

گزارش و خبر

همایش زیست شناسی در سنندج

اولین همایش زیست شناسی مرکز «فرزانگان سنندج» به همت تعدادی از دانش آموزان سال سوم تجربی این مرکز در مرداد ۱۳۷۸ برگزار شد.

در این همایش پس از بررسی مقالات دانش آموزان مرکز و سایر مراکز آموزشی استان تعداد ۱۰ مقاله در زمینه های «زیست شناسی گیاهی و جانوری»، «ژنتیک» و «بیماریهای شایع استان» انتخاب و به صورت کنفرانس ارائه گردید که سه مقاله زیر بعنوان مقالات برتر همایش معرفی شدند:

۱- «گیاهان انگل و راههای مبارزه با آن» سوما دهلوی، سوگل قائمی.

۲- «توبر کلوزیس یا سل» غزال محمدیان، آرینا آصفی.

۳- «گیاهان بومی منطقه و سازگاریهای آنها و نحوه ایجاد جنگلهای مصنوعی در استان» بهار یونسی، بیان اسدی، آیدا لاهور پور.

با آرزوی تداوم این برنامه ها در دیگر مراکز سمپاد

کنکور ورود به دبیرستان، افزایش معدل و لهجه یزدی

براساس بررسیهای آماری به عمل آمده از تعداد قبولشدگان در مقطع دبیرستانهای سمپاد و در اکثر شهرها داوطلبانی که معدل پایه دوم راهنمایی آنها کمتر از ۱۹ بود شانس ناچیزی در کسب مجوز ورود به دبیرستانهای سمپاد را داشتند. بر همین اساس و از آنجاکه قرار است از امسال مجری کنکور

ورود به دبیرستان‌های سمپاد خود مراکز باشند، معدل ۱۹ به بالا مبنای ثبت نام جهت این کنکور گردید که اعتراضات زیادی را در پی داشت منجمله:

□ یک مدرسه غیر انتفاعی اعلام نمود که اگر قبلاً اعلام کرده بودید معدل بچه‌ها را تا ۱۹ افزایش داده بودیم!!! لذا برای امسال هم روال سال قبل را طی کنید تا ما بتوانیم برای سال آینده با «آمادگی معدلی» وارد میدان شویم!!

□ بعضی شهرها خواستار کاهش معدل از ۱۸/۵ سابق به ۱۷/۵ بودند.

□ در بعضی شهرها خواستار اغماض کمبودهای چند درصدی را داشتند مثلاً ۱۸/۹۸ که به صورت موردی موافقت گردید.

□ در کنکور ورود به راهنمایی جذاب‌ترین درخواست عدم رعایت سقف معدل از سوی ولی دانش‌آموزی از «مشهد» بود که سال قبل به «یزد» منتقل شده بود و علت کسری معدل فرزندش را در نمرهٔ املاء فارسی پایه چهارم دبستان که با لهجهٔ یزدی ایراد شده بود ذکر کرده بود. این دانش‌آموز در پایه‌های اول تا سوم با معدل بیست قبول شده بود ولی به علت انتقال والدین به یزد در درس املاء به کسب نمرهٔ ۱۲/۲۵ نائل شده و لذا معدل لازم را نداشت. بررسی کارشناسی عدم شرکت دانش‌آموز به خاطر عدم درک گویش یزدی را مغایر اصول تیزهوشی دانست و لذا ایشان مجاز به شرکت در کنکور اسفندماه شدند.

برگزاری المپیادهای آزمایشی پنجگانه

به همت حوزهٔ مدیریت پژوهشی برای اولین بار المپیادهای پنجگانه به صورت آزمایشی در کلیهٔ مراکز برگزار شد. از مشخصات این آزمون نداشتن شرط معدل و پایهٔ تحصیلی برای داوطلبان دبیرستانی بود. در مجموع ۴۳۶۱ نفر در «ریاضی»، و ۲۸۸۹ نفر در «فیزیک»، ۱۸۶۶ نفر در «شیمی»، ۱۳۵۹ نفر در «کامپیوتر» و ۲۴۵۹ نفر در «زیست‌شناسی» شرکت کردند. جدول، بیشترین و کمترین شرکت‌کننده در هر رشته را نشان می‌دهد.

شرکت‌کننده	ریاضیات	فیزیک	شیمی	کامپیوتر	زیست
بیشترین شرکت‌کننده	۱۷۰ (شهید بهشتی اهواز)	۱۳۰ (فرزانگان تهران)	۸۱ (فرزانگان تهران)	۵۶ (فرزانگان تهران)	۱۱۹ (فرزانگان تهران)
کمترین شرکت‌کننده	۳ (فرزانگان یاسوج)	۳ (فرزانگان ستنج و ایلام)	۲ (علامه حلی همدان* شهید بهشتی آبادان فرزانگان اردبیل)	۱ (فرزانگان کاشان) **	۱ (شهید بهشتی شهرکرد) ***
جمع کل شرکت‌کننده	۴۳۶	۲۸۸۹	۱۸۶۶	۱۳۵۹	۲۴۵۹

* شهید بهشتی اسلامشهر، شهید بهشتی کاشان شرکت‌کننده نداشتند.

** فرزانگان زاهدان شرکت‌کننده نداشت.

*** شهید بهشتی بروجرد و بجنورد و اسلامشهر و شاهرود و شهید قدوسی قم و شیخ انصاری دزفول شرکت‌کننده نداشتند.

از نظر تعداد شرکت کننده در مجموع پنج المپیاد مراکز اهواز با ۷۵۰ نفر بیشترین شرکت کننده را داشتند ولی به صورت انفرادی دبیرستان «فرزانگان تهران» با ۵۳۶ شرکت کننده «فرزانگان امین اصفهان» با ۴۷۷ و «شهید بهشتی اهواز» با ۴۲۸ شرکت کننده در جایگاه اول تا سوم قرار داشتند. در کنار کنکورهای آزمایشی المپیادها، کنکور آزمایشی دانشگاهها هم برگزار شد که مرحله دوم آن به علت تأخیر در ارسال سؤالات برای چاپ، این کنکور در زمان مقرر برگزار نشد.

بازدیدها و دیدارهای سرپرست سازمان

- دوشنبه ۵ مهرماه ۱۳۷۸ : بازدید سرزده از راهنمایی فرزانگان تهران، حضور در چند کلاس درسی و گفتگو با دانش آموزان مرکز و همینطور یک جلسه طولانی در جمع مسئولان اداری و آموزشی همراه با پاسخ به سؤالات همکاران آموزشی.
- پنجشنبه ۱۵ مهرماه ۱۳۷۸ : افتتاح مرکز «فرزانگان زاهدان»^{*}، حضور در جمع اولیاء و دانش آموزان مرکز و گفتگو با دانش آموزان، همینطور شرکت در جمع همکاران آموزشی و دانش آموزان مرکز «شهید بهشتی» این شهر.
- پنجشنبه ۲۹ مهرماه ۷۸ : شرکت در جشن فارغ التحصیلی مرکز «فرزانگان» قم، حضور در جمع همکاران ستادی و آموزشی و دانش آموزان مرکز «شهید قدوسی»، گفتگو و پرسش و پاسخ با دانش آموزان و ادامه پاسخ به سؤالات در بین دو نماز ظهر و عصر.
- سه شنبه ۴ آبان ۷۸ : مراسم افتتاحیه دومین دوره مسابقات قرآن دانشجویی سمپاد، سخنرانی و تشکر از عزیزان شرکت کننده در این مسابقات.
- پنجشنبه ۶ آبان ۷۸ : مراسم اختتامیه دومین دوره مسابقات قرآن دانشجویی
- پنجشنبه ۴ آذر ۷۸ : شرکت در مراسم فارغ التحصیلی «دبیرستان شهید آیه‌ای» اصفهان.
- پنجشنبه ۱۱ آذر ۷۸ : شرکت در جلسه افتتاحیه مرحله اول مسابقات سراسری قرآن سمپاد منطقه «کاشان» همینطور جلسه پرسش و پاسخ با دانش آموزان مراکز «فرزانگان» و «شهید بهشتی» این شهر.
- سه شنبه ۱۶ آذر ۷۸ : حضور در جمع شرکت کنندگان مسابقات منطقه‌ای قرآن در دبیرستان فرزانگان تهران نماز جماعت و پرسش و پاسخ.
- * مرکز «فرزانگان زاهدان» پس از تلاشهای مستمر با وجود عدم تکمیل محوطه افتتاح گردید. در سال قبل وسایل مرکز فرزانگان عملاً بیرون ریخته شد و مدرسه دیگری جایگزین آن گردید و اگر مساعدت استانداری و سازمان آموزش استثنایی در اسکان موقت یکساله نبود می‌بایست مرکز مزبور در سال تحصیلی ۷۸-۱۳۷۷ تعطیل می‌شد.

پیک سنجش و انعکاس درخواست‌های غیر منطقی

اصرار بر جهش تحصیلی و طی کردن شتابان پایه‌های تحصیلی از سوی برخی والدین و انعکاس غیر منطقی برخی خواسته‌های فرزندانشان در «پیک سنجش» وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی، از نکات جالب آغاز سال تحصیلی بود «هانا»ی دهساله و «آرش» دوازده ساله در مصاحبه‌ای با پیک سنجش «کمان» به سوی سازمان استعدادهای درخشان گشودند از آنها این انتظار نبود چون حرفهای خودشان را می‌زدند همینطور که در گفتگو با مجله «ایران جوان» شماره ۱۲۳ هم از این حرفها زده‌اند. ولی از «پیک سنجش» انتظار دیگری می‌رفت.

«سازمان استعدادهای درخشان به خاطر کوچک بودن سن و جثه‌مان از ما هیچ حمایتی نکرده‌اند. از آنها خواستیم که ما را بدون کنکور به دانشگاه بفرستند، گفتند اگر شما را به دانشگاه بفرستیم کیفیت علمی دانشگاه پایین می‌آید» (پیک سنجش، سال چهارم، شماره ۲۲، شهریور ۱۳۷۸)

ما به دیگر اشکالات مطرح شده که باز هم ربطی به ما ندارد کاری نداریم ولی معلوم نیست بر چه اساسی ما باید تصمیم بگیریم کسانی بدون کنکور - بدون هیچ موفقیت خاص جز طی کردن سریع پایه‌های تحصیلی - وارد دانشگاه شوند و چرا در جواب آنها مصاحبه‌گر نگفته است این از اختیارات یک دستگاه آموزشی نیست؟! و یا اینکه بخاطر «سن» و «جثه» از کسی حمایت نکنیم. البته ریاست سازمان پس از اعلام رتبه‌ها و مشخص شدن اینکه آنها در رشته پزشکی امسال نمی‌توانند قبول بشوند به پیشنهاد شورای هدایت استعدادهای درخشان قبول نمود جهت تقویت بتوانند از مراکز پیش‌دانشگاهی کرج به عنوان کلاس آمادگی برای قبولی در رشته ایده‌آل خود - پزشکی - استفاده کنند که گویا «مقبول» نیفتاده است. بهر حال ضوابط حضور در سازمان قبولی در کنکورهایست، و ما «گوهرهای گرانبها و بی‌نام و نشان» و افتخارات جهانی خود را از همین طریق گزینش کرده‌ایم. حال اگر «مجله ایران جوان» بنویسد «چه کسی برای استعدادهایی که کشته می‌شوند، مجازات می‌شود» آنهم به علت اینکه نامبردگان درخواست داشته‌اند بدون کنکور وارد دانشگاه شوند در حالیکه بهره‌هوشی ۱۴۵-۱۴۰ که هر دو آنها دارند (نسبت به سن ۱۰ و ۱۲ ساله‌شان نه برای ۱۸ ساله‌ها) بدون داشتن هیچ ادعایی به وفور در مراکز سمپاد یافت می‌شوند.

نفرات برتر آزمون سراسری و ده سال فارغ‌التحصیلی در سمپاد

محمد حکمت، امیر سلیمان اوستی مهر و سیدجواد کاظمی تبار در «علوم ریاضی - فیزیک»، رامین پور قربان، محمدهادی رجبی و لیلی پور افکاری در «علوم تجربی» مهنوش آریان‌پور، رسول

کوهپایه‌زاده و گلاب صانعی در «علوم انسانی» و نازنین محمدپور، آذر محمودیان و الهام بنایی در رشته «هنر» در کنکور ورودی دانشگاه‌های سال ۱۳۷۸ موفق به کسب رتبه‌های اول تا سوم شدند در جدول وضعیت تعداد قبولی و درصد قبولی ۱۵۲۱۴ فارغ‌التحصیل که ۱۱۵۱۸ نفر آنها در همانسال تحصیلی و ۱۷۷۷ نفر در سالهای بعد موفق به ورود به دانشگاه شده‌اند نشان داده شده است.

میانگین قبولی امسال از سال قبل کمی کمتر و از اکثر سالهای گذشته بیشتر است (۸۷/۳۸٪) با توجه به قبولی «قبول نشدگان» سالهای قبل از سال ۱۳۷۸ که ۴۴۰ نفر می‌شوند از فارغ‌التحصیلان سمپاد تا سال ۱۳۷۷ جمعاً ۹۲/۹۲ درصد فارغ‌التحصیلان به مراکز آموزش عالی کشور راه یافته‌اند که نسبت به سال قبل (۹۳/۴۴ درصد) حدود نیم درصد کاهش را نشان می‌دهد.

در کنکور ورودی سال ۱۳۷۸ از ۶۸ مرکز آموزشی ۱۵ مرکز درصد قبولی بیشتری نسبت به سال قبل داشته‌اند، ۱۴ مرکز برای اولین بار فارغ‌التحصیل داشته‌اند و بقیه مراکز ۳۹ مرکز نسبت به سال قبل درصد قبولی کمتری داشته‌اند. البته در اغلب موارد درصد کاهش و یا افزایش چشمگیر نیست و همان کاهش عمومی در حد ۵ درصد را نشان می‌دهد. ۶ مرکز نیز بیش از ۹۰ درصد قبولی داشته‌اند.

فارغ‌التحصیلان مراکز «سمپاد» در طول ده سال تحصیلی و تعداد قبولی

سال تحصیلی	تعداد مرکز	تعداد فارغ‌التحصیل	قبولی هر سال	درصد قبولی هر سال	قبولی سالهای قبل	کل فارغ‌التحصیل	کل قبولی‌ها	درصد کل قبولی
۶۸-۶۹	۲	۱۴۶	۱۲۴	۸۵٪	—	۱۴۶	۱۲۴	۸۵٪
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٪
جمع کل		۱۵۲۱۴	۱۱۵۱۸	۷۶٪	۱۷۷۷			

تیزهوشان عربستانی

با تشکیل مؤسسه‌ای بنام «ملک عبدالعزیز» زیر نظر ولیعهد عربستان شناسایی و پرورش کودکان و نوجوانان تیزهوش و برجسته به عهده این مؤسسه واگذار گردید، اطلاعات تکمیلی و احتمالاً

تصحیحی را متعاقباً به نظر شما خواهیم رساند با توجه به اینکه «کویتي»ها از سالها پیش از «پیش دبستانی» آموزش تیزهوشان خود را شروع کرده‌اند ولی هنوز آثاری خارجی ملاحظه نشده است.

تشکیل جلسه هیئت امناء سازمان

جلسه هیئت امناء سازمان دوشنبه اول آذر ۱۳۷۸ با حضور رئیس هیئت امناء و سایر اعضا در محل جلسات وزارت آموزش و پرورش تشکیل گردید. در این جلسه اعضا به طرح نکات محوری در مورد فراگیر بودن سازمان استعدادهای درخشان و بررسی دقیقتر، نحوه حمایت از استعدادهای درخشان، فرار مغزها و ایجاد جاذبه بحث شد. همچنین با تصویب هیئت امناء سازمان در شهرهای جدید مرکزی افتتاح نخواهد نمود و به توسعه کیفی مراکز خواهد پرداخت.

اولین جشنواره جوان خوارزمی

در آبان ۱۳۷۸ اولین «جشنواره جوان خوارزمی» در دبیر بخش دانشجویی و دانش آموزی برگزار شد. □ در «بخش دانشجویی» از مجموع ۲۹۶ طرح معرفی شده در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری ۲۸ طرح توسط کمیته‌های تخصصی انتخاب و داوری نهایی ۱۰ طرح شامل ۷ پایان‌نامه دکتری ۲ پایان‌نامه کارشناسی ارشد و ۱ پروژه کارشناسی به عنوان برگزیدگان نهایی بخش دانشجویی انتخاب شدند.

سقف سنی تعیین شده برای شرکت کنندگان در مقطع کارشناسی ۲۵، کارشناسی ارشد ۳۰ و دکتری ۳۵ سال بود.

□ در «بخش دانش آموزی» بهترین طرحهای منتخب از مدارس سراسر کشور پس از بررسیهای اولیه در ادارات کل هر استان برای داوری به گروههای تخصصی در تهران ارسال و سپس بهترین طرحها انتخاب و به هیئت داوران نهایی ارسال شد از مجموع ۵۶۳۳ طرح ارائه شده ۵۹ طرح به عنوان «برگزیده استانی» و ۲۶ طرح به عنوان «برگزیدگان کشوری» انتخاب شدند. در میان استانها چهار محال و بختیاری با ۵ طرح کشوری اول، خراسان و فارس با ۴ طرح دوم. تهران، اصفهان و کرمان با ۲ طرح در جایگاه سوم و از هر یک از استانهای خوزستان، اردبیل، زنجان، سمنان، قم، مازندران و هرمزگان هم یک طرح رتبه کشوری کسب نمود.

بخش دانش آموزی جشنواره خوارزمی از سال ۱۳۶۸ با ۱۴ طرح شروع شد که در سال ۷۶ به ۱۸۶۲

طرح در سال ۷۷ به ۲۹۶۳ طرح و امسال به ۵۶۳۳ طرح رسید که نسبت به سال آغازین ۴۰۰ برابر افزایش را نشان می‌دهد.

برگزیدگان رتبه کشوری جشنواره جوان خوارزمی ۱۳۷۸ (بخش دانش آموزی)

گروه	طراحان	نام طرح	استان
علوم زیستی و پزشکی	سهیل منصوری	بررسی تغییرات اکولوژی دریاچه ارومیه	اردبیل
برق	مهدی طغیانی فرد	سیستم ردیاب	شهید اژه‌ای اصفهان
مکانیک	حمیدرضا رزاقی	ماکت چرخبال	اصفهان
مکانیک	پرویز افضل‌فر	دستگاه تراش مداد	شهر تهران
مکانیک - ریاضی	امیرحسین کیوان‌پور	نگار	شهر تهران
کشاورزی	مجیدرضا صفاری سامانی	دستگاه گردو پوست کن	چهارمحال و بختیاری شهید بهشتی شهرکرد
علوم انسانی	ترجس رحمتی الله فاضل، مرضیه جعفری	بررسی و مقایسه خودپنداری دانش آموزان	چهارمحال و بختیاری فرزادگان شهرکرد
مکانیک و کشاورزی	محمدصادق تراکمه سامانی رضا تراکمه سامانی	دستگاه سامان فاروئر (MFS)	چهارمحال و بختیاری شهرکرد
کشاورزی	آیت‌الله تراکمه سامانی	دستگاه تلقیح مصنوعی زنبور عسل	چهارمحال و بختیاری شهید بهشتی شهرکرد
کامپیوتر	مسعود اخوت	رمزنگار نوید	چهارمحال و بختیاری شهید بهشتی شهرکرد
کامپیوتر	الهام احمدی صالحه قاسم‌پور	ردیاب	خراسان فرزادگان مشهد
ریاضی	مجتبی نوری	نظریه دلنا	شهید هاشمی‌نژاد مشهد
علوم انسانی	الهام و مزگان مودودی مهری و نسرین مؤذن	مردم‌شناسی تابباد	خراسان
کشاورزی	حسین رادمراد	دستگاه گلچین زعفران	خراسان
کامپیوتر	میثم میراحمدی، رضا رضایی	شبیه‌ساز میدان الکتریکی	خوزستان
کامپیوتر	لمنا پروینی ثانی	نورسنجی ستارگان	فرزادگان زنجان
برق	هانی رنجبر، سینا قدس	طرح بینا	شهید بهشتی سمنان
علوم زیستی و پزشکی	راحله دارانی‌نژاد سارا منصوری آبادی	تولید و تهیه کلدازن (پوست مصنوعی)	فارس
کامپیوتر	رضا محمدی	بازی کامپیوتر (اینتراکتیو)	فارس
فیزیک	امیررضا غنی، محمد فرخنده	یخچال جذبی	فارس
برق	اشکان هانفی	خودرو نقشه‌خوان	فارس
علوم انسانی	زهرا یعقوب	مجموعه شعر قم	قم
علوم زیستی و پزشکی کشاورزی	محمد رضا سعادت مهدی سلطانی	بررسی امواج صوتی بر گیاه گندم	کرمان
شیمی	حمیدرضا مشیدی سید معین عمرانی کرمانی	تیتراسیون خودکار	علامه حلی کرمان
علوم انسانی	محمد تقوی، یوسف علایی زین‌العابدین سام‌دلیری مهدی علیرضا نژاد	فرهنگ معنوی کلاردشت	مازندران
برق	آرمان حسن‌پور، بهداد عاشری	همزن مغناطیسی	شهید حقانی بندرعباس