

گزارش و خبر

پیام ریاست محترم جمهوری به شانزدهمین بخش دانش آموزی
جشنواره خوارزمی (۱۳۸۱/۹/۲۱)

بسم الله الرحمن الرحيم

نظام جمهوری اسلامی ایران در مسیر تنظیم و تنسيق شئون گوناگون جامعه، به برنامه تربیت و توسعه منابع انسانی توجهی ویژه دارد. در این برنامه، جوانان به عنوان مهم ترین سرمایه های ملی در مواجهه با مسائل جهان جدید در معرض بیشترین و جدی ترین توجهات قرار دارند. بی تردید تدارک بستر لازم برای رشد و شکوفایی استعداد و خلاقیت جوانان و بسط و گسترش روحیه ابتکار و نوآوری و نیز حمایت و هدایت مادی و معنوی این نیروی آینده ساز، رسالت بزرگ و سنگینی است که شایسته هرگونه توجه است. برای من مایه بسی مباهات است که شاهد باروری و رشد فزاینده توانمندی، پویایی و بالندگی جوانان کشور در عرصه های مختلف علمی و فنی و توسعه و تعمیق روحیه تحقیق، تحلیل، آفرینش، ابداع و اختراع در میان فرزندانم باشم.

آرزومندم جوانان ایران زمین با تکیه بر تعالیم مکتب والای اسلام و کوشش ها و کوشش های خستگی ناپذیر خود در پهنه دانش اندوزی، آفرینشگری، پژوهش، نوآوری، پاسخ جویی و پاسخگویی بتوانند جایگاهی شایسته میهن اسلامی را در همه زمینه ها و عرصه های ملی و بین المللی پدید آورند. با تبریک افتتاح پژوهشسرای دانش آموزان، موفقیت دست اندرکاران و اعضای آن را از خداوند متعال خواهانم و امیدوارم تأسیس مؤسساتی از این دست به گسترش فرهنگ پژوهش در جامعه دانش آموزی ایران منتهی گردد.

سید محمد خاتمی
رئیس جمهوری اسلامی ایران

برترین‌های هفتمین المپیاد علمی دانشجویی

روز ۲۵ آذرماه ۱۳۸۱ همزمان با هفته‌پژوهش از نفرات برگزیده هفتمین المپیاد دانشجویی تقدیر شد.

□ در بین برگزیدگان در رشته ریاضی، از بین ۶۴۴۵ شرکت‌کننده، محسن شریفی تبار فارغ‌التحصیل شهید قدوسی قم (سمپاد) رتبه اول را کسب نمود، خسرو منصف از میرزا کوچک خان رشت (سمپاد) دوم و لیلا سلیمی سوم شد (هر سه نفر از دانشگاه صنعتی شریف تهران).

□ در فیزیک از میان ۵۲۵۵ شرکت‌کننده، خسرو علاف از صنعتی شریف اول، هومن صفایی (فارغ‌التحصیل علامه حلی تهران) از صنعتی امیرکبیر دوم و پویان قائمی محمدی (فارغ‌التحصیل مرکز شهید اژه‌ای اصفهان) از صنعتی شریف سوم شد.

□ در مهندسی برق از میان ۱۰۶۹۸ شرکت‌کننده، امیر هادی جهانشاهی اول، شیرین جلالی دوم و محمدعلی آرین ملکی (فارغ‌التحصیل علامه حلی تهران) سوم شدند (هر سه برگزیده از دانشگاه صنعتی شریف).

□ در مهندسی مکانیک از میان ۷۹۲۱ شرکت‌کننده، رضا کریمی و علی آرام (فارغ‌التحصیلان علامه حلی تهران) اول و دوم و حسن ربوای (فارغ‌التحصیل شهید بهشتی شهرری) سوم شدند. (هر سه نفر از دانشگاه صنعتی شریف).

□ در مهندسی کامپیوتر از بین ۷۲۴۹ شرکت‌کننده، آرش فرزانه (فارغ‌التحصیل علامه حلی تهران) و آذرخش ملکیان هر دو اول و منصور نورانی سوم شد (هر سه نفر از دانشگاه صنعتی شریف).

□ در مهندسی عمران از میان ۱۲۲۷۰ شرکت‌کننده، مهدی استفان (از صنعتی امیرکبیر) اول، محمد نراقی و مسعود دارابی (از دانشگاه صنعتی شریف) دوم و سوم شدند.

□ در زیست‌شناسی از بین ۶۶۳۹ شرکت‌کننده، محمدرضا خزاعی (دانشگاه اصفهان) اول و مجید مومنی و شهریار شاگری (از فردوسی مشهد) دوم و سوم شدند.

□ در شیمی از بین ۷۱۵۳ داوطلب، مجتبی باقری از دانشگاه شیراز اول و مرضیه صادقی از رازی کرمانشاه سوم شدند.

□ در رشته زبان و ادبیات فارسی از بین ۱۱۶۷۴ شرکت‌کننده، حمیدرضا عظیمی از دانشگاه تهران اول، محبوبه حیدری از دانشگاه تربیت معلم تهران دوم و گلپرو نصرآبادی از دانشگاه اصفهان سوم شدند.

□ در رشته الهیات و معارف اسلامی از میان ۳۱۸۵ شرکت‌کننده، ابوالقاسم اوجاقلو از دانشگاه آزاد

تهران اول، اکرم صالحی از دانشگاه تهران دوم و محمدرضا فاضل کوهانی از مجتمع عالی علوم و معارف اسلامی سوم شدند.

تحصیل ایرانی ممنوع

در خبرها آمده بود دولت آمریکا پس از این اجازه نمی‌دهد ایرانیان در رشته‌های خاصی نظیر بیوتکنولوژی، مهندسی شیمی، مهندسی هسته‌ای و چند رشته استراتژیک دیگر در سطح دکترا تحصیل کنند.

اتخاذ چنین تصمیمی، سند دیگری بر واقعی بودن دشمنی آمریکاست. رفتار غیر متمدنانه آمریکا نسبت به ایران و ایرانیان هر روز شدیدتر می‌شود و دامنه اظهارات و رفتارهای توهین‌آمیز دولتمردان آمریکا را در خبرها می‌شنویم و می‌بینیم.

ضرورتی ندارد این خبر برای اهل نظر تحلیل شود. قصد دولت آمریکا آن است که ایرانیان را مردمانی تروریست و خطرناک معرفی کند و با چنین محدودیت‌هایی و بویژه مانور روی آن، به جنگ روانی خود دامنه بیشتری ببخشد تا خط تبلیغی شروع شده را عمق بیشتری بدهد: ایران را محور شرارت و ایرانی را فردی شرور معرفی کند.

تجربه جنگ‌های روانی آمریکا نیز نشان داده است که در ساخت افکار عمومی دنیا و زمینه‌سازی پذیرش آنان برای رفتاری خشن تر نسبتاً موفق بوده است.

مسئولان وزارت علوم در مصاحبه‌های خود این خبر را فقط به طور تلویحی تأیید کرده‌اند. انتظار می‌رود اگر این خبر صحیح است رسماً توسط دولت اطلاع‌رسانی شود و از آن مهمتر موضع مناسب در این باره است؛ موضعی مبتنی بر عزت انقلابی و غیرت ملی. نرمش در مقابل دولتی که به ملیت ما توهین می‌کند، روا نیست.

جام جم، شماره ۷۶۴ / پنجشنبه، ۵ دیماه ۱۳۸۱

در جمع سمپادیهای قم

بمناسبت دهه مبارکه فجر انقلاب اسلامی مجلس جشنی از سوی مرکز شهید قدوسی قم (۱۴ بهمن ۱۳۸۱) ترتیب داده شده بود که اولیا، مربیان و دانش‌آموزان مرکز در آن حضور داشتند. در این جشن پس از اجرای سرود و سخنرانی مسئول انجمن اولیا و مربیان شهید قدوسی و گزارش مدیر مرکز، حجت‌الاسلام دکتر اژه‌ای، ریاست سمپاد، طی سخنانی به دست‌آوردهای انقلاب در آستانه بیست و پنجمین سالگرد آن اشاره نمود. در نهایت از دانش‌آموزان المپیادی، جشنواره خوارزمی و ممتاز مرکز

با اهداء لوح، تقدیر به عمل آمد. شهید قدوسی قم علاوه بر جشنواره خوارزمی در المپیاد دانشجویی هم در رشته ریاضی از بین ۶۴۴۵ شرکت کننده توسط محسن شریفی تبار رتبه اول را کسب نمود.

جشن عبادت

هم زمان با خجسته سالروز ولادت با سعادت امام حسن مجتبی (ع) در نیمه ی رمضان المبارک، (۳۰ آبان ۱۳۸۱) مراسم معنوی جشن عبادت ۶۰ نفر از دانش آموزان سال اول دبیرستان مرکز آموزشی شهید بهشتی نیشابور با حضور برخی از مسئولین شهرستان، کارکنان و اعضای محترم انجمن اولیاء و مربیان مرکز در محل اردوگاه تربیتی شهید رجایی نیشابور برگزار شد. نماینده ی محترم نهاد مقام معظم رهبری در سپاه پاسداران نیشابور که خود از اولیای دانش آموزان پایه اول دبیرستان می باشد در سخنان کوتاهی پیرامون تکلیف و عبودیت پروردگار، اهمیت شناخت عمیق در این مقطع سنی را یادآور شدند و جشن تکلیف را آغاز رشد و کمال و بالتدگی توصیف نمودند. در ادامه، گروهی از دانش آموزان با تک نوازی و اجرای دکلمه و سرود، فضای بسیار دلنوازی به این مراسم بخشیدند. در پایان به هر یک از دانش آموزان مکلف، به رسم یادبود هدیه ای اهدا و مراسم با اقامه ی نماز جماعت مغرب و عشاء و ضیافت افطاری با حضور دانش آموزان مرکز آموزشی شهید بهشتی و میهمانان خاتمه پیدا کرد.

طرح OCR گسسته دستنویس فارسی با مجموعه هدف معین و پیشگامی سمپاد*

به منظور اجرای مکانیزه ثبت نام آزمون سراسری سمپاد از اسفندماه سال ۸۰ طرح OCR گسسته فارسی با مجموعه هدف معین با همکاری سازمان مدیریت و برنامه ریزی و بخش خصوصی به اجرا در آمد و سال جاری ثبت نام آزمون راهنمایی مرحله اول با حدود ۱۷۰/۰۰۰ شرکت کننده به کمک این فن آوری به انجام رسید.

پروژه OCR فارسی علی رغم تلاش عده زیادی از دانشگاهیان و انجام پروژه های کارشناسی ارشد و دکتری متعدد و صرف هزینه های فراوان برای آن، تا به حال از مرز یک پروژه تحقیقاتی (حتی در حالت متون تایپی) فراتر نرفته بود. در این شرایط با کمک فارغ التحصیلان سمپاد این پروژه در حالت

* Optical Character Recognition: OCR به معنی شناسایی نوری حروف بوده و هدف آن تشخیص حروف دستنویس یا

تایپی می باشد که تصویر آنها به کمک اسکنر وارد رایانه شده است.

متون دستنویس از رویا به واقعیت تبدیل شد. اجرای این پروژه برای سازمان در برگیرنده منافع زیر می‌باشد:

- ۱- صرف جویی مالی و زمانی (حدوداً ۵۰٪)
- ۲- افزایش دقت سیستم ثبت نام (دقت انسانی به دقت ماشین)
- ۳- ایجاد و پیشرفت فن آوری‌های نوین (از این پروژه امکان ارائه مقالات علمی در سطح جهانی وجود دارد).
- ۴- پاسداشت زبان فارسی

در جشنواره شانزدهم خوارزمی

□ دوشنبه ۱۴ بهمن ۱۳۸۱ شانزدهمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی در محل اجلاس سران برگزار گردید. در این جشنواره از مجموع ۹۴۹ طرح ارائه شده به دبیرخانه جشنواره، ۷۳۴ طرح در بخش داخلی، ۲۰۰ طرح از بخش خارجی (از ۴۵ کشور جهان) و ۱۵ طرح نیز در بخش ایرانیان مقیم خارج بود.

□ طرح‌های داخلی را کمیته‌های تحقیقی مکانیک (۱۱ طرح)، برق و کامپیوتر (۷ طرح)، طرح‌های ویژه (۷ طرح)، متالورژی و مواد (۵ طرح)، صنایع (۴ طرح)، هنر (۳ طرح)، کشاورزی (۳ طرح)، علوم انسانی (۲ طرح)، صنایع شیمیایی (۲ طرح)، علوم پایه، عمران و بیوتکنولوژی (هر کدام ۱ طرح) به عنوان برگزیدگان نهایی طرح‌های داخلی انتخاب نمودند.

□ در نهایت در مجموع ۱۷ طرح در بخش داخلی، ۱۰ طرح در بخش خارجی و ۴ طرح در بخش ایرانیان مقیم خارج به عنوان برگزیدگان نهایی شانزدهمین جشنواره خوارزمی معرفی شدند که هشت طرح رتبه اول، یازده طرح رتبه دوم و ۱۲ طرح رتبه سوم را کسب نمودند.

□ در مقایسه با سال قبل طرح‌های داخلی از ۶۹۹ به ۷۳۴ و طرح‌های خارجی از ۱۹۶ به ۲۰۰ رسیده است که نسبت به دوره چهاردهم (۲۹۸) و سیزدهم (۲۹۶)، استمرار کاهش را نشان می‌دهد.

● برگزیدگان طرح‌ها

- دکتر ابوالقاسم گرجی، پژوهش در فقه و مبانی حقوق اسلامی (رتبه اول تحقیقات بنیادی)
- دکتر مرتضی سهرابی و همکاران، پژوهش در مهندسی واکنشهای شیمیایی (رتبه اول تحقیقات بنیادی)

- دکتر کرامت‌اله ایزدپناه، بررسی ویروس‌های گیاهان تیره غلات در ایران (رتبه اول تحقیقات بنیادی)
- مهندس محمدعلی فرجی و همکاران، طراحی و ساخت موشک هدایت‌شونده زمین به زمین (رتبه اول تحقیقات کاربردی)
- مهندس حمید میرمحمدصادقی، طراحی، ساخت و انتقال دانش فنی گیرنده رادار مراقبت هوایی (رتبه دوم تحقیقات کاربردی)
- علی اصغر زواریان و همکاران، سیستم لایه نشانی فیزیکی نیمه اتومات (رتبه دوم تحقیقات کاربردی)
- مسعود بهمن پور و همکاران، سیستم کنترل سلاح بالگرد کبری و طراحی و ساخت سیستم نمایشگر (رتبه دوم مشترک تحقیقات کاربردی)
- مهندس مهرداد نقوی و همکاران، تولید انبوه تری اتیل آمین و اسید نیتریک غلیظ (رتبه سوم تحقیقات کاربردی)
- مهندس حسین فرزائگان و همکاران، تدوین فناوری تولید مجموعه کیسه انتقال خون تا مرحله کاربری آزمایشی (رتبه سوم تحقیقات توسعه‌ای)
- مهندس رضا کریم‌زاده و همکاران، طراحی و تولید شیرهای حفاری و فلنج (رتبه سوم تحقیقات توسعه‌ای)
- دکتر امیر البدوی و همکاران، مطالعه و تدوین سیاست‌های کلان فناوری اطلاعات (رتبه سوم تحقیقات توسعه‌ای)
- دکتر عبدالرحیم سیم‌چی و همکاران، ماده و روشی نو برای ساخت قطعات پیچیده باتف جوشی لیزری (رتبه سوم اختراع)
- دکتر محمود فتوحی فیروزآباد و دکتر بیلینتون، ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم‌های قدرت با استفاده از مدل سلامت عمومی سیستم (رتبه سوم ابتکار)
- دکتر امیرعباس نوربخش و همکاران، تولید صنعتی دریاچه‌های کشویی آلومینا-گرافیت فولادسازی (رتبه سوم ابتکار)
- مهندس محسن خادم‌الخمسه، دستگاه میکروتوم نیمه اتومات (رتبه سوم ابتکار)
- شرکت پوش، پمپ وکیوم روتاری پره‌ای روغنی (رتبه سوم ابتکار)
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی خراسان، رفع نشتی از سیستم‌های تحت فشار، بدون توقف واحد (رتبه سوم ابتکار)

دومین کنگره قرآنی سال اولیها

دومین کنگره قرآنی سال اولیها، ویژه دانش آموزان قرآنی پایه اول راهنمایی مراکز آموزشی سمپاد، روزهای پنجشنبه و جمعه (یکم و دوم اسفندماه سال جاری) و با حضور ۱۱۰ دانش آموز برگزیده در محل پژوهشگاه شهیدبهشتی سمپاد برگزار گردید. در میان نفرات راه یافته به مرحله نهایی این کنگره، نفرات اول همه مراکز سمپاد به عنوان نماینده مرکز خود برگزیده شده بودند. به همراه دانش آموزان برگزیده قرآنی، مدیران مراکز آموزشی سمپاد نیز میهمان ستاد مرکزی بودند.

راه یافتگان مرحله کشوری دومین کنگره قرآنی سال اولیها (اسفند ۱۳۸۱)

شهر	مرکز	پسرانه	دخترانه
آبادان	سهیل جلالوندی	سیده سمانه صالح نیا	
اراک	کمیل مزرعی	مریم کرم پور	
اردبیل	محمدصادق سرداری	مریم حسینی	
ارومیه	هادی عبدالله پور افشار	سحر رضایی	
اسلامشهر	علی دادستان	میشم عامره ای بزرجلویی	الهام شمسی
اصفهان	علی صاحب نظر	سمیرا میرباقر	عطیه گلستان نژاد
آمل	هادی متین روحانی	نیلوفر احمدیان شیباده	فاطمه صادقی
اهواز	رضا فضلعلی	ریحانه آباب زاده	
ایلام	علی رضا روغنی	لیلا کمالوند	
بابل	شهاب الدین صدیقی	معصومه شریفی	
بجنورد	سیدرضا گوهری	مهسا رحمانی	
بروجرد	حامد جودکی	گلنوش نورانی	
بندرعباس	سیاوش جهانشاهی	سمانه بیاتی	پگاه توکلی
بوشهر	آرش آذرنیا	راضیه غریب	
بیرجند	سیدحسین موسوی	فائزه فاروقی	
تبریز	ناصر امن زاده	فرشته نجار کریمی	مهسا جعفری
تهران (۱)	سجاد فلاحت کار	پرتو مقدور	
تهران (۲)	امیررضا آزاده	سیده منصوری	
خرم آباد	سپهر کیارش	آرزو عسگری	
دزفول	محمدطیب طاهر	فاطمه باقرزاده نصاری	
رشت	ساسان دلیرزفقی	نسترن علی زاده	
زاهدان	حمیدرضا رحیمی	اعظم عالی	
زنجان	کاظم جعفری	فرناز کلاتری	
ساری	مسعود حسن لو	مرتضی اسدی	معصومه باستانی

شهر	مرکز	پسرانه	دخترانه
سبزوار	سیدمحمد شهر آئینی	امیرحسین برادران نجار	سپیده آزادواری
سمنان	نیمیا همتی	مریم قدس	
ستندج	آرمین زندی	زهرا رحمان پناه	
شاهرود	سعید قاسمی	مژده عامریان	
شهرری	رضانوری	سیده فاطمه سیدصالحی	مائده امینی
شهرکرد	یاسر معتمدی	سیده فیروزه ساعی	آرزو هاتمی
شیراز	علی غضنفری	زهرا نفری	
قائم شهر	سینا بریجانی	سارا علی اصغری	
قزوین	مرتضی حقگو	شهریار آقاییمیدی	الهه سلیمانی
قم	سیدعلی واعظ موسوی	فاطمه خرسند	محبوبه محمدی نصیری
کاشان	محمدحسین زحمتکش	مینا تقی زاده	سیده زینب موسوی
کرج	سیدمحمد رضا میرزکی	نگار زاهدی مهر	
کرمان	عبدالصالح اسدی	اسماء احمدزاده حشمتی	
کرمانشاه	محمدیوسفوند	امیرحسین رضایی	حسینی کلهری
گرگان	هومن تدبیری	مریم حیدر نژاد	نازنین یآوری
لارستان	محمد مهدی تازیکی	سنا دلپخش	
مشهد	احسان یحیی زاده	علی رضا الهی	فاطمه محمدی یکتا
نیشابور	حامد نجفی	مرضیه قرونه	
همدان	محمدحسین گمارمکزی	زهرا گل محمدی	
یاسوج	سعید رضایی	فاطمه نیکخواه	
یزد	علی مصطفی زاده	اکرم رهاوی	

نشریات و گاهنامه‌های مراکز سمپاد

وقتی نشریه داخلی مرکز خودتان را برایمان نمی‌فرستید گله نکنید که چرا آن را معرفی نکرده‌ایم. بنابراین در صورت تمایل یک نسخه آن را به آدرس صندوق پستی مجله (تهران، صندوق پستی ۶۱۹ - ۱۳۱۸۵) ارسال کنید. هرچند از هر طریقی نشریه شما به دست ما برسد ما آنرا معرفی خواهیم کرد، همانگونه که برخی از معرفی شده‌های زیر را شما برایمان نفرستاده‌اید.

- طلوع دانش، سال اول، شماره ۱، مهر و آبان ۱۳۸۱، ۲۲ صفحه، مرکز شهید بهشتی زنجان.
- برای فردا، سال دوم، شماره‌های ۲۰، ۲۱، ۲۲ و ۲۳ تیر، مرداد، شهریور، مهر و آبان ۱۳۸۱، دبیرستان علامه حلی تهران.
- سپهر، (فصلنامه گروه نجوم سمپاد گیلان) مراکز فرزندگان و میرزا کوچک خان رشت، سال دوم، شماره ۵، تابستان ۱۳۸۱، ۵۶ صفحه، شماره ۶، پاییز ۱۳۸۱، ۳۶ صفحه.
- قلمدان، سال سوم، شماره ۴، پاییز ۱۳۸۱، ۵۲ صفحه، مرکز شهید بهشتی نیشابور.
- برگ سبز، شماره ۱۱، دیماه ۱۳۸۱، ۴۰ صفحه، مرکز راهنمایی تحصیلی علامه حلی همدان.
- تلاش، دبیرستان علامه حلی همدان.
- سیاره دهم، شماره اول، دیماه ۱۳۸۱، ۳۴ صفحه، دبیرستان فرزندگان تهران.

