

## گزارش و خبر

### گزارشی از سومین گردهمایی فیزیک فرزنانگان - ارومیه - ۸ اسفند ۷۶

سومین گردهمایی فیزیک فرزنانگان در تاریخ ۸ اسفند ۷۶ در سالن دبیرستان شهید دکتر بهشتی ارومیه برگزار گردید. این گردهمایی، سومین گردهمایی از سری گردهماییهای فیزیک بود که به طور مرتب توسط دانش آموزان دبیرستان فرزنانگان ارومیه برگزار می‌گردد. مقاله‌ها و طرحهای دریافتی از دانش آموزان دبیرستانهای فرزنانگان ارومیه، همدان و تهران بود که دانش آموزان تهرانی نتوانستند در این گردهمایی شرکت کنند و بنابراین گردهمایی با حضور دانش آموزان فرزنانگان ارومیه و تعدادی از دانش آموزان فرزنانگان همدان برگزار گردید. این گردهمایی در دو بخش صبح و بعدازظهر برگزار شد که در بخش بعدازظهر، قسمت فیزیک‌سرا، فروش کتاب و رصد نیز دایر بود و بسیار مورد توجه بچه‌ها قرار گرفت و عموماً از آن به عنوان بهترین بخش گردهمایی یاد می‌کردند. مهمانان این گردهمایی، آقایان قنبری، آذرمنش، برزگر، عاشوری، صبحی افشار و خانم‌ها زرینی، اقدامی، مختارزاده، لارتی، فتاح‌زاده، حسینی و آبدی و مدرس بودند. گروهی از دانش آموزان دبیرستانهای «۱۵ خرداد»، «نصیبه» و «لعیا» نیز به عنوان میهمان شرکت داشتند.

در بخش اختتامیه، مقاله رنگین‌کمان از همدان به عنوان بهترین مقاله و مقاله و طرح تولید پودر گرافیت از ارومیه عنوان مقاله ویژه را کسب کردند و جوایز را از هیأت اجرایی دریافت نمودند. همچنین به تمامی مقاله‌دهندگان و شرکت‌کنندگان در بخش فیزیک‌سرا، لوح‌های تقدیری تقدیم

گردید.

با برگزاری این گردهمایی، بار دیگر نشان داده شد که هر روز به هدف متعالی و بزرگمان که سرافرازی ایران عزیز است نزدیکتر می‌شویم. تمام تلاش ما بر این است که گامی هر چند کوچک در راه اعتلای میهن عزیزمان برداریم و اثبات نماییم که ما همگی برادرانه و خواهرانه در راه این هدف بزرگ گام برمی‌داریم. پس: «در تلاطم باشیم بهر فردایی ناب» و با تشکر از زحمات مدیران مراکز. گزارشی از: نسیم عرفانی، سمیه فلاحت، سمانه صوفی‌ملکی

### دوازدهمین کارسوق علوم زیست‌پزشکی سبزوار، ۱۵ و ۱۶ اسفند ۷۶

در راستای تأکيدات سرپرست محترم سازمان برای برگزاری کارسوق‌ها در مناطق محروم، دوازدهمین کارسوق علوم زیست‌پزشکی انجمن دانش‌آموختگان سمپاد در روزهای ۱۵ و ۱۶ اسفند ماه ۷۶ در مراکز آموزشی شهیدبهبشتی و فرزنانگان نیشابور برگزار گردید. در این کارسوق دانش‌آموزان پایه‌های دوم و سوم دبیرستان این مراکز طی سخنرانی‌های ۵۰ دقیقه‌ای با جنبه‌های مختلف علم ژنتیک آشنا شدند.

در پایان نیز، جلسات بحث و گفتگویی با حضور هیأت علمی کارسوق برگزار گردید که مانند همیشه بسیار مورد توجه این عزیزان قرار گرفت. موضوعات ارائه شده در این کارسوق که طی ۱۳ ساعت ارائه شد، عبارت بودند از: «تاریخچه و مبانی ژنتیک»، «ژن و کروموزوم چیست؟»، «چگونه سلول تقسیم می‌شود؟»، «فراهم ساخت پروتئین»، «بیماری‌های ژنتیکی»، «افق‌های ژنتیکی».

بازدید از مکانهای تاریخی این شهر کهن به ویژه آرامگاه شیخ ملاحادی سبزواری و همچنین زیارت مزار شهدای سبزوار یکی از قسمتهای به یادماندنی سفر بود. در اینجا مناسب است از مدیران مراکز آموزشی شهیدبهبشتی و فرزنانگان سبزوار تشکر نمائیم.

هیأت علمی و اجرایی کارسوق عبارت بودند از برادران: رامین صادقی، فرزاد گنجی، حسن‌علی اکبری‌ان، علیرضا حقیقی (دانشگاه علوم پزشکی مشهد).  
خبر از: علیرضا حقیقی

### آژانس شیشه‌ای در فرزنانگان

تعجب نکنید، مقصود حضور کارگردان نامی و متعهد سینما، «ابراهیم حاتمی‌کیا» و سازنده فیلمهای معروف: «دیده‌بان»، «مهاجر»، «از کرخه تا راین»، «خاکستر سبز»، «برج مینو» و بالاخره

«آژانس شیشه‌ای» در جمع دانش‌آموزان و فارغ‌التحصیلان مرکز فرزنانگان تهران است. در این جلسه که بمنظور آشنایی با آثار این هنرمند در تاریخ ۲۶ اسفند ۷۶ برگزار شده بود، «حاتمی‌کیا» ضمن تشریح آثار خود به وضعیت روشنفکران، غربت بسیجی‌ها و .... پرداخت. این جلسه با پرسش و پاسخ دانش‌آموزان و فارغ‌التحصیلان در ارتباط با موضوعات مختلف هنری - فرهنگی به پایان رسید.

### سیزدهمین و چهاردهمین کارسوق زیست‌شناسی (یادواره شادروان رضا صادقی)

اهواز ۸، ۹ و ۱۰ فروردین - دزفول ۱۱ و ۱۲ فروردین ۷۷

وارد خوزستان که می‌شوی نوای «لیبک، اللهم لیبک» را که هنوز هم در فضا منتشر است به دل می‌شنوی و عطر صفای حاج همت، شجاعت کاوه، حجب باقری، اخلاص باقری و ... را به عشق احساس می‌کنی و مگر می‌شود بقیع اهل بیت عشق (شلمچه) را از یاد ببری، حتی اگر جنگ را به خوبی درک نکرده باشی و حتی اگر در خیلی از نقاط این خطه اثری از جنگ نبینی، ای شلمچه! بر خود بیال! بر خود بناز! جا دارد که ذره ذره خاکت را سرمه چشم کنند و چون مشک ببینند. وای فکه، ای دو کوهه ....

سیزدهمین و چهاردهمین کارسوق زیست‌شناسی انجمن دانش‌آموختگان سمپاد یادواره شادروان رضا صادقی، با هدف بررسی مفاهیم محتوای کتب زیست‌شناسی، در مراکز آموزشی شهرهای اهواز و دزفول برگزار شد. در این کارسوق‌ها که به مدت ۱۸ ساعت و طی کلاسهای ۵۰ دقیقه‌ای و به منظور آمادگی دانش‌آموزان برای شرکت در آزمون سراسری - مسأله‌ای که نگرانی‌های کاذبی را در دانش‌آموزان سمپاد به ویژه خواهران القاء می‌کند - برگزار شد، دانش‌آموزان سال چهارم این مراکز شرکت داشتند. ارتباط با فارغ‌التحصیلانی که اختلاف سنی کمی با این عزیزان دارند، بسیاری از جنبه‌های پنهان کنکور را برایشان روشن می‌نمود. به همین منظور جلسات بحث و گفتگوی صمیمانه‌ای درمورد این مسائل در نظر گرفتند که به درخواست دانش‌آموزان سال سوم برای آنها نیز برگزار گردید.

حضور در گلزار شهدای اهواز و دزفول و همچنین زیارت حرم حضرت دانیال (ع) از بخش‌های فراموش‌نشده‌ی سفر بود.

سرپرستان دفاتر و مدیران فرزنانگان مراکز اهواز و دزفول هم حداکثر تلاش خود را در بهتر

برگزار شدن این دوره انجام دادند که جای تشکر فراوان دارد.  
هیأت اجرایی و علمی این کارسوق عبارت بودند از برادران: رامین صادقی، امیررضا حقیقی،  
علیرضا مجدلی، حسن علی اکبری‌ان، فرزاد گنجی، علیرضا حقیقی.  
عزیزمان شادروان رضا صادقی نیز قرار بود به همراه این برنامه، یک دوره علوم ریاضی را در این  
مراکز برگزار نماید، روحش شاد.

خبر از: علیرضا حقیقی

### نابغه قلابی زندانی شد

۲۴ فروردین ۱۳۷۷: ابوالفضل بیات جوان ۱۸ ساله‌ای که با جعل عنوان و فریب افکار عمومی  
اواخر سال گذشته خود را به عنوان نابغه معرفی و چند روز بعد از آن دستگیر شد با قرار بازداشت  
موقت زندانی است.

وی خود را به عنوان پزشک متخصص در رشته مغز و اعصاب شاغل به تحصیل در کانادا معرفی  
کرده بود و پس از محرز شدن ادعای کذب او که انگیزه آن هنوز مشخص نشده است توسط اداره  
اطلاعات خراسان دستگیر و پس از تحقیقات مقدماتی به دادگاه انقلاب اسلامی اعزام و بازداشت شد و  
پرونده اتهامی او با توجه به عمومی بودن جرائم به دادگستری مشهد ارسال شد.  
رئیس شعبه یازده دادگاه عمومی مشهد در پاسخ به سؤال مربوط به مراحل رسیدگی به این پرونده  
اظهار داشت: ابوالفضل بیات مورد محاکمه مقدماتی قرار گرفته و با صدور قرار بازداشت موقت به  
زندان مرکزی مشهد منتقل گردید.  
آقای شمس گفت: با توجه به اینکه بعضی از افراد حقیقی و حقوقی در این جریان مرتکب قصور و  
تقصیر شده‌اند باید تحقیقات لازم انجام شود که بزودی حکم فرد خطا کار صادر خواهد شد.

### سمینارهای علمی مراکز سمپاد در لار

از ۲۱/۸/۷۶ تا ۲۹/۲/۷۷ شش همایش علمی و دانش‌آموزی در سالن اجتماعات «شهیدزرگری لار»  
توسط همکاران آموزشی و دانش‌آموزان مراکز فرزنانگان و شهیدبهبشتی این شهر برگزار گردید.  
«نیروی گرانش در مکانیک کلاسیک و مکانیک نسبیتی» علیرضا مقهر؛ «تکامل گیاهان از خزها تا  
گیاهان دانه‌دار» منصور شهپر؛ «مهندسی ژنتیک» محمد ابراهیم رحیمی نژاد «نور» رضا اسماعیلی،  
مهدی حق‌شناس، محمد فروتن، شهاب الدین کامیاب و حجت اله یگانه، «هوش مصنوعی» مهدی

علیشیر، سجاد نبی‌زاده، و حجت‌اله یگانه، عناوین این همایش‌ها بوده‌است.

### گزارش شب شعر و خاطره، یادواره شادروان «رضا صادقی»

به همت انجمن دانش‌آموختگان سمپاد، شب شعر و خاطره یادواره شادروان رضا صادقی، در شامگاه روز پنجشنبه دهم اردیبهشت ماه، مصادف با چهلمین روز درگذشت این عزیز، برگزار شد. در این مراسم که با حضور حدود ۳۵۰ نفر از فارغ‌التحصیلان، دانش‌آموزان، مسئولین و کارکنان مراکز آموزشی دفتر مشهد و گروهی از مسئولان برگزار شد، خانواده مرحوم صادقی نیز حضور داشتند. در این جلسه پدر شادروان «رضا صادقی» شعر سروده شده توسط وی را در زمان انفجار حرم قدسی حضرت رضا (ع)، برای حاضران قرائت کرد، همچنین زندگینامه شادروان صادقی توسط خواهر وی و اشعار و متونی که در رثای آن مرحوم توسط فارغ‌التحصیلان و دانش‌آموزان سازمان سروده شده بود نیز خوانده شد. گفتنی است، با هماهنگی تولید محترم آستان قدس رضوی، محل دفن مرحوم صادقی در مزار شهدای حرم رضوی در نظر گرفته شده است.

در این شب شعر و خاطره که حدود ۳ ساعت به طول انجامید، پیام‌های مقام معظم رهبری و جناب آقای دکتر اژه‌ای، مشاور فرهنگی رئیس‌جمهور و سرپرست محترم سازمان در مورد ضایعه درگذشت هفت تن از دانشجویان برگزیده ریاضی کشور به استحضار حاضران در جلسه رسید. انجمن دانش‌آموختگان سمپاد، در نظر دارد هر ساله اقدام به برگزاری برنامه‌ای علمی - فرهنگی به مناسبت بزرگداشت این عزیز نماید.

هیأت اجرایی این شب شعر و خاطره عبارت بودند از برادران: علی روحانی، محمد قهستانی، شروین مجتبی‌نژاد، آرمین فغفوری، حسن علی اکبریان، حمیدرضا توسلی، علیرضا صباغ، محمد معینی، شکراله پایدار، علیرضا حقیقی و خواهران: وحیده وکیل، لاله کوهستانی، سمانه خجسته، شادی عطار و شکوفه لوابی. با تشکر از برادر نوری سرپرست محترم و مدیران مراکز آموزشی دفتر مشهد. خبر از: علیرضا حقیقی

روز استعداد‌های درخشان در جمع بچه‌های «کلیم»، «محتشم»، «سهراب» و «سپیده»  
۱۴ اردیبهشت ۱۳۷۷ سرپرست سازمان در جمع صمیمی دانش‌آموزان مراکز فرزندانگان و شهیدبهبشتی کاشان: «روز استعداد‌های درخشان» را گرامی داشت. در این جمع که مدیران، همکاران

آموزشی و اداری دو مرکز، جمعی از اولیاء دانش‌آموزان و مسئولین آموزش و پرورش شهر حضور داشتند. پس از چند برنامه، سرپرست سازمان ضمن گرامیداشت هفته معلم به شرح تاریخچه وضع تیزهوشان قبل از انقلاب و اهداف آن پرداخت و تأکید نمود با توجه به وضعیت شغلی اولیاء دانش‌آموزان مراکز، ترسیم طبقاتی از این مراکز غیر واقع بینانه و فاصله داشتن از حقایق است. در این جلسه دانش‌آموزان فرزنانگان کاشان حمایت خود را از افکار پرفسور روزه‌گارودی با امضاء طوماری - ضمن ارسال کمکهای گردآوری شده جهت بازپرداخت هزینه محکومیت این اندیشمند مسلمان - اعلام نمودند.

سازمان از سال ۱۳۷۵ در این شهر اقدام به گزینش دانش‌آموز نموده است و ساختمان‌های اصلی مراکز با استفاده از مساعدتهای محلی، یک واحد جهت سال جاری و واحد دیگر برای سال تحصیلی آینده به یاری پروردگار به بهره‌برداری می‌رسد.

### مراسم عزاداری سرور آزادگان در مراکز

بنابه گزارشهای دریافتی بمناسبت شهادت سالار شهیدان کربلا و یاران با وفایش در اکثر مراکز سمپاد مراسم عزاداری معنوی ارزشمندی برگزار گردید. در تهران مراسم سوگواری «هیئت خدمتگزاران اهل بیت (ع)» متشکل از فارغ‌التحصیلان و دانش‌آموزان سمپاد طبق معمول هر سال در دبیرستان علامه حلی تهران برگزار گردید. در شب هشتم محرم سرپرست محترم سازمان در جمع عزاداران حاضر و پس از اقامه نماز جماعت در ارتباط با نهضت حسینی صحبت کرد. او گفت: معرفت به نهضت عاشورا در هر عصر، محرکی جهت قیام علیه ظلم، جور و انحراف است. نهضت عاشورا، برهان «عشق» است برای اثبات توحید در ادامه «عبودیت» پروردگار بزرگ.

### سیاستهای حمایت و هدایت استعداد‌های درخشان تصویب شد

۲۳ اردیبهشت ۷۷: به گزارش روابط عمومی شورای عالی انقلاب فرهنگی این شورا سیاستهای حمایت و هدایت استعداد‌های درخشان را به شرح زیر تصویب نمود:

۱- استعداد‌های درخشان در زمینه‌های علمی، ادبی، هنری و فنی در سنین و دوره‌های مختلف تحصیلی از طریق تدوین شاخص‌های هوشی، رفتاری، آموزشی و تربیتی هر دوره و اصلاح روشهای

- شناسایی موجود و تعمیم آن به سطح روستاها و مراکز دورافتاده شناسایی می‌شوند.
- ۲- کلیه استعداد‌های شناسایی شده از طریق توسعه مراکز آموزشی ویژه آنان و ابداع و اجرای شیوه‌هایی در آموزش و پرورش و آموزش عالی برای توجه به رشد این استعدادها، تحت پوشش برنامه‌های هدایتی و حمایتی قرار می‌گیرند.
- ۳- نظام تربیتی و معنوی متناسب با نیاز این استعدادها تدوین می‌شود.
- ۴- تسهیلات و امکانات مالی، اداری، تحقیقاتی و خدماتی که در راستای رشد استعداد‌های درخشان دخیل باشند ارائه می‌شود.
- ۵- از صاحبان استعداد‌های درخشان با ارائه تسهیلات و امکانات لازم از طریق وضع قوانین ویژه آموزشی، رفع موانع دست و پاگیر اداری در مسیر فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی و حمایت‌های مالی و خدماتی حمایت می‌شود.
- ۶- نسبت به توسعه و تقویت مراکز تحقیقاتی پیشرفته برای جذب استعداد‌های درخشان فارغ‌التحصیل از دوره‌های تحصیلات تکمیلی داخل و خارج از کشور اهتمام کافی مبذول می‌شود.
- آئین‌نامه اجرایی این سیاستها بعد از تدوین، به تصویب هیئت وزیران می‌رسد.

### اراک و سه گفتگو با فرزندان سمپاد

پنجشنبه ۲۴ اردیبهشت ۷۷ سرپرست سازمان به صورت جداگانه در جمع دانش‌آموزان فرزندانگان و علامه حلی اراک حضور یافت.

حضور مشترک دانش‌آموزان راهنمایی و دبیرستان موجب کسالت آور شدن سؤال و جوابها، بخصوص برای دانش‌آموزان سال سوم دبیرستان گردیده بود. مشکلات خاص دانش‌آموزان پایه سوم دبیرستان فرزندانگان، جلسه جداگانه‌ای را با حضور سرپرست سازمان ضروری ساخت که این جلسه تا ساعت ۱۶ ادامه داشت. در جمع دانش‌آموزان مدیر کل محترم آموزش و پرورش اراک، رؤسای نواحی و بعضی از مسؤولین دیگر شهر حضور داشتند.

مراکز اراک در زمینی به وسعت ۱۹۸ هزار متر مربع در حاشیه اراک واقع است و احداث یک واحد آموزشی دیگر مشکلات فیزیکی مرکز دخترانه را حل خواهد کرد.

نشست‌های علمی انجمن دانش‌آموزان سمپاد

انجمن دانش‌آموختگان سمپاد در راستای برنامه‌های علمی - پژوهشی خود برای فارغ‌التحصیلان سازمان در سال ۱۳۷۷ نیز برگزاری نشست‌های علمی هفتگی خود را ادامه داد. عناوین و زمان برگزاری این نشست‌ها عبارت بودند از: ۲۷ فروردین - «آشنایی با شبکه‌های کامپیوتری و اینترنت»، سخنران: مهندس مازیار پور عبدالله (کارشناس ارشد دانشگاه فردوسی مشهد)، ۳ اردیبهشت - «آشنایی با کاربرد کامپیوتر در روش‌های تدریس»، سخنران: دکتر عازمی (استادیار دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد)، ۲۴ اردیبهشت - «کاربرد لیزر در پزشکی جدید» سخنرانان دکتر محمد فرهاد رحیمی (دانشیار فیزیک دانشگاه فردوسی مشهد) و دکتر بابانوری (استاد جراحی دانشگاه چارلستون آمریکا)، و «همافریز درماتی»، سخنران: دکتر عباسعلی امیدی (دانشیار پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد).

اعضای هیأت اجرایی این نشست‌ها عبارت بودند از برادران: حمیدرضا توسلی، شروین مجتبی‌نژاد، حسن علی اکبریان، شکراله پایدار، علیرضا صباغ، رضا بنی‌هاشم و مجید روحبخش و خواهران: لاله کوهستانی، وحیده وکیل و شکوفه لوایی. در ضمن باید از همکاری بیدریغ سرپرست محترم دفتر مشهد برادر نوری و مدیران مراکز آموزشی شهیدهاشمی‌نژاد و فرزندگان مشهد تشکر نماییم.

خبر از: علیرضا حقیقی

### دیدار با فرزندان سمپاد در دارالارشاد اردبیل

پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ۷۷ در محل خانه معلم شهر اردبیل سرپرست محترم سازمان در جمع دانش‌آموزان مراکز فرزندگان و شهیدبهبشتی این شهر حضور یافت و پس از بیان تاریخچه‌ای از تأسیس سازمان و نگرش مثبت مدیریت نظام نسبت به این مراکز به سؤالهای فرزندان سمپاد در این شهر پاسخ گفت. در این جلسه مدیرکل محترم آموزش و پرورش استان، معاونین استاندار و عده‌ای از مسئولین همراه مربیان و اولیاء دانش‌آموزان شرکت داشتند. این اولین دیدار سرپرست سازمان با عزیزانمان در اردبیل بود و سفر قبلی بیشتر جهت حل مشکلات فیزیکی صورت گرفت در این جلسه مقرر شد زمینی با مساحت ۲۳ هزار متر در جنب دانشگاه اردبیل جهت احداث مراکز در اختیار سازمان قرار گیرد. مراکز سمپاد در اردبیل می‌توانست سالها قبل گشایش یابد ولی تا استان شدن به تأخیر افتاد و مراکز این شهر امسال برای اولین بار کنکور ورود به دبیرستان را برگزار نمودند.



### دیدار با دبیرستان‌های تبریز

هر چند فصل امتحانات فصل مناسبی برای جلسات نیست و دانش‌آموزان با مسائل متعددی روبرو هستند ولی بعزت ضرورت دیدار با عزیزانمان در تبریز سرپرست محترم سازمان در عصر پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ۷۷ در جمع دبیرستان‌های دو مرکز شهید مدنی و فرزنانگان حضور یافت. در این جلسه که عده‌ای از مسؤولین محلی، دبیران مراکز و ... حضور داشتند بخش عمده وقت به پاسخ به سؤالات دانش‌آموزان، بخصوص دانش‌آموزان پایه سوم اختصاص یافت.

### اعضاء نهایی چهار تیم ملی المپیاد در آوردگاه‌های جهانی

برگزیدگان نهایی المپیادهای علمی کشور و اعضاء تیم‌های اعزامی جمهوری اسلامی ایران به المپیادهای جهانی ریاضی، فیزیک، شیمی و کامپیوتر معرفی شدند.

نوزده نفر برگزیده تیمها به ترتیب زیر هستند:

○ نهمین المپیاد جهانی فیزیک: سروش محقق‌زاده (شهید اژه‌ای اصفهان) ایمان عقیلیان (شهید هاشمی نژاد مشهد) محمد حافظی و یاشار احمدیان (علامه‌حلی تهران) حسین رخساری (شهید سلطانی کرج) هر پنج نفر از سمپاد.

○ دهمین المپیاد جهانی کامپیوتر: شهاب اویس قرن (شهید اژه‌ای اصفهان)، مهشاد بهزادی (شهید بهشتی اهواز)، ناصر فرامرزپور (علامه‌حلی تهران) پویان خواجه‌پور (شهید سلطانی کرج) هر چهار نفر از سمپاد.

○ سی‌امین المپیاد جهانی شیمی: مهدی نجفی و امیرمسلم قاسمی (علامه‌حلی تهران) پدرام انصاری (شهید هاشمی نژاد مشهد)، رضا شرقی (شهید مدنی تبریز) هر چهار نفر از سمپاد.

○ سی و نهمین المپیاد جهانی ریاضی: علیرضا کشاورز و امیر آجرلو (نمونه رشد تهران) فرهاد فراهانی، سهند حاج‌علی‌احمد (علامه‌حلی تهران) امید امینی (شهید بهشتی شهرری) و کسری علیشاهی (شهید اژه‌ای اصفهان).

○ همانطور که نتایج نشان می‌دهد اعضاء سه تیم فیزیک، کامپیوتر و شیمی از «سمپاد» و ۴ نفر از تیم ریاضی را نیز دانش‌آموزان سمپاد تشکیل می‌دهند یعنی از مجموع ۱۹ نفر راه یافته به این چهار المپیاد ۱۷ نفر از سمپاد هستند. سال قبل از ۱۹ نفر ۴ تیم ۱۸ نفر از سمپاد بودند.

○ برندگان مدال طلای کشوری جهت سال ۱۳۷۷ جمعاً ۲۹ نفر بودند، که ۲۲ نفر آنها از سمپاد بودند.

○ المپیادهای جهانی ریاضی، فیزیک و شیمی در تیرماه سال ۱۳۷۷ در کشورهای «تایوان»، «ایسلند» و «استرالیا» و دهمین المپیاد جهانی کامپیوتر نیز در شهریور ماه در شهر لیسبون پرتغال برگزار می‌گردد.

### خبر فارغ‌التحصیلی

یکی از خبرهای بسیار خوب در سطح فارغ‌التحصیلان سمپاد، استقبال آنان از دوره‌های تحصیلات تکمیلی در دانشگاههای داخل کشور است. ورود سه تن از برجسته‌ترین فارغ‌التحصیلان سمپاد به این دوره‌ها در سطح دکترا آینده‌ای بسیار خوب و پر افتخار را نوید می‌دهد.

عزیزان ارجمند، «فرید رزازی» و «حامد ساجدی» هم اینک در دوره دکترای کامپیوتر و برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک) مشغول به تحصیل می‌باشند. ورود دبیر ارزشمند مراکز سمپاد و بازوی توانای پژوهشگاه شهیدبهشتی سمپاد برادر «حسین شجاعی» به دوره دکترای فیزیک دانشگاه شهیدبهشتی نیز از اخبار بسیار خوب بهار برای فارغ‌التحصیلان بود. برای همگی این عزیزان آرزوی موفقیت داریم.

### پذیرش طرح برای دوازدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی

پذیرش طرح برای دوازدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی در سطح داخل و خارج تا پایان شهریورماه سال جاری ادامه خواهد شد.

«دکتر سید محمدرضا صدری» دبیر دوازدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی در گفتگو با خبرنگاران اعلام نمود، رشته‌هایی که طرحها می‌تواند با آنها مرتبط باشند عبارتند از: برق و کامپیوتر، مکانیک، شیمی، متالورژی و مواد، عمران، کشاورزی، صنایع، بیوتکنولوژی، علوم پزشکی، علوم انسانی و علوم پایه.

وی به حضور ایرانیان مقیم خارج از کشور در دوازدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی اشاره کرد و گفت: هدف از حضور ایرانیان مقیم خارج از کشور در جشنواره خوارزمی تشویق و ترغیب ایرانیان

مقیم خارج از کشور در اجرای طرحهایی که به نحوی دارای بار تکنولوژی هستند و هموار کردن راههای سرمایه‌گذاری ایرانیان مقیم خارج از کشور در داخل می‌باشد. وی افزود: ایرانیان مقیم خارج از کشور می‌توانند کارگاههای آموزشی نیز در داخل کشور برگزار کنند. دبیر جشنواره خوارزمی اضافه کرد: امسال در جشنواره خوارزمی پایان‌نامه‌های دوره دکتری دانشجویان دکتری داخل و ایرانیان مقیم خارج از کشور در صورتی که ویژگیهای خاصی داشته باشند شرکت داده و مورد بررسی قرار می‌گیرند. جشنواره بین‌المللی خوارزمی به منظور تبلیغ و تشویق و شناسایی مخترعین و مبتکرین و صنعتگران همه ساله در ایام مبارکه دهه فجر در تهران برگزار می‌شود.

### گزارشی از فعالیت‌های اخیر گروه عصب‌شناسی سمپاد

جلسات کنفرانس هفتگی گروه همچنان به طور منظم ادامه دارند و بحمدالله اکنون پس از برگزاری جلسه از ابتدای تشکیل گروه، افرادی در اختیار داریم که تا حد قابل قبولی دارای صلاحیت اظهار نظر در زمینه «مبانی عصب‌شناختی بینایی» و روابط حاکم بر عملکرد دستگاه بینایی می‌باشند. لازم به توضیح است که دستگاه بینایی به خاطر اهمیت قابل ملاحظه در دستگاه عصبی انسان، همچنین قابلیت آزمایش پذیری و نیز کاربرد بسیار در مسائل مختلف فنی و مهندسی تحت عنوان بینایی مصنوعی - Artificial vision - در سطح دنیا مورد توجه بسیار می‌باشد.

علاوه بر برگزاری جلسات، چندیست که اعضای گروه به انجام کارهای عملی و تحقیقی مبادرت ورزیده‌اند که به دو شاخه عمومی تقسیم می‌شوند:

الف - آزمایشهای غیر تهاجمی روی سیستم بینایی انسان.

ب - طراحی و ساخت شبکه‌های عصبی مصنوعی بینایی: موضوع اخیر اگر چه دارای گرایش ریاضی مهندسی می‌باشد اما برای نزدیک شدن به فهم عملکرد دستگاه عصبی واقعی، بسیار مفید است و بر اساس مدلسازی کامپیوتری می‌باشد.

همچنین مقداری فعالیت‌های نظری در زمینه جنبه‌های ریاضی عملکرد مغز شروع شده است که امیدواریم به نتایج مثبت و مفیدی بیانجامند.

نکته قابل ذکر دیگر در این میان، همکاری دانشجویان رشته‌های ریاضی - مهندسی فارغ‌التحصیلان سمپاد با اعضای گروه عصب‌شناسی سمپاد (که عمدتاً از رشته پزشکی هستند)

می‌باشند.

فعالیت‌های سابق‌الذکر در تغذیه علمی جلسات هفتگی گروه نیز مؤثر بوده‌اند به طوری‌که عملاً قسمتی از جلسات (در ماه‌های اخیر) به ارائه و بحث و بررسی فعالیت‌های خود اعضای گروه اختصاص یافته‌اند که علاوه بر بازده علمی، به پخته‌تر شدن کارها و رفع نقایص آنها (که صد البته هنوز دارای نقایص بسیار می‌باشند) کمک شایانی می‌کند.

نکته دیگر در مورد عملکرد گروه عصب‌شناسی، ارتباطات دانش‌آموزی اعضای این گروه می‌باشد. این ارتباطها به صورت مستقیم با برگزاری کلاس در مدارس سازمان در کارسوقها و بصورت تلفن یا مکاتبه (که بخصوص در مورد دانش‌آموزان شهرستانی اهمیت دارد) می‌باشد.

معمولاً ارتباطات بصورت ارائه پروژه‌های تحقیقی به دانش‌آموزان و پیگیری آنها، همچنین بر طرف نمودن اشکالات علمی ایشان، می‌شود. بعنوان مثال «کارسوق عصب‌شناسی آبادان» که در بهمن ماه ۱۳۷۶ انجام شد در این زمینه قابل ذکر می‌باشد (همین جا لازم می‌دانیم که بطور خاص از مدیر مدرسه دخترانه آبادان به خاطر ایجاد فضای مساعد علمی در مدرسه و همکاری مسئولانه در برگزاری کارسوق قدردانی نمائیم). همچنین یکی از نتایج قابل ذکر برگزاری کلاس دبیرستان در زمینه مدل‌سازی کامپیوتری شبکه‌های عصبی، در همایش دانشجویان برق و کامپیوتر در دانشگاه علم و صنعت ایران می‌باشد.

هدف اصلی مطالعات و فعالیت‌های گروه عصب‌شناسی و فعالیت‌های عملی و نظری، استخراج و توصیف نظری قوانین حاکم بر مغز و دستگاه عصبی (Theorizing the Brain) می‌باشد که بر اساس این اعتقاد که «مسئلاً» عملکرد مغز با وجود پیچیدگی بسیار دارای قوانین و نظام می‌باشد، صورت می‌گیرد. تلاش برای به دست آوردن چنین توصیف نظری از مغز، خصوصاً در سی سال اخیر، یکی از موضوعات مورد توجه و بحث برانگیز علم «مغز‌شناسی» بوده و می‌باشد. تلاش برای نزدیک شدن به چنین توصیفی از مغز علاوه بر اهمیت بسزا در علوم نظری دارای کاربرد در علوم اعصاب پزشکی و جراحی اعصاب و همچنین فن‌آوری‌های پیشرفته، تقلید رفتار مغز در دامنه وسیعی از مسایل می‌باشد.

آرش یزدان بخش - آرش فضل - سیدرضا افراز

### جزوات و نشریات مراکز

□ فصل بلور، شماره‌های ۱ و ۲، گاهنامه مرکز آموزشی فرزنانگان : شهرکرد، شماره ۱، پائیز ۱۳۷۶،

در ۱۲ صفحه، شماره ۲ در ۳۲ صفحه، بدون تاریخ.

- آرمان، شماره نهم، زمستان ۱۳۷۶. نشریه غیر حرفه‌ای دفتر کرمان، ۳۲ صفحه.
- قلم، سال اول، شماره دوم، زمستان ۱۳۷۶، فصلنامه علمی-فرهنگی با همکاری دانش‌آموزان دبیرستانهای شهید هاشمی نژاد و فرزنانگان مشهد، ۷۸ صفحه
- نبوغ، سال اول شماره اول، بهار ۱۳۷۷، فصلنامه علمی-فرهنگی-خبری، مرکز آموزشی میرزا کوچک خان رشت، ۴۰ صفحه.
- پژواک، سال دوم، شماره ۳، زمستان ۷۶؛ نشریه داخلی انجمنهای علمی-تخصصی دانش‌آموزان مرکز علامه حلی همدان، ۲۴ صفحه
- سپیدار، شماره ۴، اردیبهشت ۷۷، مرکز آموزشی فرزنانگان اراک، ۱۲ صفحه.

### در سوگ کوچ پرستوها

در آخرین روزهای سال ۷۶، در آستانه نوروز، خبر از دست رفتن هفت تن از بهترین فرزندان این ملت، شیرینی سال نو را در کام همه مردم ایران تلخ کرد. آرمان بهرامیان، علی حیدری، مرتضی رضایی کلچ، علیرضا سایه بان، رضا صادقی، فرید کابلی و مجتبی لطفعلی زاده مهرآبادی، در ساعات اولیه پس از حادثه سرنگونی اتوبوس حامل دانشجویان در محور پل دختر - خرم‌آباد از دست رفتند. نوزده تن دیگر در بیمارستان‌های اندیشک و اهواز بستری شدند که بتدریج، به بیمارستان امام خمینی تهران منتقل شدند. در میان مصدومین خانم‌ها رؤیا بهشتی و مریم میرزاخانی و آقای ایمان افتخاری نیز بودند که خانم میرزاخانی و آقای افتخاری تنها کسانی هستند که تاکنون دوبار مدال طلای المپیادهای جهانی را برای کشور اسلامی به ارمغان آورده‌اند.

پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب، برای «خانواده‌های مصیبت‌دیده»، «دانشگاهیان» و «علاقمندان به علم و تحقیق» مایه تسلا و آرامش و برای مسئولین مایه بیداری و تنبّه بود. مقام معظم رهبری در این پیام جوانان «با استعداد و کوشا» را به جبران «خلاء پدیدآمده» از فقدان این «استعدادهای برجسته و درخشان» ترغیب و تشویق فرمودند.

