است.

در جلسه سخنرانی دکتر ایمان افتخاری، ۲۰۰ نفر از دانش آموزان و دانش آموختگان و دبیران ریاضیات مدارس فرزنانگان تهران، علامه حلی تهران، شهید بابایی قزوین، فرزنانگان اسلامشهر و فرزنانگان شهریار حضور داشتند. متأسفانه به علت درگیر بودن دانش آموزان با امتحانات پایان سال، امکان استفاده تعداد بیشتری از این برنامه وجود نداشت.

### افتتاح مرکز فرزنانگان و حضور رئیس سمپاد در جمع سمپادبهای گرگان

به مناسبت ۱۴ اردیبهشت - روز استعدادهای درخشان - رئیس سمپاد در جمع دانش آموختگان

سمپاد در مراکز «فرزانگان» و «شهید بهشتی» گرگان حضور و لوح‌های یادبود دانش‌آموختگان را اهداء نمود. متعاقب این برنامه، مرکز جدید و زیبای فرزانگان گرگان افتتاح شد که پس از سالها محرومیت فرزانگانها به یک فضای مناسب منتقل گردیدند. بعد از نماز مغرب و عشاء نیز، رئیس سمپاد حضوری صمیمی در جمع دبیران و همکاران مراکز به اتفاق رئیس سازمان آموزش و پرورش استان گلستان داشتند.

### اولین ۲ روزه ریاضی در دبیرستان فرزانگان تهران

در آستانه میلاد پربرکت نبی اعظم اسلام (ص)، اولین «۲ روزه ریاضی» به همت دبیرستان فرزانگان تهران و با همکاری سازمان ملی پرورش استعداد‌های درخشان در تاریخ‌های ۲۵ و ۲۶ فروردین ۸۵ و با حضور دانش‌آموزان برگزیده ریاضی دبیرستانهای فرزانگان تهران، شهرری، ورامین، شهریار، قم، کرج، قزوین و زنجان و تعدادی از دانش‌آموزان پایه سوم راهنمایی فرزانگان تهران برگزار شد. هدف از برگزاری این کارسوق، ارتقاء سطح علمی و آموزشی و ایجاد نگرش نو در ریاضی، بررسی ارتباط بین ریاضی و سایر علوم، تبادل نظر بین دانش‌آموزان مراکز آموزشی و تجربه کار گروهی و آشنایی با مراکز و منابع تحقیقاتی کشور بود.

برنامه کارسوق بدین شرح بود:

□ سخنرانی‌های بین رشته‌ای: شامل «ریاضی-فیزیک»، «ریاضی-نجوم»، «ریاضی-شیمی» و «ریاضی-هوافضا».

□ کارگاه‌های آموزشی: شامل «بازی Set»، «ساخت ساعت آفتابی»، «بازیها و نرم افزارهای ریاضی».

□ برنامه‌های جنبی کارسوق بازدید از مؤسسه رافع، برپایی نمایشگاه کتاب در زمینه تخصصی ریاضی و رشته‌های مرتبط و معرفی مؤسسه تیان به عنوان اولین مدرسه اینترنتی در ایران بود. همچنین به موازات برنامه کارسوق، جهت معاونین آموزشی مراکز شرکت کننده، میزگردی با مشاور سمپاد در زمینه شناخت تیزهوش و شیوه‌های نوین تدریس برگزار شد.

در پایان روز دوم، اختتامیه ۲ روزه با حضور رئیس سمپاد جناب آقای دکتر اژه‌ای و پس از اقامه نماز جماعت مغرب و عشاء در سالن اجتماعات مرکز برگزار گردید. رئیس سمپاد در سخنانی به بیان پیشرفت‌های علمی و فن آوری ایران در زمینه‌های مختلف به خصوص دانش هسته‌ای و اهداف سمپاد در جهت گسترش آموزش در شهرهای مختلف به خصوص مناطق محروم پرداختند. ایشان با ابراز

خرسندی از برگزاری این همایش جهت دانش آموزان شهرستانها، گسترش آن به دیگر شهرها را آرزو کردند. در ادامه، برندگان مسابقات ریاضی لوحهای یادبود و جوایز خود را از دست ایشان دریافت کردند.

در پایان این مراسم، ریاست سمپاد با امضای لوح یادبود، «تالار افتخارات دبیرستان فرزندانگان تهران» را افتتاح کردند. همچنین از کارگاه‌های تازه تأسیس و بازسازی شده رباتیک و کامپیوتر مرکز بازدید کردند و با دانش آموزان عضو تیمهای رباتیک مرکز که به مسابقات جهانی رباتیک آلمان راه یافته‌اند، دیدار کرده و در جریان روند کار آنان قرار گرفتند.

### ۵۶۰۰ فارغ التحصیل سمپاد در سال ۸۵-۸۴

۵۶۰۰ فارغ التحصیل سمپاد در سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ از ۸۸ مرکز آموزشی دخترانه و پسرانه سمپاد در ۴۴ شهر ایران اسلامی امسال لوح پایان تحصیلات خود را از رئیس سمپاد دریافت نمودند. شهرهای «بناب»، «تربت حیدریه»، «تنکابن»، «خوی»، «رفسنجان»، «سیرجان»، «شهریار»، «گنبد کاووس»، «لنگرود»، «مراغه» و «ورامین» یازده شهر از ۵۵ شهری هستند که هنوز فارغ التحصیل ندارند. امسال اضافه شدن «زابل» و «جیرفت» تعداد شهرهای سمپادی را به ۵۷ شهر و تعداد مراکز را به ۱۱۴ مرکز رسانده‌اند. فارغ التحصیلان سمپاد در سال قبل ۵۴۲۰ نفر بودند.

### کنکور ورود به راهنمایی دبیرستانهای سمپاد

○ با شرکت ۱۶۸,۹۷۷ داوطلب با معدل بالای نوزده، مرحله اول کنکور ورود به مراکز آموزشی سمپاد در ۵۵ شهر، ۱۹ اسفند ۱۳۸۴ برگزار گردید. از این تعداد ۸۲۸۸۷ (۴۹ درصد) دختر و ۸۶۰۹۰ نفر پسر بودند، که ۱۳۰۵۴ نفر به مرحله دوم راه یافتند تا از بین آنها حدود ۶۳۶۰ نفر جهت ۲۶۵ کلاس مراکز سراسر کشور گزینش نهایی صورت گیرد. در مرحله دوم در کنار قبول شدگان مرحله اول داوطلبان شهرهای «زابل» و «جیرفت» نیز در ۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۵ با هم به رقابت پرداختند که با احتساب برگزیدگان این مراکز، پذیرفته شدگان امسال سمپاد از مرز ۶۵۰۰ نفر خواهد گذشت.

○ مرحله اول کنکور ورود به دبیرستانهای سمپاد نیز در تاریخ ۱۹ خرداد ۱۳۸۵ با شرکت ۵۳۲۵۱ داوطلب با معدل بالای ۱۹ برگزار شد. برای دبیرستانهای سمپاد در مرحله دوم به صورت تکمیلی گزینش صورت خواهد گرفت، یعنی دانش آموزان ضعیف دوره راهنمایی سمپاد، جای خود را با داوطلبان قوی تر تعویض خواهند کرد. این بدین معنا نیست که برای داوطلب ورود به دبیرستان راه

دیگری وجود ندارد، چون در صورت راهیابی کلیه دانش‌آموزان سمپادی به دبیرستان، با توجه به افزایش تراکم دانش‌آموز در کلاس برترین داوطلبان امکان ورود دارند.

### کنکور سمپاد: رقابت فشرده و رقابت سبک

در حالی که برای ورود به مراکز سمپاد در شهر تهران، شانس قبولی از هر ۸۲ نفر، یک نفر می‌باشد، این شانس در شهرهای «لار» و «بناب» از هر ۵/۵ نفر، یک نفر و به عبارتی از هر ۵۵ نفر، ۱۰ نفر می‌باشد. در فهرست راحت‌ترین شهرها از نظر قبولی بعد از این دو شهر به ترتیب «بیرجند»، «لنگرود»، «یاسوج»، «تنکابن»، «شاهرود»، «بجنورد»، «بوشهر»، «بروجرد»، «مراغه» و «ایلام» هستند که از بین حدود هر ۸ تا ۹ داوطلب، یک نفر به مراکز سمپاد راه می‌یابند.

از مراکز پردا و طلب به ترتیب باید از مراکز «اسلامشهر»، «شهری»، «شهریار کرج»، «کرج»، «اصفهان»، «کرمانشاه»، «قم»، «شیراز» و «مشهد» نام برد که به ترتیب در ازای هر ۶۷، ۶۲، ۴۳، ۴۳، ۴۲، ۳۹، ۳۸، ۳۶، ۳۴ نفر، داوطلب، یک نفر شانس ورود به مراکز راهنمایی را دارد. البته در شهرهایی چون شیراز، اصفهان، مشهد، کرج، تبریز و رشت، رقابت دیگری علاوه بر تعداد بین داوطلبان وجود دارد که باعث برتری این شهرها در رقابت‌های علمی گردیده‌اند. همینطور با فشردگی رقابت بین داوطلبان ورود به مراکز سمپاد می‌توان دلایل نسبی موفقیت‌ها را در هر شهر تفسیر نمود.

### سومین برنامه حمایت از پروژه‌های دانش‌آموزی سمپاد

سومین برنامه حمایت از پروژه‌های دانش‌آموزی سمپاد، فروردین ماه سال ۱۳۸۵ به مرحله نهایی رسید و پروژه‌های «برگزیده» و «قابل تقدیر» کشوری در یازده گروه علمی و در دو مقطع راهنمایی و دبیرستان، به شرح جدول مندرج در پایان گزارش معرفی شدند.

در سومین دوره برگزاری این برنامه، جمعاً نزدیک به ۷۰۰ پروژه از سوی مراکز آموزشی استعداد‌های درخشان سراسر کشور به دبیرخانه ارسال شد و از این تعداد، ۶۲۹ پروژه به مرحله داوری وارد شدند (نزدیک به ۷۰ پروژه به دلایلی از جمله نقص در مدارک و مستندات لازم، تأخیر در ارسال و... از ورود به مرحله داوری بازماندند). پس از انجام داوری در گروه‌های علمی یازده گانه، ۵۰۴ پروژه برای دریافت حمایت مالی به تناسب امتیازات کسب شده معرفی شدند و ۱۲۵ پروژه از دریافت حمایت مالی بازماندند. تصمیم به عدم حمایت مالی از این ۱۲۵ پروژه ارسالی به دبیرخانه که برای اولین بار در طول سه دوره برگزاری برنامه حمایت از پروژه‌های دانش‌آموزی سمپاد اتخاذ گردید، با هدف پیشگیری از ارسال پروژه‌های فاقد ارزش تحقیقی و پژوهشی و در نتیجه افت سطح کیفی

پروژه‌های تحت حمایت صورت گرفت و در سال‌های آتی نیز تداوم خواهد داشت. گفتنی است در سومین برنامه حمایت از پروژه‌های دانش‌آموزی سمپاد، جمعاً مبلغ ۶۵۵/۳۰۵/۲۰۰ ریال حمایت مالی در اختیار مجریان و ۴۰/۰۵۰/۰۰۰ ریال حمایت مالی در اختیار مشاوران پروژه‌های دانش‌آموزی سمپاد قرار گرفت.

طرح‌های برگزیده و قابل تقدیر (مقطع راهنمایی)

| رشته                    | رتبه       | عنوان طرح                                                   | مرکز آموزشی              | مجریان طرح                                                                  |
|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ریاضیات                 | قابل تقدیر | الگوی تعیین مقسوم علیه‌ها با دستگاه چهار کاره               | شهید صدوقی یزد           | ابوالفضل صادقی پور، محمدحسین علیشاهی، عرفات تصدیقی                          |
| فیزیک                   | قابل تقدیر | ترازوی آبی                                                  | فرزانگان شیراز           | مریم مخبری                                                                  |
|                         |            | بررسی میزان دقت جهت‌یابی از طریق عقربه‌های ساعت در شهر اراک | فرزانگان اراک            | ساجده جودکی، فرنوش فارس‌سجانی، فاطمه نراقی                                  |
|                         |            | زاویه سینج و مکان‌یاب                                       | شهید صدوقی یزد           | محمدحسین متألهی، عباس میلانی                                                |
| شیمی                    | برگزیده    | استخراج پکتین                                               | فرزانگان تهران           | لعلیا قدرتی، هستی سماواتیان                                                 |
|                         | قابل تقدیر | خواص برگ درخت گردو                                          | شهید رجایی اسلامشهر      | وحید خادمی قزلچه، محمد عرب سلمانی                                           |
|                         |            | تهیه فوم‌های رنگی ورقه‌ای                                   | فرزانگان تهران           | مریم جهان‌شاهی، مهناز رمضان زرنندی                                          |
|                         |            | ابریشم مصنوعی (ریون)                                        | فرزانگان تهران           | ملیکا شاه حسینی، فاطمه حاجی قاسمی، الهام باغستانی، کیانا احسانی، مهشید مطیع |
| زیست‌شناسی              | برگزیده    | تأثیر میدان آهن‌ریایی بر رشد باکتری‌ها                      | شهید بهشتی سنندج         | میلاد مولایی                                                                |
|                         | قابل تقدیر | تبلیغات بر روی پوست میوه                                    | شهید بهشتی قائم‌شهر      | بنیامین مسروری                                                              |
|                         |            | اثر زعفران بر مشکلات قلبی                                   | فرزانگان تهران           | عطیه محمدشیرازی، فاطمه زهراقرایی منش                                        |
|                         |            | بررسی زندگی جانداران ماقبل تاریخ                            | فرزانگان کرمان           | سحر پوراسترآبادی                                                            |
| زبان و ادبیات           | برگزیده    | بررسی مجموعه داستان «قصه‌های سرزمین اشباح»                  | علامه حلی (۱) تهران      | حمیدرضا محمودیان                                                            |
|                         | قابل تقدیر | طراحی مجموعه تست زبان انگلیسی برای سال سوم راهنمایی         | فرزانگان بروجرد          | ساینا فیروزی یگانه                                                          |
| علوم اجتماعی            | برگزیده    | بررسی میزان ضایعات و دورریز نان در شهر اهواز                | فرزانگان اهواز           | آذین حیدرشناس                                                               |
|                         | قابل تقدیر | برج آزادی                                                   | فرزانگان شهریار          | بهاره بهنام قادر، مهناز بهروزی                                              |
| علوم اسلامی             | قابل تقدیر | نرم‌افزار قرآنی نورالغدیر                                   | شهید بهشتی سمنان         | محمدحسین مدرس                                                               |
|                         | قابل تقدیر | آثار تربیتی فردی و اجتماعی نماز                             | فرزانگان سبزوار          | مریم فغانی                                                                  |
| روانشناسی و علوم تربیتی | برگزیده    | رابطه عزت نفس با سبک‌های حل مسئله                           | فرزانگان (۱) مشهد        | نازگل رادور                                                                 |
| مکانیک                  | قابل تقدیر | ماکت پل متحرک                                               | میرزا کوچک خان رشت       | کاوه اکبری شرقی، پویان پیردیر                                               |
| برق و الکترونیک         | برگزیده    | آزیر نشت گاز                                                | علامه حلی شهریار         | مهدی انصاری، محمد مصطفوی، فرشاد عبدالله پور، احسان فکوری                    |
|                         | قابل تقدیر | ارتفاع سینج مخازن                                           | علامه حلی رفسنجان        | علیرضا خوش‌نیاز                                                             |
| نرم‌افزار               | قابل تقدیر | آفتاب گردان الکترونیکی                                      | شهید هاشمی‌نژاد (۱) مشهد | حنان کماری علایی                                                            |
|                         |            | مجموعه نرم‌افزارهای کاربردی                                 | شهید اژه‌ای اصفهان       | علیرضا شفاپی                                                                |
|                         |            | سیستم مدیریت محتوای سایت فروردین                            | شهید بهشتی سبزوار        | سینا شیعیه‌یان                                                              |
|                         |            | شبیه‌ساز بردیورد                                            | علامه حلی (۱) تهران      | سیدمهران خلدی                                                               |

طرح‌های برگزیده و قابل تقدیر (مقطع دبیرستان)

| رشته          | رتبه       | عنوان طرح                                                                                      | مرکز آموزشی              | مجریان طرح                                                     |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ریاضیات       | برگزیده    | نگاهی دیگر به اعداد                                                                            | شهید هاشمی‌زاده (۱) شهید | محمد امین اسکندانی، مهدی بلورساز                               |
|               | قابل تقدیر | قوانین بخش پذیری و اعداد اول                                                                   | شهید اژه‌ای اصفهان       | محمد رضا مؤمنی                                                 |
|               |            | دستگاه مختصات زاویه‌ای                                                                         | شهید بابایی قزوین        | محمد صادق صالح                                                 |
|               |            | مجموعه مقالات ریاضی در ترکیبیات                                                                | فرزانگان زنجان           | سیما مهری                                                      |
| فیزیک         | برگزیده    | مجموعه طرح‌های استفاده از انرژی مکانیکی وسایل نقلیه در سرعت‌گیرها                              | شهید قدوسی قم            | سید محمد سعید مدرس، محمد قاسم جوادی، محمد حامد رضایی           |
|               | قابل تقدیر | شبیه‌سازی فصل‌هایی از فیزیک دوره متوسطه                                                        | شهید بهشتی زنجان         | مجتبی جهان‌تبخ، آریا الله‌دینی، شهاب احسان‌فر، امین نگارش      |
|               |            | درچه‌ای به زمان                                                                                | فرزانگان قزوین           | گلایول برهمن، الهه درخشان، سحر طلوعیان، سیده انسیه قافله‌باشی  |
|               |            | محاسبه گر ایانه‌ای تعداد تصاویر در آینه‌های متقاطع                                             | فرزانگان اراک            | زهرآفتاب، فهیمه عسگری                                          |
| شیمی          | برگزیده    | مجموعه کامل گچ، تخته سیاه و تخته پاک‌کن                                                        | شهید بهشتی بجنورد        | پیام ده‌پناه                                                   |
|               | قابل تقدیر | آموزش استوکیومتری                                                                              | شهید بهشتی ایلام         | محمد هادی حجازی، احمد نظری                                     |
|               |            | دستگاه نقره‌گیر                                                                                | فرزانگان بوشهر           | مریم وحیدزاده                                                  |
|               |            | خاصیت اعجاب‌انگیز راندن و کشتن حشرات توسط برگ کدو                                              | فرزانگان تبریز           | حنانه جهان‌بخش اصل، شعله رضازاده                               |
| زیست‌شناسی    | برگزیده    | بررسی هنارک در دختران مدرسه فرزانگان ساری                                                      | فرزانگان ساری            | سارا رستمی، زینب‌نبی‌زاده                                      |
|               | قابل تقدیر | مقایسه و تحلیل و بررسی میزان ریشه‌دهی قلمه‌های گیاه‌حسن یوسف در دو حالت عادی و معکوس پولا ریته | علامه حلی رفسنجان        | محمد سعیدی، امیرحسین جعفری                                     |
|               |            | تأثیر سیبیل موش‌ها در یادگیری                                                                  | فرزانگان اسلامشهر        | آمنه توکلی کوهی، فروزان بیات‌نژاد، نینا زمانی، مهناز عین‌اللهی |
|               |            | بررسی معیارهای آنروپومتریک                                                                     | فرزانگان (۱) مشهد        | مهردخت صدرالادبایی                                             |
| زبان و ادبیات | برگزیده    | شکل شکافی شعر                                                                                  | شهید بهشتی شهرکرد        | شهریار خسروی                                                   |
|               | قابل تقدیر | بررسی جمع‌های مکسر عربی در کتاب عربی سال اول دبیرستان                                          | فرزانگان مراغه           | یلدا شوقی                                                      |
|               |            | آنا بابالار سوزو اوج دیلده (فرهنگ سه‌زبانانه ترکی، انگلیسی، فارسی)                             | فرزانگان مراغه           | سعیده افخمی                                                    |
| علوم اجتماعی  | قابل تقدیر | سیلک: مهد تمدن جهانی                                                                           | شهید بهشتی کاشان         | روح‌الله سلطانی، مجتبی سبزویشان، محمد مهدی نعیمی               |
|               |            | ایمن‌سازی مدارس سیرجان                                                                         | فرزانگان سیرجان          | مرضیه حسامی، نهال معروفی                                       |
|               |            | بررسی هویت اجتماعی قوم کرد و سنجش اطلاعات مردم سنندج در این باره                               | فرزانگان سنندج           | سحر هاشمی‌راد، معصومه حسینی، هانیه یزدان‌فر، مریم رادفر        |

| رشته                    | رتبه       | عنوان طرح                                                           | مرکز آموزشی          | مجریان طرح                                                          |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| علوم اسلامی             | قابل تقدیر | فرار دین، فریاد فردا                                                | فرزانگان شهریار      | نسیم سلطانی، مهدیه رضایی<br>سحر سلیمانی، لاله عابد                  |
|                         |            | آسمانی ترین زمینی                                                   | فرزانگان کرمان       | افسانه نورمندی پور، عاطفه نکوآمال،<br>راضیه رجایی لک، مریم رحمتیان  |
|                         |            | ادیان آسیایی                                                        | فرزانگان نیشابور     | سپما فرخ نژاد، ملیحه گلستانی نیا<br>مریم نجفی                       |
| روانشناسی و علوم تربیتی | برگزیده    | بررسی مقایسه‌ای میزان استفاده از فناوری اطلاعات در فرآیند تدریس     | فرزانگان کاشان       | طهورا اکبرپور، نعیمه قنبری، عاطفه محمودی، زهره کاشانی، مرضیه اشراقی |
|                         | قابل تقدیر | علل و عوامل افت تحصیلی در دوران بلوغ                                | شهید بهشتی آبادان    | پیام عباسیان                                                        |
|                         | قابل تقدیر | بررسی میزان تحصیلات والدین و ارتباط آن با پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان | فرزانگان کرمان       | هدی آیت‌اللهی موسوی، مهرو حیاتبخش، فرزانه حیاتی                     |
| مکانیک                  | قابل تقدیر | بررسی روانشناسی کودکان استثنایی                                     | فرزانگان گرگان       | صدف شعبانیان، مبینا کیانی،<br>حمیده شاپوری، گلناز حقدادی            |
|                         |            | ساخت نمونه عملی سوپاپ چرخشی                                         | شهید بهشتی زنجان     | شاهین نصیری                                                         |
|                         |            | کشف خنک‌کننده                                                       | فرزانگان امین اصفهان | مریم عمو، شیمیا سعیدی، پریسا ربیعی                                  |
| برق و الکترونیک         | قابل تقدیر | طراحی روش و دستگاه سورتینگ سبست آرتمیا                              | فرزانگان ارومیه      | فرین رجب‌زاده، پریا عبدالعلی زاده                                   |
|                         |            | دستگاه تشخیص اسکناس برای نابینایان                                  | فرزانگان یزد         | محبوبه منتظری، عطیه جعفری زاده                                      |
|                         |            | مانیسکوپ                                                            | شهید بهشتی ایلام     | محمد رضا خدری، محمد مهدی رجبی نژاد                                  |
| نرم افزار               | قابل تقدیر | شبکه ساز صنعتی (INB)                                                | شهید بابایی قزوین    | حمیدرضا اکبری نیا، مهرداد بیگلری                                    |
|                         |            | کنترلر قابل برنامه ریزی پیشرفته                                     | شهید بابایی قزوین    | رضا طاهرخانی                                                        |
|                         |            | ارتباط (مجموعه نرم افزار)                                           | علامه حلی رفسنجان    | پیام جمعه یزدیان                                                    |
| نرم افزار آماری         | قابل تقدیر | بسته نرم افزاری Nova                                                | شهید بهشتی بروجرد    | پوریا نیک‌نام                                                       |
|                         |            | نرم افزار کشف اعداد اول گول‌پیکر                                    | شهید بهشتی بروجرد    | آرش مهرجو                                                           |
|                         |            | نرم افزار آماری Percent                                             | شهید بهشتی سبزوار    | سیدعلی میرعلا                                                       |

### تصحیح یک خبر

در شماره ۵۵ مجله استعدادهای درخشان، گزارش «سمپاد و استمرار موفقیت‌ها» در جدول صفحه ۲۵۲، اشتباهاً نتیجه المپیاد ادبیات «فرزانگان بروجرد» در سال تحصیلی ۸۴-۸۳ با نتایج مرکز «شهید بهشتی» این شهر جابجا شده است. تعداد صحیح قبولی‌های فرزانگان، ۱۷ نفر و شهید بهشتی، ۹ نفر می‌باشد که بدین وسیله اصلاح می‌شود.

### تسلیمت به مناسبت درگذشت دو عزیز سمپادی

مطلع شدیم یکی از فارغ‌التحصیلان مرکز شهید سلطانی کرج، مرحوم مهدی باقرپور و یکی از همکاران ما در مراکز آبادان و خرمشهر، مرحوم یدالله ممینی، درگذشته‌اند. سمپاد درگذشت این عزیزان را تسلیمت گفته و برایشان از درگاه حق تعالی طلب مغفرت می‌نماید.

#### همراه با مراکز سمپاد

- اراک: مرکز فرزنانگان / گزارش عملکرد و فعالیت‌ها / سال تحصیلی ۸۵-۸۴
- اصفهان: راهنمایی فرزنانگان امین / خبرنامه فرزنانگان (گزارش فعالیت‌ها) / سال تحصیلی ۸۵-۸۴
- دبیرستان فرزنانگان امین / خبرنامه دبیرستان و پیش‌دانشگاهی / پاییز ۸۴
- تربت حیدریه: مرکز شهید بهشتی / جزوه معرفی سمپاد و حلی کاپ به دانش‌آموزان / بهمن ماه ۸۴
- تهران: دبیرستان فرزنانگان / گزارش بازدید علمی از شهرستانهای استان یزد / اردیبهشت ۸۵
- بروشور همایش دو روزه ریاضی / ۲۵ و ۲۶ فروردین ۸۵
- دبیرستان علامه حلی / گزارش برگزاری بیست و دومین سمینار علوم و فنون / زمستان ۸۴
- گزارش برگزاری دومین دوره حلی روبوساز / دی ماه ۸۴
- خرم‌آباد: مرکز شهید بهشتی / بروشور همایش انرژی اتمی / ۲۱ اردیبهشت ۸۵
- رشت: نمایندگی سمپاد / گزارش همایش دبیران و همکاران مراکز سمپاد گیلان
- مرکز میرزا کوچک خان / گزارش برگزاری سومین نمایشگاه دستاوردهای علمی - پژوهشی / مهر ماه ۸۴
- گزارش حضور مراکز در همایش فناوری و الکترونیک / بهمن ۸۴
- گزارش حضور دانش‌آموزان مرکز در همایش کشوری سال جهانی فیزیک / آبان ماه ۸۴
- گزارش همایش دانش‌آموزان مرکز
- سنندج: مرکز فرزنانگان / گزارش برگزاری گردهمایی دانش‌آموختگان مرکز از بدو تأسیس / ۲۷ اسفند ۸۴
- شاهرود: مرکز فرزنانگان / پوستر پذیرفته‌شدگان آزمون ورودی دانشگاه‌ها در سال تحصیلی ۸۴-۸۳
- پوستر همایش علوم کاربردی / ۱۳ اردیبهشت ۸۵
- شهری: مرکز فرزنانگان زینب (س) / دعوتنامه دوازدهمین نمایشگاه دستاوردهای علمی دانش‌آموزان / اسفند ماه ۸۴

- قائم شهر: مرکز فرزندگان / گزارش فعالیت‌های شورای مدرسه / پاییز ۸۴
- گزارش جشن عید غدیر / ۲۷ دی ماه ۸۴
- گزارش فعالیت‌های پژوهشی مرکز / پاییز ۸۴
- کاشان: مرکز فرزندگان / اسامی پذیرفته‌شدگان دانشگاه‌ها در سال تحصیلی ۸۴-۸۳
- کرج: مرکز فرزندگان / انشاها و تحقیق گروهی دانش‌آموزان درباره انرژی هسته‌ای
- لارستان: مرکز شهید بهشتی / پوسترهای نخستین همایش تخصصی فیزیک / ۱۰ و ۱۱ اسفند ۸۴
- لنگرود: مرکز فرزندگان / گزارش فعالیت‌های مرکز / سال تحصیلی ۸۵-۸۴
- مرکز شهید بهشتی / گزارش فعالیت‌های مرکز / سال تحصیلی ۸۵-۸۴
- یزد: نمایندگی استعدادهای درخشان / گزارش عملکرد دبیرستان و پیش‌دانشگاهی شهید صدوقی / بهمن ۸۴

### نشریات مراکز

- برای فردا، سال ششم، شماره ۶۳ و ۶۴ (بهمن و اسفند ۸۴) / دبیرستان علامه حلی تهران.
- تفکر پویا، سال اول، شماره ۱ و ۲ (گاهنامه) / مرکز شهید بهشتی لنگرود.
- ریاضیات پویا، شماره ۷ و ۸ (پاییز و زمستان ۸۴) / مرکز فرزندگان زنجان.
- فرزانه قائم، سال اول، شماره ۱ و ۲ (آذر، دی و بهمن ۸۴) / مرکز فرزندگان قائم‌شهر.
- مثبت بی نهایت، سال اول، شماره ۱ (اسفند ۸۴) / مرکز فرزندگان شاهرود.
- نماد پژوهش، سال سوم، شماره ۳ و ۴ (زمستان ۸۴ و بهار ۸۵)، (به همراه ویژه‌نامه نجوم) / مرکز شهید قدوسی قم.
- نووا، سال اول، شماره اول، (بهمن ماه ۸۴) / راهنمایی فرزندگان تبریز.

○ ○ ○