



به جشنواره‌های خیریه مدارس علامه طباطبایی خوش آمدید

تقدیم مهربانی



«میهمانی بلور» در میرداماد

سخت‌مندی آبشناسانی‌ها

کارت تبریک نوروز را از فرمانیه بخرید

فروشنده‌گی سخت بود، تجربه پاسدارانی‌ها

هفت سین در گلستان

کار خیر از زبان دختران علامه‌ای

درخواست امکانات، دوره دومی‌های پاسداران

نقد دانش‌آموزان شریعتی برای برگزاری بهتر خیریه

شکلات می‌دهم، دوست می‌شویم، نیکوکاری نیاورانی‌ها

اولین کار خیر دانش‌آموز تهرانپارس

ساخت بهترین کاردستی‌ها در دبستان پاسداران

طوبی در تجریش



۲۶



۱۸



۱۲



۲۱

از طریق سایت
www.alameh.ir
 یا آدرس ایمیل
pr.allameh@gmail.com
 و یا با شماره
 +۹۰۳۵۴۵۲۹۰۸
 در پیام‌رسان‌ها با ما در ارتباط باشید.



۲۵



۹



۳۲



۷



ماهنامه «هفت و نیم»
 نشریه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی
 شماره ششم - بهمن ۹۷

صاحب امتیاز: موسسه اندیشه مهر علامه طباطبائی
 مدیر مسئول: یاسر توفیق حق
 تهیه شده در: معاونت ارتباطات و امور بین‌الملل
 دبیران تحریریه مرکزی: حسین یارسا، مهدی کریمیان
 عکاس: فروغ طاهرخانی
 عکس روی جلد دانش‌آموز واحد گلستان
 طراح جلد و صفحه‌آرا: عاطفه انتظاری
 امور اجرایی: لیلا پورحسین

تحریریه‌های دانش‌آموزی مدارس:

- تحریریه واحد میرداماد: پارسا پور کمال، علی شکوهی بهار
 سجاد محمد ابراهیم، مانی روشندل، سینا منافی / دبیر: یاسر قاسم زاده
- تحریریه واحد آشناسان: پارسا نظری، محمد مهدی مستقیمی، ایلیا برای، آرمان کاظمی
 دبیر: محمد عظیمی
- تحریریه واحد فرمانیه: آرمان بمبئی، علی رستمی
 پوریا یزدان‌خواه، شایان متمدنی، سلیم رسولی / دبیر: محمد محمدی
- تحریریه واحد گلستان: پارسا صالح، فرید زندوکیلی، پارسا متمدنی
 هاوش عشقی، ماهان حشمتی
- آرش باقرزاده، پارسا متمدنی / دبیر: سید علی میرهاشمی
- تحریریه واحد پاسداران: بنیامین محامی، علی سمیعیان
 آرمان نیکخواه کسری دانایی، علیرضا مداحی / دبیر: محمد رضا اسدی
- تحریریه واحد دخترانه پاسداران: هستی هاشمی، فاطمه اسماعیل‌زاده
 آلاء امینی، آریانا فولادی / دبیر: مریم صمدی
- تحریریه واحد شریعتی: سید سامان اندرزی نیا، محمد حسین نادعلی
 امیررضا شریفی / دبیر: محمد پهرامی
- تحریریه واحد پاسداران دوره دوم: عرفان رضایی، مانی ملایی
 محمد رضا جودکی، کیان عیوقی، ابوالفضل نقی‌زاده، مومن نیک‌روش
- دبیر: حمیدرضا طوماری
- تحریریه واحد نیاوران: زهرا ملکی / دبیر: سمانه طهماسبی
- تحریریه واحد تهرانپارس: آرمینا صفایی، پریناز فرهنگی، سارینا طاهری
 فاطمه کیان ارثی / دبیر: رومینا امینی
- تحریریه واحد دبستان پاسداران: علیرضا موفق، کسری کنوز
 دبیر: مهدی احدی
- تحریریه واحد تجریش: الهه سادات میرزا خلیل / دبیر: ساره قادری

امور فنی و چاپ: حسین خیرخواه
 چاپ و صحافی: چاپخانه نجم

دفتر مرکزی: انتهای بزرگراه ستاری شمال، دوربرگردان به سمت
 ستاری جنوب، خیابان اخلاص، پلاک ۱۱، تلفن: ۴۴۸۵۴۳۳۹
 دفتر نشریه «هفت و نیم»: میدان فاطمی، خیابان چهلستون،
 کوچه دوم غربی، پلاک ۳۳، واحد ۱۱، تلفن: ۸۹۸۳۹۳۵

- ۱ یادداشت هفت و نیم / مسئولان مدارس علامه طباطبائی
- ۲ چه خبر از مدارس علامه طباطبائی
- ۶ دبیرستان پسرانه دوره اول / واحد میرداماد
- ۸ دبیرستان پسرانه دوره اول / واحد آشناسان
- ۱۰ دبیرستان پسرانه دوره اول / واحد فرمانیه
- ۱۲ دبیرستان پسرانه دوره اول / واحد گلستان
- ۱۴ دبیرستان پسرانه دوره اول / واحد پاسداران
- ۱۶ دبیرستان دخترانه دوره اول / واحد پاسداران
- ۱۸ دبیرستان پسرانه دوره دوم / واحد پاسداران
- ۲۰ دبیرستان پسرانه دوره دوم / واحد شریعتی
- ۲۲ پیش‌دبستان و دبستان پسرانه / واحد نیاوران
- ۲۴ پیش‌دبستان و دبستان دخترانه / واحد تهرانپارس
- ۲۶ پیش‌دبستان و دبستان پسرانه / واحد پاسداران
- ۲۸ پیش‌دبستان و دبستان دخترانه / واحد تجریش
- ۳۰ مسابقات ویژه
- ۳۲ گزارش تصویری

این مجله را به صورت رایگان از
 «دکه هفت و نیم» مدارس خود دریافت کنید.
 ■ برای حمایت مالی از این مجله دانش‌آموزی با
 دفتر نشریه تماس بگیرید.

همه به جشنواره‌های خیریه علامه‌ای‌ها دعوتید



حجت‌الاسلام
مدير دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی
واحد گلستان

می‌رسانند و عوائل آن به موسسات خیریه اهدا می‌شود. همچنین برنامه دیگری تحت عنوان «جشنواره کمد تکانی» به جمع‌آوری وسایل و لوازمی که اولیا و دانش‌آموزان، دیگر به آنها نیاز ندارند اختصاص دارد. برنامه بعدی «جشنواره هفت سین» است که امسال دچار تغییراتی در نحوه برگزاری شده است. تا سال گذشته وسایل و لوازم هفت سین توسط مدرسه تهیه می‌شد و بعد از فروش، سود آن به موسسات خیریه اهدا می‌گردید. اما امسال با توجه به تغییرات در کلاس‌های هنر و کارگاه مدرسه، دانش‌آموزان عزیز خودشان بخشی از وسایل مورد نیاز هفت سین را تولید و تهیه کرده و به فروش می‌رسانند تا هم با تولید محصولات مختلف آشنا شده و هم نحوه بازاریابی و فروش را یاد بگیرند، چرا که در واحد گلستان معتقدیم که باید شرایط مختلف زندگی به دانش‌آموزان آموزش داده شود.

در مجموع دانش‌آموزان واحد گلستان در اسفند ماه تلاش می‌کنند تا بتوانند به هم نوعان خود کمک نموده و دل مستمندان و نیازمندان را در شب‌های منتهی به نوروز شاد نمایند. لذا از همه عزیزان در واحدهای مختلف علامه طباطبائی دعوت می‌کنیم که در جشنواره‌های خیریه شرکت نمایند. فراموش نکنید، همه شما به شرکت در جشنواره‌های خیریه علامه‌ای‌ها دعوت هستید.

واحد گلستان با توجه به برنامه‌ها و سیاست‌گذاری‌های خود در ابتدای هر سال یک تقویم اجرایی سالانه تدوین و ابلاغ می‌نماید که از ابتدای تابستان و در طول سال تحصیلی اجرای برنامه‌ها را بر اساس آن به صورت منظم و دقیق پیگیری می‌کند. از جمله این برنامه‌ها می‌توان به برنامه‌های خیریه‌ای که در اسفند ماه برگزار می‌شود اشاره کرد.

برنامه‌های خیریه واحد گلستان به سه شکل در روزهای مختلف پیگیری می‌شود. اولین جشنواره خیریه به نام «بازارچه خیریه غذا» در روز شنبه یازدهم اسفند ماه برگزار می‌شود که در آن دانش‌آموزان و اولیا محترم‌شان غذاهای مختلفی از جمله غذاهای سنتی و ایرانی را طبخ کرده و در غرفه‌هایی که توسط مدرسه تعبیه می‌شود به فروش

تحصیل در سایه ادب و نظم



حمید رهاوی
مسئول انضباطی واحد گلستان

اولین کاری که امسال در بخش انضباطی مدرسه انجام دادیم تشریح قوانین مدرسه برای دانش‌آموزان بود. در ابتدای سال تحصیلی، در این باره چند نوبت با دانش‌آموزان صحبت کردیم. گام اول در تنظیم نظم مدرسه، اطلاع‌رسانی درست درباره مقررات است. بچه‌ها اگر از قوانین اطلاع درستی داشته باشند عموماً سعی می‌کنند آنها را رعایت کنند. به همین دلیل در سال جاری، در حوزه انضباطی، وضع مناسبی را در مدرسه شاهد بودیم. البته در مواردی شاهد برخی اشکالات بودیم که با توجیه و توضیح مرتفع شد. کار بعدی‌مان برای برقراری نظم بهتر در مدرسه، واگذاری مسئولیت به دانش‌آموزان بود.

این کار تاثیر خوبی بر رفتار منطقی دانش‌آموزان داشت. دانش‌آموز وقتی مسئولیت می‌پذیرد، پذیرش قوانین مدرسه هم برایش ساده‌تر می‌شود.

سومین برنامه ما در حوزه انضباطی مدرسه، ایجاد درک متقابل بین مسئولین مدرسه و دانش‌آموزان است. به طور مثال درباره فرم لباس و مو می‌توان به ندرت به دانش‌آموزان تذکر می‌دهیم. تنها سعی کرده‌ایم در این حوزه‌ها دانش‌آموزان و مدرسه شرایط یکدیگر را درک کنند. در همین بخش تلاش کرده‌ایم تا اهمیت رعایت ادب در گفتار و نظم در رفتار را در مدرسه نهادینه کنیم. اجرای این برنامه‌ها ما را به یک هدف نزدیک‌تر کرده است: «تحصیل در سایه ادب و نظم».

مشارکت حداکثری دانش‌آموزان



رسول خداداد بیگی
مسئول فرهنگی واحد گلستان

تنوع در حوزه فعالیت‌های فرهنگی باید به گونه‌ای باشد که دانش‌آموزان به صورت پویا و فعال در آنها شرکت کنند و بتوانند استعدادهای خود را در زمینه‌های مختلف کشف کرده و پرورش دهند.

دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی - واحد گلستان هر ساله در فعالیت‌های خود سعی دارد مشارکت حداکثری دانش‌آموزان را جلب نماید. امسال نیز در برنامه‌های مختلف فرهنگی از جمله جشن انوار الهی، جشنواره خیریه غذا، جشنواره خیریه هفت‌سین و المپیادهای ورزشی سعی شد تا بیشتر فعالیت‌های اجرایی برنامه‌ها بر عهده دانش‌آموزان باشد. به عنوان مثال در جشن انوار الهی اکثر برنامه توسط خود دانش‌آموزان برنامه‌ریزی و اجرا شد. این هدف هر سال با ایده‌های جدید توسط مسئولان مدرسه و دانش‌آموزان و اولیا گرانقدر، به شکل بهتری محقق می‌شود و در نوع خود یک ایده نو در سطح مدارس کشور است. امسال در جشنواره‌های خیریه علی‌الخصوص جشنواره خیریه هفت سین سعی شد تا محصولاتی که قرار است به فروش گذاشته شود، توسط دانش‌آموزان آماده‌سازی و رنگ‌آمیزی شود تا آنها خود را در فعالیت‌های مدرسه شریک بدانند.

با همین سیاست‌گذاری‌هاست که اغلب برنامه‌های واحد گلستان، با مشارکت حداکثری دانش‌آموزان برگزار می‌شود نظیر اردوها، مسابقات فرهنگی و ورزشی، جشن‌ها و مناسبت‌ها، مراسم‌های عزاداری و دیگر فعالیت‌های فرهنگی.

در مسیر درستی قرار داریم



عباس الهی
مسئول آموزشی واحد گلستان

برای داشتن مدرسه‌ای هدفمند و موفق در زمینه آموزشی، باید از روش‌های مدرن که آزمایش خود را پس داده‌اند استفاده کنیم. یکی از روش‌های معتبر و رفع اشکال گروهی بین دانش‌آموزان است. بر اساس نتیجه تحقیقی در دانشگاه‌ها، رفع اشکال گروهی باعث تقویت اعتماد به نفس می‌شود. این روش در این زمانه که استرس زیاد باعث کاهش اعتماد به نفس دانش‌آموزان شده، بسیار مثمر ثمر است.

با برنامه‌ریزی و مشاوره دقیق و اصولی خصوصاً در مورد درس خواندن قبل از امتحان، که به خواندن شب امتحانی معروف شده است، می‌توان این استرس را به کمترین حد رساند. در واحد گلستان، تلاش کرده‌ایم با تکیه بر روش‌های روز آموزشی دنیا و بعد از تطبیق با سیاست‌های آموزشی مجتمع علامه طباطبائی به نتایج قابل قبولی دست یابیم. از جمله این نتایج، قبولی تعداد زیادی از دانش‌آموزان پایه نهم سال گذشته، در دبیرستان‌های مطرح دوره دوم تهران بود. ما می‌خواهیم هر سال وضعیت آموزشی مدرسه‌مان را بهتر کنیم و ایمان داریم که در مسیر درستی قرار داریم. این مسیر با حمایت مسئولان مجتمع علامه طباطبائی و همت و تلاش معلمان و کادر اجرایی زیر نظر مدیر مدرسه طی می‌شود تا هر سال گام جدی‌تری برای پیشرفت و رسیدن به اهداف تعیین شده بر داریم.

بزاز و بقال و خیاط در واحد نیاوران

دانش آموزان کلاس اول پیش دبستان و دبستان علامه طباطبایی - واحد نیاوران برای یادگیری «تشدید»، یک بازار کوچک درست کردند.

معلمان پایه اول برای تدریس «تشدید» شغل‌هایی که در آنها علامت «تشدید» وجود دارد، مانند کفّاش و بزاز را انتخاب کرده و یک بازار کوچک راه‌اندازی کردند. کلاس اولی‌ها انجام مشاغل را به عهده گرفتند و دانش آموزان دیگر پایه‌ها به عنوان خریدار به بازار آمدند. آن‌ها ابتدا به صراف‌ی رفتند و با پاسخ دادن به سوالات صراف، پول دریافت و از مغازه‌ها خرید کردند.

دانش آموزان

پایه اول فضای بازار برخی از

باید شغل‌ها و را بشناسند. شغل‌ها در گذر زمان تغییر نام داده‌اند، اما

دانش آموزان باید با آنها آشنایی داشته باشند به همین دلیل به بهانه آموزش «علامت تشدید»، این فعالیت طراحی شده تا مشاغلی مانند قنّاد و بقال و نقّاش و ... معرفی شوند.

با برگزاری این برنامه اهمیت هر شغل در جامعه به دانش آموزان، آموزش داده می‌شود. دانش آموزانی که شغل‌ها را بر عهده داشتند، پس از جمع‌آوری پول وجه خود را به صراف‌ی می‌بردند تا با نحوه سپرده‌گذاری و کار بانک‌ها آشنا شوند.



به سرود علاقه نداشت اما تک‌خوان گروه شد

اجرایمان خوب نشود. اما بسیار خوب شد و بچه‌های مدارس دیگر هم ما را تشویق کردند.»



سرود مدرسه باشم. ولی با تشویق‌های خانم نادری به عضویت این گروه درآمد و تمریناتم را شروع کردم. آن موقع فهمیدم که سرود خواندن بسیار هیجان‌بخش و زیباست.»

مدتی بعد از چند جلسه تمرین، به عنوان تک‌خوان گروه انتخاب می‌شود: «وقتی تک‌خوان شدم ابتدا کمی اضطراب داشتم ولی این اتفاق انگیزه‌ام برای تمرینات را بیشتر کرد.» این دانش آموز درباره حضور در مسابقات منطقه می‌گوید: «قبل از اجرا در مسابقات منطقه ۴ نگران بودم. آن روز با مدیر مدرسه‌مان و خانم نادری به مسابقات رفتیم. خیلی می‌ترسیدیم که

دانش آموز پیش دبستان و دبستان پسرانه علامه طباطبایی - واحد پاسداران که به سرودخوانی علاقه‌ای نداشت، بعد از دو ماه به تک‌خوان گروه سرود مدرسه تبدیل شد.

«امیر سام مددی» دانش آموز پایه چهارم واحد پاسداران در ابتدای سال تحصیلی دوست نداشت عضو گروه سرود مدرسه باشد. اما بعد از عضویت در این گروه، استعداد خوبی از خود نشان داد و در مسابقات منطقه‌ای خوش درخشید. این دانش آموز می‌گوید دلیل علاقه‌مندی‌اش به سرود، معلم پرورشی مدرسه بوده است: «از ابتدای سال دوست نداشتم در گروه

لالایی بچه‌ها برای مادران!



خواندند و پایه اولی‌ها نمایش خنده دار اجرا کردند. در ادامه، دانش آموزان پایه دوم و سوم «دکلمه مادر» را اجرا کردند و سپس آن را به شکل سرود خواندند.

سرودخوانی با اشعاری در قدردانی از زحمات والدین و اجرای لب‌هنگ، برنامه دیگری بود که دانش آموزان پایه چهارم و پنجم پیش دبستان و دبستان دخترانه علامه طباطبایی - واحد تهرانپارس در جشن روز مادر انجام دادند. لالایی خوانی بخش آخر این جشن بود که پایه ششمی‌ها برای مادران‌شان اجرا کردند. این برنامه‌ها با استقبال اولیاء تهرانپارسی روبرو شد. مراسم بزرگداشت روز مادر هر سال با برنامه‌های ویژه در واحد تهرانپارس برگزار می‌شود.

دانش آموزان پیش دبستان و دبستان دخترانه علامه طباطبایی - واحد تهرانپارس مادران‌شان را در مدرسه غافلگیر کردند. این اتفاق بخشی از جشن روز مادر واحد تهرانپارس بود. دانش آموزان در این جشن بدون اطلاع مادران‌شان برنامه‌های مختلفی اجرا کردند. هدف از این برنامه خوشحال کردن مادران و تشکر از زحمات بسیار آنها بود.

دانش آموزان از ده روز قبل برای این غافل‌گیری برنامه‌ریزی کرده بودند تا مادران‌شان را خوشحال کنند. آنها به هم قول دادند که برنامه‌های جشن را در خانه بازگو نکنند تا مادران‌شان با حضور در جشن و دیدن برنامه‌های متنوع غافلگیر شوند. در این جشن دانش آموزان پایه پیش دبستان شعر موزیکال

ارزیابی خط دانش آموزان پس از ۵ ماه



برگزاری رقابت‌های مختلف پیگیری می‌شود. پیش‌دبستان و دبستان علامه طباطبایی - واحد تجریش، در سال جاری تاسیس شده است. فضای فیزیکی مناسب مدرسه، امکان انجام فعالیت‌های متنوع فرهنگی، هنری را فراهم آورده است. حیاط مدرسه هم با چمن‌های مصنوعی پوشیده شده است. برای ترغیب دانش‌آموزان به هنرهای مختلف، در واحد تجریش مسابقات متنوعی برگزار می‌شود. علاوه بر مسابقات هنری، برنامه‌های فرهنگی از جمله جشنواره خیریه با استقبال دانش‌آموزان واحد تجریش مواجه شده است.

دانش‌آموزان پایه سوم و چهارم پیش‌دبستان و دبستان علامه طباطبایی - واحد تجریش در مسابقه خوشنویسی مدرسه شرکت کردند. «اسما میرابوطالبی» دانش‌آموز پایه سوم اول شد. «زهره نادری» دانش‌آموز پایه سوم رتبه دوم را به دست آورد و «میینا آینه‌ساز» دانش‌آموز پایه چهارم و «کیمیا نقش‌زن» دانش‌آموز پایه چهارم، سوم شدند. این مسابقه با هدف ارزیابی روند پیشرفت خوشنویسی در ۵ ماه گذشته و تشویق دانش‌آموزان برای عملکرد بهتر در هنر خطاطی برگزار شد. تشویق دانش‌آموزان به خوشنویسی با برنامه‌های متنوع با

بسکتبال در زنگ تفریح؛ قهرمانی در منطقه

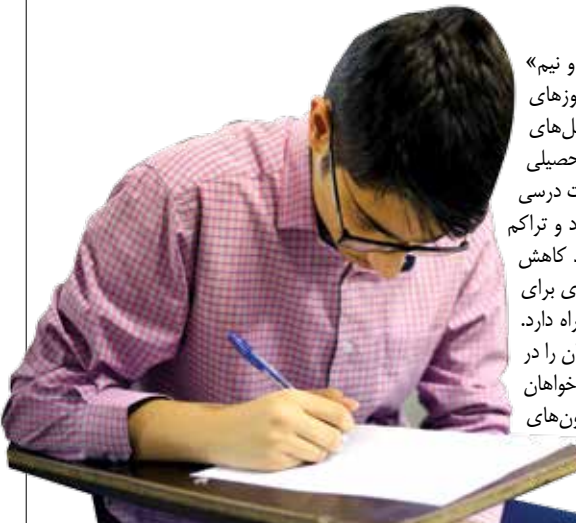
سال تحصیلی گذشته هم رتبه دوم این رقابت‌ها را کسب کرده بود. «سینا منافی» یکی از دانش‌آموزانی است که در زنگ‌های تفریح بسکتبال بازی می‌کند. او می‌گوید: «هیچ موفقیتی اتفاقی نیست. یکی از دلایل اصلی قهرمانی تیم مدرسه‌مان در مسابقات منطقه این بود که بچه‌ها در زنگ‌های تفریح هم به فکر افزایش آمادگی خود برای مسابقات بودند.» به گفته این دانش‌آموز، تمرینات میردامادی‌ها در زنگ‌های تفریح باعث شده است تا دانش‌آموزان زیادی به این رشته علاقمند شوند. اتفاقی که باعث بروز استعدادهای بیشتری در مدرسه و پشتوانه‌سازی برای سال‌های آینده تیم بسکتبال واحد میرداماد خواهد شد.

اعضای تیم بسکتبال دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد میرداماد در زنگ‌های تفریح هم تمرین می‌کنند! این تمرینات از ابتدای سال تحصیلی هر روز در دومین زنگ تفریح در حیاط مدرسه برگزار می‌شود. تمرینات میردامادی‌ها با برنامه‌ریزی مربی بسکتبال مدرسه و هماهنگی کادر اجرایی واحد میرداماد انجام می‌شود. میردامادی‌ها در زنگ‌های ورزش تکنیک‌های بازی بسکتبال و تاکتیک‌های تیمی را یاد می‌گیرند و زنگ‌های تفریح فرصتی برای مرور آموخته‌های آن‌ها است. اعضای تیم بسکتبال دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد میرداماد با انجام این تمرینات موفق شدند در مسابقات منطقه ۳ تهران به قهرمانی برسند. تیم واحد میرداماد



از مدارس علامه طباطبایی چه خبر؟

کاهش آزمون‌های هفتگی، افزایش پیشرفت تحصیلی!



در خصوص این تصمیم به «هفت و نیم» گفت: «دغدغه‌ی اصلی این روزهای مشاوران واحد آشناسان یافتن راه‌حل‌های فرهنگی و تربیتی مرتبط با موفقیت تحصیلی است، تا با تاکید بر آن‌ها هم موفقیت درسی دانش‌آموزان بیشتر گردد و هم از تعدد و تراکم امتحانات کاسته شود. حالا باید دید کاهش تعداد آزمون‌های هفتگی چه نتیجه‌ای برای دانش‌آموزان واحد آشناسان به همراه دارد. اغلب دانش‌آموزانی که اظهار نظرشان را در صندوق «هفت و نیم» انداخته بودند خواهان کاهش تعداد آزمون‌ها بودند. آزمون‌های جامع دبیرستان‌های دوره اول ۱۸ اسفند ماه برگزار می‌شود.

شورای آموزش دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد آشناسان در نیم‌سال دوم سال تحصیلی جاری با تغییر نگرش نسبت به آزمون‌های هفتگی، فاصله بین آزمون‌ها را زیاد کرده و هر ده روز یک آزمون برگزار می‌کند. مسئول آموزش و مشاوران واحد آشناسان به این نتیجه رسیده‌اند که برای کاهش استرس و تسریع پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان، از کمیت آزمون‌ها بکاهند و نگاه خود به آزمون‌ها را کیفی‌تر کنند. این تصمیم به آنها اجازه می‌دهد تا با برگزاری آزمون‌های هدفمند و با کیفیت، قدرت تحلیل و پیگیری بیشتری داشته باشند. دانش‌آموزان هم طبیعتاً از این تصمیم استقبال کرده و خوشحال شدند. «محمد عظیمی» مسئول آموزش واحد آشناسان



تماشاگر ناخوانده مسابقه والیبال!

افزود: «در راه با بقیه بچه‌ها انواع تشویق‌ها را تمرین کردیم و از اول مسابقه با قدرت تیم والیبال را تشویق کردیم. در نهایت با بازی خوب بچه‌ها و تشویق‌های ما توانستیم بازی را در دو ست ببریم و قهرمان شویم.»



ناظم مدرسه بلافاصله بعد از دیدن تبل، چشمانش گرد شد و گفت مگر می‌خواهی به استادیوم بروی؟ من تبل را در دفتر ناظم گذاشتم به این امید که جزو مشوقان اصلی تیم والیبال خواهم بود. آرزوهای او اما نزدیک بود به سرانجام نرسد: «مسئول فرهنگی به من گفت که فقط هشتمی‌ها به تشویق تیم والیبال می‌روند. خیلی ناراحت بودم اما واقعا دوست داشتم که تیم مدرسه‌ام را تشویق کنم. به سراغ مسئول آموزشی و معاون مدرسه رفتم. آن‌ها پس از دیدن شور و اشتیاق من، استثنا قائل شدند و اجازه دادند که همراه هشتمی‌ها بروم.»
شایان معتمدی تنها مشوق غیر پایه هشتمی تیم والیبال

تیم والیبال دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی - واحد فرمانیه در مسابقات منطقه ۱ با اقتدار قهرمان شد. دانش‌آموزان پایه هشتم به نمایندگی از مدرسه برای تشویق این تیم به سالن مسابقه رفتند.
اما «شایان معتمدی» یکی از دانش‌آموزان پایه نهم که عضو هیئت تحریریه «هفت و نیم» هم هست، گمان کرده بود که همه داوطلبان می‌توانند برای تشویق تیم والیبال راهی سالن مسابقات شوند. او در مورد نقشه‌ای که برای تشویق تیم والیبال کشیده بود به «هفت و نیم» گفت: «از دو روز قبل برای تشویق تیم برنامه ریزی کردم. تبلم را از انبار در آورده و روز مسابقه آن را به مدرسه آوردم.

اسکی باز پاسدارانی در مسابقات قهرمانی کشور



این رشته‌ها در اسکی با هم متفاوت هستند ولی هر دو به سرعت و قدرت زیادی نیاز دارند.
این دانش‌آموز هر هفته تمرینات خود را ادامه می‌دهد: «من جمعه‌ها زیر نظر رئیس کمیته استعدادیابی فدراسیون اسکی تمرین می‌کنم. تمرینات ما هر جمعه در منطقه توجال برگزار می‌شود. سعی دارم هر هفته تمرینات بهتری انجام دهم تا با رسیدن به سن نوجوانی در مسابقات رتبه‌های خوبی کسب کنم.»
«بنیامین محامی» دانش‌آموز پایه هفتم دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی - واحد پاسداران اسکی را از ۴ سالگی آغاز کرده است. او سال گذشته در آزمون‌های استعدادیابی نونهالان استان تهران رتبه سوم را به دست آورد و به عضویت تیم استان و سپس تیم ملی درآمد.

دانش‌آموز دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی - واحد پاسداران در مسابقات اسکی قهرمانی نونهالان و نوجوانان کشور شرکت کرد. «بنیامین محامی» دانش‌آموز پایه هفتم واحد پاسداران، ۹ بهمن ماه به مدت سه روز در این مسابقات حضور یافت. این رقابت‌ها در منطقه «سپیدان فولاد کف» شیراز برگزار شد.
محامی درباره حضور در این مسابقات می‌گوید: «چند ماه قبل فدراسیون اسکی برای نونهالان برنامه استعدادیابی برگزار کرد. من برای حضور در تمرینات انتخاب شدم و بعد از چند ماه تمرین به همراه مربی‌ام در مسابقات اسکی قهرمانی نونهالان و نوجوانان کشور شرکت کردم.»
محامی در این رقابت‌ها در دو رشته شرکت کرده است: «من در مسابقات «اسلاولوم» و «ژیان» شرکت کردم.

دانش‌آموز گلستان؛ جزو ۵۰۰ شطرنج باز برتر جهان



سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶. او در حال حاضر در بین ۱۰ شطرنج باز برتر کشور، ۱۰۰ شطرنج باز برتر آسیا و ۵۰۰ شطرنج باز برتر جهان در رده سنی خودش است و تلاش می‌کند با عبور از ریتینگ ۲۳۰۰ به مقام استادی فدراسیون جهانی شطرنج دست یابد.

جدول اساتید بود. سایر افتخارات این دانش‌آموز در چند سال اخیر عبارتند از مقام اول ریتینگ زیر ۲۱۵۰ در چهل و یکمین دوره مسابقات شطرنج Eastman در بلژیک، مقام دوم ریتینگ زیر ۲۱۵۰ در مسابقات بین‌المللی جام آفتاب در خمین، افزایش ۱۸۰ واحدی ریتینگ بین‌المللی (رکورد افزایش ریتینگ در کشور) در مسابقات جام پایتخت ۱۳۹۶ در جدول B و کسب مقام ششم، کسب مقام قهرمانی تیمی کشور به همراه تیم استان تهران در مسابقات آموزشگاه‌های متوسطه اول در سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵، کسب مقام قهرمانی تیمی کشور به عنوان کاپیتان به همراه تیم استان تهران در مسابقات آموزشگاه‌های متوسطه اول در

«سورن بزرگی» دانش‌آموز علامه طباطبائی - واحد گلستان در بیست و هفتمین مسابقات بین‌المللی شطرنج دهه فجر درخشید. او که در رده بندی اولیه جدول (جدول اساتید) در این مسابقات نفر ۱۰۴ مسابقات بود در پایان توانست با به دست آوردن ۴/۵ امتیاز از ۹ امتیاز ممکن به رتبه سوم در بین نفرات دارای ریتینگ زیر ۲۲۰۰ و رتبه ۵۴ کل جدول دست یابد. او با افزایش ۹۵ واحدی ریتینگ بین‌المللی، خود را به ریتینگ ۲۱۵۰ که بالاترین ریتینگ او در طول ۸ سال تلاش در عرصه مسابقات شطرنج ملی و بین‌المللی است، رساند.
این چهارمین مسابقه بین‌المللی سورن در سال ۹۷ در

غول چراغ جادو در پاسداران



نمایش بامزه را روی صحنه بردند. بخش دوم این جشنواره ۶ اسفند برگزار شد. در این بخش، نمایشنامه «دشت خورشید» توسط دختران پاسدارانی خوانده شد. «الاء امینی»، «نگار مردان خانی»، «هستی هاشمی»، «یلدا زندی زیبارانی»، «آناهیتا شالچی»، «روژین سلیمانی نسب»، «ژینا سادات حسینی»، «محیا رستگار نیا»، «فاطمه ربیعی»، «کیلیا زاد مهدی» و «روژان نوعی» اعضای گروه تئاتر دبیرستان دخترانه دوره اول علامه طباطبایی - واحد پاسداران هستند. کارگردانی این دو نمایش را «فهیمة علی آبادی» مربی تئاتر واحد پاسداران بر عهده داشت.

گروه تئاتر دانش آموزان دبیرستان دخترانه دوره اول علامه طباطبایی - واحد پاسداران دو اثر در جشنواره فرهنگی و هنری منطقه ۴ اجرا کرد. دختران پاسدارانی در بخش نمایش صحنه‌ای، بیست و هفتم بهمن ماه نمایشی با عنوان «مضحکه غول چراغ جادو» را اجرا کردند. این نمایش طنز درباره یک غول چراغ جادوی بامزه بود. نوع گریم و طراحی لباس پاسدارانی‌ها در این نمایش مورد تحسین تماشاگران و داوران جشنواره فرهنگی و هنری منطقه‌ای قرار گرفت. دانش آموزان در شخصیت‌های «معلم، مبارک و پرستار» به همراه «غول چراغ جادو» این

۵ دقیقه دیگر بیدار می‌شوم!

چند دقیقه‌ای فضای کلاس را تحت تاثیر قرار داد. صدای خنده دانش آموزان باعث شد این فرد از خواب بپرد و چند ثانیه مات و مبهوت به اطرافش نگاه کند. این دانش آموز پایه دهم که خبر نداشت در خواب چه گفته، بعد از متوجه شدن جمله‌اش، از معلم و همکلاسی‌هایش عذرخواهی کرد. این فرد درباره این اتفاق گفت: «روز قبل چند ساعت درس خواندم. سپس به باشگاه ورزشی رفتم و چند ساعتی هم تمرین کردم. همین اتفاق باعث شد در مدرسه به شدت خسته باشم و به خواب بروم. وقتی صدایی را شنیدم که قصد داشت بیدارم کند، فکر کردم در خانه‌مان خوابیده‌ام و خانواده‌ام صدایم می‌کنند. پس ناخودآگاه گفتم ۵ دقیقه دیگر بیدار می‌شوم!»

— واحد شریعتی در جواب معلمش گفت؛ وقتی در کلاس خوابش برده بود! این اتفاق در زنگ زیست‌شناسی پایه دهم این مدرسه رخ داد. اواسط کلاس بود که معلم زیست واحد شریعتی متوجه شد یکی از دانش آموزان به خواب رفته است. این معلم، دانش آموز را صدا کرد و از او خواست کلاس را ترک کند، آبی به دست و صورتش بزند و سرحال بازگردد. اما او در جواب معلمش گفت: «فقط ۵ دقیقه! فقط ۵ دقیقه دیگر بیدار می‌شوم!» پاسخ این دانش آموز خواب‌آلود، باعث خنده دانش آموزان و معلم شد و

«فکر کردم در خانه‌مان خوابیده‌ام!» این جمله‌ای بود که دانش آموز دبیرستان دوره دوم علامه طباطبایی



از مدارس علامه طباطبایی چه خبر؟

مشاعره با کمک وحشی بافقی!



خواندن شعرهای «وحشی بافقی» این رتبه را کسب کرده است: «من از ۱۰ سالگی شعر می‌خوانم. چند سال قبل کتاب شعری از «وحشی بافقی» خریدم و شعرهایش را خواندم. به نظرم ابیات این شاعر در عین سادگی، پرمعنی و عمیق هستند. حالا خیلی از اشعار این کتاب را حفظ هستم.» به گفته رضایی خواندن دقیق شعر و فهمیدن معانی آن ساده‌ترین راه برای به خاطر سپردن ابیات است: «برای اینکه شعرها فراموش نکنم، کلمات را درست می‌خوانم و معنی‌شان را می‌فهمم. در این صورت نیازی به تکرار زیاد برای یادگیری نیست.»

دانش آموز دبیرستان دوره دوم علامه طباطبایی — واحد پاسداران در مسابقات مشاعره مدارس منطقه ۴ آموزش و پرورش رتبه سوم را کسب کرد. «عرفان رضایی» از پایه دهم واحد پاسداران، چهارشنبه ۲۶ دی ماه در این رقابت‌ها شرکت کرد و در بین ۴۰ دانش آموز در مقاطع مختلف تحصیلی، رتبه سوم را به دست آورد. رضایی در مسابقات منطقه فقط از شاعر مورد علاقه‌اش، «وحشی بافقی» شعر خواند و سوم شد. او درباره سطح این مسابقات می‌گوید: «از دوره اول دبیرستان در مسابقات مشاعره منطقه‌ای شرکت می‌کنم ولی امسال سطح مسابقات بسیار بالاتر بود.» این دانش آموز می‌گوید با



سخت گیری برخی معلم‌ها؛ آزمون‌های زیاد

را به جای آخر اسفند در اول اسفند برگزار کرد؟
 ■ آزمون‌های جامع، سطحی بالاتر از کتاب‌های درسی‌مان دارند. این موضوع باعث می‌شود که کتاب‌های درسی برای مان ساده باشند و در امتحان‌های نیمسال اول و دوم کار سختی نداشته باشیم.
 به نظر من این آزمون‌ها خیلی خوب است و سطح علمی دانش‌آموزان مجتمع ما را از بقیه مدارس بالاتر برده است.

■ تعداد آزمون‌هایی که در مدرسه از ما می‌گیرند بسیار زیاد است. به نظر من آزمون‌های جامع برای ارزشیابی دانش‌آموزان کافی است.
 ■ بعضی از معلم‌هایمان خیلی سخت‌گیر هستند. وقتی به خانه می‌رویم فقط باید به فکر آزمون‌ها و تکالیف‌مان باشیم و هیچ کار دیگری نمی‌توانیم انجام دهیم.
 ■ چرا زمان برگزاری آزمون‌های جامع دقیقاً قبل از تعطیلات دانش‌آموزان است؟ آیا نمی‌شود آزمون جامع

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه «هفت و نیم» برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش‌آموز در مورد آزمون‌ها در مدرسه است.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی
شماره ششم - بهمن ۹۷



خوارزمی

فیثاغورس برای کشف قضیه معروفش سال‌ها سفر کرد



سجاد محمد ابراهیم
دانش‌آموز پایه هشتم

معلم راهنما: سهیل برادران
دبیر هندسه

سرزمین‌های گوناگون و تحقیق در علوم مختلف، در نهایت به کشف رابطه جالبی منجر شد که امروز به نام «قضیه فیثاغورس» شناخته می‌شود. این قضیه از هزاران سال قبل تا حالا پایه گذار بسیاری از پیشرفت‌های انسان در زمینه مهندسی است. طبق این نظریه شگفت‌انگیز در یک مثلث راست گوشه (قائم الزاویه) همواره مجموع توان‌های دوم دو ضلع برابر با توان دوم وتر است.

ریاضی پیروی می‌کند. او از این قانون‌ها در موسیقی نیز استفاده کرد. فیثاغورس به عنوان نخستین نظریه پرداز موسیقی به شمار می‌آید. در واقع کشف اصلی فیثاغورس در موسیقی مربوط به رابطه بین فاصله‌های موسیقی با نسبت اعداد صحیح است. فیثاغورس در آسمان هم نظم ریاضی را می‌دید. او اعتقاد داشت که زمان گردش سیارات به دور خورشید متناسب با طول هماهنگ نت‌های موسیقی است. فیثاغورس فکر می‌کرد حرکت سیارات سبب پیدایش موسیقی شده است. اگرچه این نظریه عجیب فیثاغورس که «اندیشه موسیقی سیاره‌ای» نام گرفته بود، چندان تأیید نشد ولی نتایج‌اش کشف سیاره ونوس بود، سیاره‌ای که در یونان باستان به آن افروdit می‌گفتند. نتیجه مسافرت‌های طولانی این دانشمند به

«قضیه فیثاغورس» مشهورترین و پرکاربردترین موضوع در علم ریاضیات است. ولی برخلاف ظاهر ساده‌اش، ثابت کردن این بحث ریاضی، ده‌ها سال برای آقای فیثاغورس زحمت داشت!
 فیثاغورس، فیلسوف، ریاضیدان و ستاره‌شناس یونان باستان، حدود دو هزار سال پیش زندگی می‌کرد. او نخستین کسی بود که توانست موضوعات پراکنده‌ای که ریاضیدانان قبلی با آزمون و خطا کشف کرده بودند را بر اساس اصول مشخص اثبات کند. فیثاغورس در جوانی به سفرهای زیادی رفت و با افکار مصریان باستان، بابلیان و ایرانیان آشنا شد. نتیجه این سفرهای چند ساله، بنیان گذاشتن مکتب فیثاغورس بود. هدف ریاضیدان یونانی آن بود که بتواند مطالب سخت ریاضیات را بر اساس نظریه‌های فیزیکی و اخلاقی حل کند. فیثاغورس بر این باور بود که طبیعت جهان از قانون‌های



۶



جایزه: کارت هدیه نقدی

مسابقه

عدد ۷۲ چگونه ۱ می‌شود

می‌خواهیم کاری کنیم که عدد ۷۲ در چند مرحله به عدد ۱ تبدیل شود. در هر مرحله مجاز هستیم عددی که تا آن مرحله به دست آمده را فقط بر اعداد ۲ یا ۳ تقسیم کنیم. برای ما بنویسید این کار به چند طریق ممکن است؟



برنده مسابقه:

مهرداد غیاثی - پایه هفتم

سوال مسابقه شماره پنجم

کدام بازیکن در لیگ‌های فرانسه، ایتالیا، انگلستان، اسپانیا و آمریکا بازی کرده، قهرمان لیگ برتر انگلستان، لالیگا، لیگ قهرمانان اروپا، جام باشگاه‌های جهان شده و در رده ملی نیز قهرمان جام ملت‌های اروپا و قهرمان جام جهانی شده است؟

پاسخ مسابقه شماره پنجم

«تیری دنیل آنری» بازیکن فوتبال سابق اهل فرانسه است. آنری در دوران حرفه‌ای فوتبال خود برای باشگاه‌های یوونتوس، آرسنال و بارسلونا و تیم ملی فرانسه در پست مهاجم بازی می‌کرد. او در حال حاضر سرمربی باشگاه موناکو در لیگ لوشامپیونه فرانسه است.

ششمین جشنواره خیریه به نفع بیماران اعصاب و روان از ۲۱ اسفند

«میرمانی بلور» در میرداماد



پارسا پورکمال
دانش آموز پایه هشتم

«میرمانی بلور» دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی واحد میرداماد را حتی همسایه‌های مدرسه هم می‌شناسند. این جشنواره خیریه پنج سال است در مدرسه‌مان برگزار می‌شود. از همسایه‌ها و اهالی محل گرفته تا خانواده‌های دانش‌آموزان، موسسات خیریه و مدارس دیگر هم در این جشنواره خیریه شرکت می‌کنند. مبالغ اهدا شده توسط میهمانان جشنواره خیریه «میرمانی بلور»، نشان‌دهنده موفقیت آن در طول این سال‌ها است.

در جشنواره سال گذشته، دانش‌آموزان در حیاط مدرسه غرفه‌هایی برپا کرده بودند و با انواع ساندویچ، نوشیدنی، سالاد و صنایع دستی از میهمانان و مشتریان خود پذیرایی می‌کردند. همه آمده بودند تا به بهانه خرید خوراکی یا کالا، در خیریه مشارکت کنند. در آن سه روز، در حیاط مدرسه جای سوزن انداختن نبود.

ششمین دوره این جشنواره خیریه، ۲۱ تا ۲۳ اسفندماه جاری در واحد میرداماد برگزار می‌شود. استقبال دانش‌آموزان و خانواده‌هایشان از جشنواره سال گذشته، نویدبخش حضور پرشور آن‌ها در «میرمانی بلور» امسال است.

«پارسا بشارتی» دانش‌آموز پایه هشتم واحد میرداماد، سال گذشته یکی از فعال‌ترین دانش‌آموزان جشنواره بود. او برای برگزاری بهتر جشنواره امسال، برگزاری مسابقه را پیشنهاد می‌دهد: «سال گذشته جشنواره بسیار خوبی داشتیم. دانش‌آموزان زیادی فعال بودند و کمک‌های زیادی جمع شد. بهتر است امسال در کنار جشنواره، مسابقاتی هم برگزار شود تا مشارکت دانش‌آموزان بیشتر شود.» یکی از تفاوت‌های ششمین دوره «میرمانی

۴۷ میلیون تومان

گزارش مالی خیریه «میرمانی بلور» در سال ۹۶

تعداد غرفه‌ها: ۴۰ غرفه

مبلغ جمع‌آوری شده در خیریه: ۴۷ میلیون تومان
نحوه هزینه: همه مبلغ جمع‌آوری شده به طور کامل به موسسه خیریه «امید فردا» اهدا شد. این مؤسسه به درمان بیماران اعصاب و روان می‌پردازد و هم اکنون در منطقه ۵ تهران مشغول ساخت مرکزی برای درمان بیماران است.
خیریه‌هایی که در جشنواره «میرمانی بلور» حضور یافتند: دپارتمان استور روشا، انتشارات آبان و بچه‌های سیب سرخ. (این مراکز هم مبالغ خود را به موسسه خیریه امید فردا اهدا کردند.)



محمدرضا صباغ ابریشمی
پایه هشتم
منتخب فرهنگی



پارسا سلامی
پایه هشتم
منتخب آموزشی



رادین باختر
پایه هشتم
منتخب انضباطی

دانش‌آموزان با برپایی این غرفه‌ها، چگونگی ورود به بازار کار و کارگروهی را یاد می‌گیرند.» مسئول فرهنگی مدرسه پیش‌بینی می‌کند در «میرمانی بلور» امسال بیش از ۸۰ دانش‌آموز مدرسه مشارکت کنند.

مشارکتی که با برنامه‌های اعلام شده توسط «مجید نیک دهقان» مدیر واحد میرداماد، امسال بیشتر از سال قبل خواهد بود: «در میرمانی بلور امسال، برای دانش‌آموزان و موسسات خیریه غرفه خواهیم داشت. همچنین برنامه‌های جانبی مانند مسابقه با کنسول بازی PS4، اجرای تئاتر و موسیقی هم برگزار خواهیم کرد.» مدیر واحد میرداماد برنامه‌های خیریه مدرسه در سال قبل را بسیار موفق می‌داند: «بیشترین مشارکت در امور خیریه در سطح مجتمع مربوط به واحد میرداماد است. اولیاء نیز در مناسبات مختلف کمک‌های خیریه می‌کنند. یکی از بیشترین کمک‌های خیریه واحد میرداماد در سال گذشته کمک ۶۰ میلیونی (به صورت نقدی و کالا) برای زلزله‌زدگان کرمانشاه بود.»

بلور» با دوره‌های پیشین، نقش پررنگ شورای دانش‌آموزی مدرسه در کمک به برنامه‌ریزی و اجرای این جشنواره است. به گفته «علی شکوهی بهار» یکی از اعضای شورای دانش‌آموزی مدرسه، این کمک‌ها برای ساخت غرفه‌هایی با کیفیت بیشتر است: «نظرات‌مان را درباره غرفه‌های بزرگتر به مدیریت مدرسه ارائه کرده‌ایم تا از آن‌ها در روزهای برگزاری جشنواره استفاده شود.» این دانش‌آموز امیدوار است همکاری کادر اجرایی مدرسه با اعضای شورا، در جشنواره خیریه امسال هم مانند سال گذشته خوب باشد.

میردامادی‌ها چه چیزهایی یاد می‌گیرند؟

«حمید قصری» مسئول فرهنگی مدرسه اعتقاد دارد این برنامه برای دانش‌آموزان تأثیرات مثبت زیادی دارد: «بچه‌ها در جشنواره‌های خیریه یاد می‌گیرند در کار خیر مشارکت کنند، به افراد ضعیف‌تر از خودشان کمک کنند و در جامعه فقط به خود نگاه نکنند. افزایش روحیه تعاون و همکاری بخش دیگری از فایده این جشنواره برای میردامادی‌ها است.»



برنا فروهری
پایه نهم
منتخب آموزشی



امیرعلی اسدی
پایه نهم
منتخب فرهنگی



آرمان مهربان اصفهانی
پایه نهم
منتخب انضباطی

دبیرستان پسرانه دوره اول علامه طباطبائی
واحد میرداماد

مطالب یکباره از ذهنم پاک می‌شود

- زمان پاسخ دادن به سوالات واقعا کم است.
- آزمون‌های جامع خیلی خوب هستند چون فرق کسانی که کم یا زیاد تلاش کرده‌اند مشخص می‌شود.
- کسانی که نمره خوبی گرفته‌اند سعی می‌کنند آن را حفظ کنند و بقیه تلاش می‌کنند خود را بالا بکشند.
- آزمون جامع، استرس زیادی برای من به وجود می‌آورد. مخصوصا زمانی که در حوزه امتحانی نشسته‌ام و هنوز ورقه‌ها را نداده‌اند، حس می‌کنم مطالب یکباره از ذهنم پاک شده است.
- به نظر من آزمون جامع اتفاق خوبی نیست و دانش‌آموز را زیر فشار شدیدی قرار می‌دهد. مخصوصا با وجود امتحان‌های هفتگی و تکلیف زیاد معلم‌ها که هر کدام فکر می‌کنند فقط خودشان به ما تکلیف می‌دهند. تازه امتحان‌های مستمر و ترم و پرسش‌های کلاسی هم هست.
- بودجه‌بندی‌ها در آزمون جامع رعایت نمی‌شود، مثلا در همین آزمون آخر دو سوال خارج از بودجه‌بندی بود.

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه هفت و نیم برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش‌آموز در مورد آزمون‌های جامع است.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی شماره ششم - بهمن ۹۷

خسیس‌ترین شخصیت تاریخ ادبیات، سیخا و کارتون

جایزه: کارت هدیه نقدی

مسابقه



شخصیت خسیس یکی از رمان‌های معروف قرن نوزدهم به قلم «چارلز دیکنز» که با الهام از آن فیلم سینمایی و کارتون نیز ساخته شده کیست؟ او فردی بسیار بد اخلاق و خسیس است که در شب کریسمس حس می‌کند یک روح در خانه اوست.

در واقع روح شریک سابق او به خانه‌اش آمده و می‌گوید که در این شب سه روح به دیدنش می‌آیند. شخصیت خسیس داستان با هر کدام از این سه روح به دیدن یکی از اتفاقاتی که در شب کریسمس در شهر می‌افتد، می‌روند. نام شخصیت مورد نظر را در برگه‌ای بنویسید و در صندوق «هفت و نیم» بیندازید تا در مسابقه شرکت داده شوید.

برنده مسابقه:

ابوالفضل فیاضی - پایه هفتم
با حدس ۱۳۰۷!

سوال مسابقه شماره پنجم

واحد آشناسان با بیش از ۵۴۰ دانش‌آموز و ۱۰۳ معلم و کادر اجرایی بزرگترین واحد متوسطه دوره اول علامه طباطبائی است. حدس می‌زنید ماهانه چند ورق کاغذ A4 در این واحد آموزشی مصرف می‌شود؟

پاسخ مسابقه شماره پنجم

سه‌هیمه کاغذ در واحد آشناسان در ماه ۱۲۵۰۰ عدد است. این رقم برای دیگر واحدها نیز همین مقدار است. واحد آشناسان با صرفه جویی در مصرف کاغذ به نسبت تعداد دانش‌آموزان، کمتر از دیگر واحدها کاغذ مصرف می‌کند. در شماره‌های بعدی با مسئول انتشارات و چاپ‌خانه مجتمع در مورد نحوه مصرف کاغذ در مدارس علامه طباطبائی و راه‌های صرفه جویی مصاحبه‌ای ترتیب خواهیم داد.

کمک به دیگران چطور به ما حس خوب القا می‌کند؟

معلم راهنما: **علی آقاشاهی**
دبیر مطالعات اجتماعی

ایلیا براری
دانش‌آموز پایه هشتم



وقتی اتفاق خوبی برایتان می‌افتد چگونه احساس شادی به شما دست می‌دهد. انسان هنگام رو به رو شدن با موقعیت‌های مختلف، واکنش‌های متفاوتی از خود نشان می‌دهد. احساسات مختلفی که تجربه می‌کنیم در نتیجه واکنش‌های شیمیایی است که درون بدن ما رخ می‌دهد. انتقال دهنده‌های عصبی که در بدن ما آزاد می‌شوند، ممکن است به ما احساس خوب دهند یا احساس بد.

بدن انسان معمولا در دو حالت قرار دارد، جنگ یا فرار که به آن سمپاتیک گفته و استراحت و هضم که به آن پاراسمپاتیک می‌گویند. با توجه به استرس‌های گوناگون روزمره، بدن انسان معمولا در حالت سمپاتیک قرار دارد و ما باید به تحریک انتقال دهنده‌های عصبی بپردازیم که بدن را به حالات پاراسمپاتیک هدایت کنند تا به آرامش برسیم.

سروتونین انتقال دهنده عصبی است که از غده هیپوتالاموس ترشح می‌شود و به هورمون شادی معروف است. سروتونین مسئول انتقال اطلاعات در

بدن انسان معمولا در دو حالت قرار دارد، جنگ یا فرار که به آن سمپاتیک گفته و استراحت و هضم که به آن پاراسمپاتیک می‌گویند. با توجه به استرس‌های گوناگون روزمره، بدن انسان معمولا در حالت سمپاتیک قرار دارد و ما باید به تحریک انتقال دهنده‌های عصبی بپردازیم که بدن را به حالات پاراسمپاتیک هدایت کنند تا به آرامش برسیم.

سروتونین انتقال دهنده عصبی است که از غده هیپوتالاموس ترشح می‌شود و به هورمون شادی معروف است. سروتونین مسئول انتقال اطلاعات در





عرشیا روغنی عراقی
پایه هفتم
برتر آموزشی



چینیان امیرعلی
پایه هفتم
برتر فرهنگی



علیرضا ناصری
پایه هشتم
برتر فرهنگی

سخت‌مندی آشناسانی‌ها

جشنواره بزرگ خیریه «پیامبر مهربانی» در چهار روز برگزار می‌شود



پارسا نظری
دانش آموز پایه هشتم

اکثر غرفه‌ها مواد خوراکی و غذاهای متنوع مثل سیب زمینی سرخ کرده، اسنک، نوشیدنی‌های مختلف و خوردنی‌های خوشمزه دیگر می‌فروشند.

هر روز در بازارچه خیریه، صف طولانی دانش‌آموزان علاقمند به رقابت جلوی غرفه ایستگاه بازی با کنسول‌های PS4 و بازی‌هایی مانند FIFA تشکیل می‌شود.

یکی از دانش‌آموزانی که سال گذشته به عنوان فروشنده در غرفه‌ها حضور داشت درباره استقبال دانش‌آموزان از بازارچه خیریه می‌گوید: «سال گذشته اولیاء استقبال خوبی از جشنواره خیریه کردند و خود حاج آقا توفیق حق هم از ما خرید کردند.» غرفه‌هایی هم هستند که مسابقه‌هایی مانند پرتاب توپ یا دارت راه می‌اندازند و به نفعات برتر جایزه می‌دهند. هر سال غرفه فروش گل و گیاه باعث زیبایی بازارچه خیریه می‌شود و مشتریان زیادی هم دارد.

به گفته «ناصر سلامی»، مسئول فرهنگی واحد آشناسان امسال قرار است به دانش‌آموزان مسئولیت‌های کلیدی‌تری داده شود و احتمالاً مدیریت صندوق و حتی پیشنهاد هزینه‌کرد این مبالغ نیز با مشورت دانش‌آموزان باشد. برای مثال سال گذشته بخش قابل توجهی از مبالغ به موسسه محک، موسسه خیریه نگهداری از معلولان بچه‌های آسمان، شیرخوارگاه حضرت رقیه و صندوق خیریه بقیه الله اهدا شد.

در مدارس مجتمع علامه طباطبایی به ویژه در دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد آشناسان، تلاش برای ایجاد حس انسان دوستی در دانش‌آموزان یکی از اولویت‌های فرهنگی است.

در مدرسه ما به بهانه‌های گوناگون روش‌های کمک به افراد نیازمند آموزش داده می‌شود که از جمله آنها می‌توان به جمع‌آوری کمک‌های نقدی در برنامه‌های مذهبی مدرسه اشاره کرد. اما بزرگترین فعالیت واحد آشناسان که در اسفند انجام می‌شود، برگزاری خیریه «پیامبر مهربانی» است. این بازارچه خیریه در مدت یک هفته برگزار می‌شود.

هر روز دانش‌آموزان یک پایه تحصیلی به علاوه دانش‌آموزان واحد ادونس مسئولیت اداره غرفه‌ها و بازارچه خیریه را بر عهده دارند.

دانش‌آموزان با ارائه اسامی تیم‌های چهار یا پنج نفره به معاونت فرهنگی مدرسه درخواست تصدی غرفه فروش را ارائه می‌کنند و پس از تایید، مواد اولیه خود را بنابر نوع کالایی که قصد عرضه آن را در غرفه دارند، تهیه می‌نمایند. بازارچه خیریه با غرفه‌های متنوعی پذیرای دانش‌آموزان والدین‌شان و عموم مردم است. در خیریه مدرسه غرفه‌هایی مانند ایستگاه خوراکی، ایستگاه بازی، گیاهان آپارتمانی زینتی، کتاب و محصولات فرهنگی و ... پیدا می‌شود.



ابوریحان بیرونی

مغز است، کیفیت خواب ما دستش است و اثر آرام‌بخش دارد. از طرفی دیگر دوپامین، هورمون هوشیاری، انتقال دهنده عصبی است که انسان را از لحاظ ذهنی هوشیار نگه می‌دارد. دوپامین از سلول‌های مغز و نخاع ترشح می‌شود. وقتی کار خوبی مانند کمک به نیازمند انجام می‌دهید، هورمون دوپامین در بدن شما آزاد می‌شود و باعث می‌شود که حس خوبی بهتان دست دهد.



۱۴/۵ میلیون تومان

گزارش مالی خیریه واحد آشناسان در سال ۹۶

- تعداد غرفه‌ها: بیش از ۳۰ غرفه
- کل مبلغ جمع‌آوری شده در خیریه: ۱۴ میلیون و ۵۰۱ هزار و ۷۵۰ تومان نحوه هزینه:
- ۲ میلیون تومان به موسسه محک اهدا شد.
- ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تومان به ۸ خانواده بی‌بضاعت که توسط کارکنان واحد آشناسان معرفی شده بودند تقدیم گردید.
- ۱ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان به صندوق خیریه بقیه الله اهدا شد.
- ۱ میلیون تومان به موسسه بچه‌های آسمان اهدا شد.
- ۶۵۰ هزار تومان به موسسه خیریه الغدیر اهدا شد.
- ۵۰۰ هزار تومان به موسسه خیریه نیکوکاران شریف برای کمک به خانواده‌های بی‌بضاعت اهدا شد.
- ۳ میلیون تومان به حساب موسسه خیریه بیت‌المهدی اهدا شد.
- ۵/۱ میلیون تومان به حساب شیرخوارگاه حضرت رقیه واریز شد.
- ۵۱ هزار و ۷۵۰ تومان باقیمانده به صندوق صدقات ریخته شد.



ایزدی محصل طاها
پایه هشتم
برتر آموزشی



آل علی محمد
پایه نهم
برتر فرهنگی

دبیرستان پسرانه دوره اول علامه طباطبایی
واحد آشناسان

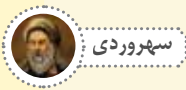
بارفع نقدها جشنواره بهتری برگزار می کنیم

- سال گذشته غرفه‌های زیادی در جشنواره خیریه بود اما تنوع کم بود و غذاهای تکراری در غرفه‌ها عرضه شد.
- سال گذشته برای خرید از غرفه‌ها ژتون گذاشتند و قیمت محصولات یکسان شد. پیشنهاد می‌کنم امسال مسئول هر غرفه قیمت‌های محصولاتش را مشخص کند.
- غرفه کنسول‌های بازی از همه غرفه‌ها بهتر بود. به نظرم تعداد آنها بیشتر شود تا همه بتوانند بازی کنند.
- هیاهو در حیاط زیاد بود. اگر یک موزیک ملایم پخش شود بهتر است.
- با برگزاری جشنواره خیریه فضای گرمی در سرمای زمستان ایجاد شد.
- من یکی از غرفه‌داران سال گذشته بودم و راضی نبودم چون پرزیز برق برای دستگاه‌های ما به اندازه کافی وجود نداشت.
- جشنواره خیریه بسیار عالی است و امیدوارم هر سال برگزار شود.

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه «هفت و نیم» برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش آموز در مورد جشنواره‌های خیریه است.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی عالی شماره ششم



سهروردی

۲۶ ثروتمند دنیا

معادل ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون نفر ثروت دارند



بنیامین کوهی
دانش آموز پایه هشتم

معلم راهنما: محمد محمدی
مربی فرهنگی

فقیرتر شده‌اند. در همین مدت زمان فقر در کشورهای آفریقایی رشد قابل ملاحظه‌ای داشته و در حال حاضر به بدترین وضعیت خود رسیده است. هم اکنون در جهان بیش از ۳ میلیارد انسان در فقر به سر می‌برند.

نتیجه‌گیری سازمان آکسفام این بود که اگر افراد ثروتمند تنها یک درصد بیشتر مالیات بپردازند، بیشتر از ۲۶۲ میلیون کودک می‌توانند به مدرسه بروند و ۳.۳ میلیون نفر از محرومین، از مرگ زودهنگام نجات پیدا می‌کنند. به عنوان مثال «جف بزوس» مدیرعامل شرکت آمازون، ثروتمندترین مرد جهان در سال گذشته ثروت خود را به ۱۱۲ میلیارد دلار رساند. این در حالی است که ارزش تنها ۱ درصد از کل ثروت وی برابر بودجه کشور اتیوپی با ۱۰۵ میلیون نفر است.

اکسفام (OXFAM) یکی از بزرگترین سازمان‌های بین‌المللی است که برای ریشه‌کن کردن فقر، گرسنگی و بی عدالتی تاسیس شده و متشکل از ۱۵ سازمان در ۹۸ کشور دنیا است.

طبق آخرین گزارش سازمان آکسفام، فاصله طبقاتی میان ثروتمندان و فقرا در سال گذشته افزایش قابل توجهی داشته است به طوری که ثروت تنها ۲۶ نفر از ثروتمندان جهان با دارایی ۳.۸ میلیارد انسان برابر است. ثروت ثروتمندان در سال گذشته ۹۰۰ میلیارد دلار رشد داشته است یعنی در هر روز ۲.۵ میلیارد دلار به ثروت آن‌ها اضافه شده است. دارایی ثروتمندان در سال گذشته ۱۲ درصد بیشتر شده و هم زمان نیمه فقیر جمعیت جهان ۱۱ درصد



جف بزوس

هفت و نیم

جایزه: کارت هدیه نقدی

مسابقه

برنده مسابقه:

بهراد حسینی نیا - پایه نهم

سوال مسابقه شماره پنجم

اگر فکر می‌کنید ریاضی‌تان خوب است یا در این زمینه ادعا دارید به سوال زیر جواب دهید و جایزه بگیرید. اعداد طبیعی را پشت سر هم می‌نویسیم. هزارمین عدد از این دنباله چه رقمی است؟

۱۲۳۴۵۶۷۸۹۱۰۱۱۱۲۱۳۱۴

پاسخ مسابقه شماره پنجم

جواب مسابقه قبل عدد ۳ است

کلاه سفیدها و کلاه سیاهها

چهار نفر روی پلکانی هستند. هر کس نفرات جلوییش را می‌بیند ولی نمی‌تواند سرش را برگرداند و رنگ کلاه نفرات پشت سرش را ببیند. هیچ کس نفر چهارم را نمی‌بیند زیرا بین او و سه نفر اول یک دیوار بلند است. به هر کس (طبق شکل)، کلاهی داده می‌شود، (کلاه ها دو سفید و دو سیاه هستند) اما افراد از نحوه توزیع کلاه‌ها خبر ندارند. به آنها گفته می‌شود به ترتیب از نفر اول به چهارم درباره رنگ کلاه خود اظهار نظر کنند. چه کسی می‌تواند زودتر از بقیه رنگ کلاهش را قاطعانه بگوید؟



نفر اول



نفر دوم



نفر سوم



نفر چهارم

کارت‌های تبریک نوروز را از جشنواره فرمانیه بخرید

والدین و غرفه داران از تجربه بازارچه خیریه سال گذشته شان می گویند



امیرعلی علیزاده
پایه هفتم
برتر فرهنگی



علی کهن
پایه هفتم
پیشرفت تحصیلی



آرین مشهدی‌زاده
پایه هشتم
برتر ورزشی



اردلان وثوقی
دانش آموز پایه نهم

هیرید فرجی
دانش آموز پایه هشتم



آرمان فتح آبادی
دانش آموز پایه هفتم



کارت تبریک عید را از غرفه هنر بخرید
«هیر نجم» دبیر خوشنویسی واحد فرمانیه است که سال گذشته یکی از غرفه‌های پرطرفدار جشنواره خیریه را داشت. او در مورد غرفه خوشنویسی گفت: «سال گذشته به مناسبت تقارن جشنواره خیریه و روز مادر بسیاری از بچه‌ها برای تبریک به مادر خود از خوشنویسی‌های غرفه خرید کردند. امسال هم می‌توانند کارت تبریک عید را از این غرفه تهیه کنند. امسال با همکاری دیگر دبیران هنر واحد فرمانیه قصد داریم تابلوهای خوشنویسی و نقاشی آماده کنیم. دانش‌آموزان هم تخم مرغ رنگی و نقاشی با آبرنگ آماده خواهند کرد و در غرفه به فروش می‌رسانند.

دو برابر هزینه‌ها، فروختن

«نیما پاسبانی» دانش‌آموز پایه هشتم یکی از غرفه‌داران سال گذشته است. او در مقطع دبستان هم در جشنواره خیریه شرکت می‌کرده و برای کار خیر پیش قدم است. نیما به «هفت و نیم» گفت: «سال گذشته برای غرفه حدود ۴۵۰ هزار تومان هزینه کردیم و ۵۰۰ هزار تومان فروختیم. مادر این دانش‌آموز هم در مصاحبه با «هفت و نیم» گفت: «ما به غیر از جشنواره‌های خیریه مدرسه چند سال است که در بازارچه‌های خیریه غذای محک و زنجیره امید شرکت می‌کنیم. نیما از کودکی با مفهوم و اهمیت کمک به نیازمندان آشنا است و حالا با اشتیاق در هر برنامه‌ای که به این منظور باشد شرکت می‌کند.»

مادر «ارسام تفرشی» دانش‌آموز پایه نهم یکی دیگر از والدینی است که سال گذشته در جشنواره خیریه همکاری داشت. او می‌گوید: «پسرم از مقطع دبستان در جشنواره خیریه شرکت می‌کند. او به همراه چند تا از دوستانش که ما با خانواده‌های آن‌ها آشنا هستیم، غرفه گرفتند و فروش خوبی هم داشتند: «من از مسئولان مدرسه تشکر می‌کنم که برای برگزاری این جشنواره زحمت زیادی می‌کشند و باعث می‌شوند که بچه‌ها با کار خیر انس بگیرند. در شرایط فعلی جامعه این برنامه‌های خیریه در تربیت فرزندان ما مثرم ثمر هستند.»

تصمیم مسئولان مدرسه بر این بود که جشنواره خیریه برای هر پایه به صورت جداگانه و در یک روز غیر تعطیل برگزار شود تا جواب‌گوی استقبال دانش‌آموزان برای گرفتن غرفه باشد. جشنواره خیریه امسال از ۲۰ اسفند با میزبانی پایه هشتمی‌ها آغاز می‌شود. هشتمی‌ها سال گذشته تجربه جشنواره خیریه و کمد تکانی را دارند و معمولاً برای انجام کارهای فرهنگی پیش قدم هستند. روز ۲۱ اسفند نهمی‌ها میزبان جشنواره خیریه و کمدتکانی هستند و در روز ۲۲ اسفند دانش‌آموزان پایه هفتم این رویدادهای خیریه را برگزار می‌کنند. امسال تنوع غرفه‌ها بیشتر از سال قبل خواهد بود و از صنایع دستی و خوشنویسی و نقاشی و کتاب‌فروشی گرفته تا غذای و کنسول‌های بازی در جشنواره حضور دارند. گروه موسیقی مدرسه هم به اجرای موسیقی می‌پردازند.



۶ میلیون تومان

گزارش مالی خیریه و کمدتکانی در سال ۹۶

- تعداد غرفه‌ها: ۳۷ غرفه
- مبلغ جمع آوری شده در خیریه: ۶ میلیون و ۲۵۰ هزار تومان نحوه هزینه: این مبلغ به یک خانواده مستاجر با سه فرزند معلول در محله یاخچی آباد، پنج سرپرست خانواده کم بضاعت و یک خانواده بی سرپرست که از طرف کارکنان واحد فرمانیه معرفی شده بودند، اهدا شد. در جشنواره کمد تکانی واحد فرمانیه هم تعداد قابل توجهی پوشاک، اسباب بازی، لوازم التحریر، کفش و کتاب جمع آوری شد و در اختیار «موسسه غدیر» قرار گرفت تا در روستاهای محروم استان سیستان و بلوچستان توزیع شود.

دبیرستان پسرانه دوره اول علامه طباطبائی

واحد فرمانیه



رامتین رهی
پایه هشتم
پیشرفت تحصیلی



مهدی کاظمی
پایه نهم
فعال فرهنگی



آرمان گوگردزی
پایه نهم
پیشرفت تحصیلی

درخواست نظارت بیشتر به نحوه درس دادن دیران

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه «هفت و نیم» برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش آموز در مورد تدریس معلمان است.

- دبیر فیزیک ما یکی از بهترین مدرس های فیزیک است.
- کلاس های زیست و شیمی هم باید بیشتر شود.
- همه معلم های مدرسه برای من قابل احترام هستند اما من تدریس فیزیک را متوجه نمی شوم، شاید هم فقط این مشکل من باشد.
- در کل معلمان خوب درس می دهند و کلاس را به خوبی کنترل می کنند.
- لطفاً به نظم دبیران و نحوه درس دادن آنها رسیدگی (نظارت بیشتر) شود.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی
شماره ششم - بهمن ۹۷



فارابی

باتری ایرانی؛ ۲۰۰۰ سال قبل

اشکانیان اولین مخترعان باتری در جهان



معلم راهنما: روزبه دربندی
دبیر مطالعات اجتماعی

آرش باقرزاده
دانش آموز پایه پایه هشتم



دومی از جنس قیر است. یک میله آهنی در آن وجود دارد که ابتدای آن از سفال بیرون آمده است. طرز کار آن به این صورت است که با ریختن محلول آب و نمک (یا هر محلول الکترولیت) به درون آن برق تولید می‌کند. ایرانیان باستان از این پیل برای طلا اندود و نقره اندود کردن فلزات و درمان بیماری‌های عمدتاً روانی با استفاده از شوک استفاده می‌کردند.

به راستی نحوه ساخت چنین وسیله‌ای با توجه به علم باستانیان بیشتر شبیه به معجزه است. کاری که فقط از مهندسان ایرانی بر آمده است.

«خیوت ربوعه» نزدیکی تیسفون، چند پیل الکتریکی یافت و پس از بررسی های فراوان، متوجه شد که سابقه ساخت این پیل ها به دوره اشکانیان می‌رسد. یافتن این پیل باستانی به قدری عجیب بود که ابتدا آن را به فرا زمینی‌ها نسبت دادند.

این پیل مربوط به ۲۰۰۰ سال پیش است و باتری ایرانی، پیل اشکانی یا باتری بغداد نامیده می‌شود.

باتری ایرانی حدود ۱۵ سانتی متر است و اگر برشی بر روی آن بزنی دو لایه مشاهده می‌شود که لایه اولیه آن از جنس آهن و لایه

لویجی گالوانی، دانشمند قرن ۱۶ وقتی در حال کندن پوست قورباغه برای درست کردن غذا (در آن دوران قورباغه جزو غذاهای مرسوم و پرطرفدار در ایتالیا بوده است!) بود، با دیدن حرکت ران قورباغه به فکر فرو رفت و نیروی الکتریسیته جریان دار را کشف کرد. بعدها ولتا بر اساس تحقیقات گالوانی اولین باتری را ساخت. این داستانی است که برای ابداع و ساخت باتری یا پیل معرفی شده است.

اما یافته اوایل قرن بیستم در شهر بغداد در عراق چشم دانشمندان را خیره کرده است. در سال ۱۹۳۰ میلادی یک باستان شناس در شهر

جایزه: کارت هدیه نقدی

مسابقه

دانشمند نابینا

او در سال ۱۷۰۷ در بازل سوئیس به دنیا آمد. ریاضیدان، فیزیک دان و منجم بزرگی که کشفیات و نظریاتی مانند محاسبات نامتناهی و نظریه گراف را بنیان نهاد و پیشگام شاخه‌هایی از علم ریاضیات مانند توپولوژی و آنالیز عددی بود. این دانشمند نیمی از تحقیقات خود را در نابینایی انجام داده است. نام این دانشمند بزرگ چیست؟

برنده مسابقه:

محمد یاسین چوبینه - پایه نهم

سوال مسابقه شماره پنجم

رابطه‌تان با درس علوم چطور است؟ می‌توانید دانش علوم خود را با جواب دادن به سوال زیر محک بزنید. بلندترین سلول بدن کدام سلول است؟

پاسخ مسابقه شماره پنجم

جواب مسابقه شماره قبلی سلول عصبی بود.



دانش‌آموزان ۵ هفته برای آماده کردن ظروف سفره «هفت سین» وقت گذاشته‌اند

هفت سین در گلستان



کسری بهروز کار
دانش‌آموز پایه هشتم

دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد گلستان در برگزاری برنامه‌های فرهنگی با رویکرد خیریه از همان سال اول تاسیس فعال بوده است. واحد گلستان، یا سه جشنواره خیریه «بازارچه غذا»، «کمدتکانی» و «هفت سین» هر سال میزبان گلستانی‌ها و خانواده آنها و دیگر بازدیدکنندگان است. دانش‌آموزان واحد گلستان هر سال در برگزاری این جشنواره‌ها دخیل هستند و بخش اعظم کارهای اجرایی مانند غرفه داری و فروش را خودشان انجام می‌دهند. تا سال گذشته جشنواره خیریه «هفت سین» به گونه‌ای برگزار می‌شد که مسئولان مدرسه تمام وسایل را خریداری کرده و بچه‌ها آنها را به فروش رسانده و سود آن را به موسسه خیریه اهدا می‌کردند. امسال اما مدرسه ما یک قدم جلوتر آمده است. بچه‌ها ظرف‌های مربوط به سفره «هفت سین» را تزئین کرده و آماده فروش می‌کنند. رسول خداداد بیگی، مسئول فرهنگی واحد گلستان در این باره به «هفت و نیم» می‌گوید: «ما امسال ۴۰ سری ظرف سفالی را از همدان خریداری کردیم و دانش‌آموزان با کمک معلم‌های هنر ظرف‌های زیبای هفت سین را آماده کرده‌اند.»

«فرزاد فرجی» دانش‌آموز پایه هشتم معتقد است: «امسال که آماده سازی وسایل هفت سین به ما سپرده شده انگیزه‌ام برای شرکت در این کار خیر خیلی بیشتر از سال‌های پیش است. ما تمام کارها مانند رنگ آمیزی سفال‌ها و تزئین را خودمان انجام می‌دهیم.»

رنگ آمیزی ها ۵ هفته طول کشید

«مزدک کیانی» دبیر هنر واحد گلستان در مورد روند

اجرای پروژه هفت سین می‌گوید: «رنگ‌آمیزی و آماده‌سازی ظروف «هفت سین» توسط دانش‌آموزان به چند مرحله تقسیم می‌شود. در مرحله اول دانش‌آموزان پایه‌های هفتم، هشتم و نهم تخم مرغ‌های هفت سین را رنگ‌آمیزی کردند. سپس ظروف مخصوص کاشت سبزه و آینه رنگ‌آمیزی شد. در مرحله بعد با انتخاب تعدادی دانش‌آموز کار تزئین روی ظرف‌ها انجام شد. آخرین مرحله هم انتقال ترنسفرها (طرح‌های از پیش آماده شده) روی ظروف سفالی است.»

دانش‌آموزان در رنگ‌های کانون هنر دسته جمعی در کلاس این فعالیت را انجام داده‌اند و ضمن شرکت در یک کار خیر، کار گروهی را هم تمرین کرده‌اند. کیانی اضافه کرد: «همه دانش‌آموزان واحد گلستان در آماده‌سازی این ظروف همکاری کردند. این کار ۵ هفته طول کشید. دانش‌آموزان از این که در یک کار عملی در کنار هم و برای کمک به نیازمندان حضور پیدا کردند حس خوبی داشتند و کلاس‌های هنر در این چند جلسه شادتر از روزهای قبل بود.»

شما می‌توانید برای بازدید از جشنواره خیریه هفت سین واحد گلستان روز ۲۰ اسفند به محل مدرسه واقع در شهرک گلستان، بلوار گلها، خیابان یاس سوم، نبش هجده متری یاس، پلاک ۴۱ مراجعه کنید.

۳/۵ میلیون تومان

گزارش مالی هفت سین، جشنواره خیریه و کمدتکانی در سال ۹۶

■ تعداد غرفه‌ها: ۱۸ غرفه

■ مبلغ جمع‌آوری شده: ۳ میلیون و ۵۴۵ هزار و ۹۰۰ تومان

■ نحوه هزینه:

■ اهدای ۱ میلیون و ۶۶۰ هزار تومان از جشنواره خیریه و ۲۰۰ هزار تومان از عواید کمدتکانی (در مجموع مبلغ ۱ میلیون و ۸۶۰ هزار تومان) به موسسه خیریه غدیر. این مبلغ برای خرید سبذ کالا برای ۷۰ خانواده نیازمند و تهیه مقدار زیادی لباس و سایر مایحتاج زندگی برای کودکان خانواده‌های نیازمند در زابل، الیگودرز و شهرقدس هزینه شد.

■ اهدای ۱ میلیون و ۶۸۵ هزار و ۹۰۰ تومان از محل جشنواره هفت سین به مددجویان استان اردبیل از طریق موسسه خیراندیشان پارس.



مانی اقبالیان
پایه هفتم
برتر آموزشی



رضا عزتی
پایه هفتم
برتر انضباطی



سیدمانی سیدعلیزاده
پایه هشتم
برتر آموزشی

دبیرستان پسرانه دوره اول علامه طباطبایی
واحد گلستان



علی رئیسی
پایه هشتم
برتر انضباطی



برنا فروزتی
پایه نهم
برتر آموزشی



رهیار مرادپور
پایه نهم
برتر انضباطی



وسایل زنگ‌های هنر گران است

خیلی از وسائلی که ما در زنگ هنر به آن احتیاج داریم کمیاب هستند و یا قیمت گرانی دارند. مثلاً امسال برای طراحی به کاغذ لیمو احتیاج داشتیم ولی تعداد کمی از بچه‌ها موفق شدند آن را خریداری کنند. پیشنهاد می‌کنم معلمان مان وسائلی برای خریدن معرفی کنند که راحت در بازار پیدا شود.

دانش‌آموزان دوست دارند در زنگ‌های هنر کارهای دستی مانند ویترا و پتینه انجام دهند. این هنرها هیجان

بیشتری نسبت به طراحی و خوشنویسی دارد.

زنگ‌های هنر مدت زمان طولانی دارند. در این زنگ دقایق بسیاری باید بر روی طراحی یا خوشنویسی وقت بگذاریم. این موضوع باعث می‌شود خیلی از دانش‌آموزان خسته شوند و درس برایشان کسل کننده باشد.

به نظر من طراحی و خوشنویسی رشته‌های اصلی هنری هستند که دانش‌آموزان باید بلد باشند. از اینکه در زنگ‌های هنر این دو رشته را یاد می‌گیرم خوشحالم.

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه هفت و نیم برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش‌آموز در مورد زنگ‌های هنر است.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی شماره ششم - بهمن ۹۷



ابن سینا

محک چطور از فن‌آوری‌های نوین بهره می‌گیرد؟

معلم راهنما: دارا امانی
مدیر مدرسه

ارمان نیکخواه
دانش‌آموز پایه هفتم



که به بیماری‌های سخت مبتلا هستند هر چه زودتر سلامتی‌شان را به دست آورند. این موسسه برای جمع‌آوری کمک‌ها هم روش‌های نوینی را در نظر گرفته است. قلک‌های الکترونیکی یکی از این روش‌ها است. این قلک‌ها بخشی از حساب بانکی فرد هستند که ماهانه مبلغی ثابت به آن واریز می‌شود. این مبلغ می‌تواند به عنوان حق عضویت افراد نیز به موسسه محک واریز شود.

فناوری‌های نوین در سیستم اداری موسسه محک هم نقش مهمی دارند. استفاده از بیمارستان‌هایی با سیستم گرمایشی خورشیدی و اتوماسیون کنترل مصرف انرژی باعث شده تا محک در تجهیزات ساختمانی هم مدرن باشد.

وقتی صحبت از موسسات خیریه و کمک به بیماران نیازمند می‌شود، موسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان «محک» اولین گزینه‌ای است که به ذهن خانواده‌ها می‌رسد. این موسسه از سال ۱۳۷۰ تأسیس شده و تاکنون به بیش از سه هزار کودک بیمار کمک کرده است. این کمک‌ها شامل همه اقداماتی است که برای درمان کودکان مبتلا به سرطان مورد نیاز است.

موسسه محک برای کمک بیشتر به بیماران، در بخش‌های پزشکی، جمع‌آوری کمک‌ها و سیستم اداری و فضای فیزیکی از فن‌آوری‌های نوین استفاده می‌کند. در بخش پزشکی، تکنولوژی‌های روز دنیا به کمک پزشکان مجرب این موسسه آمده تا کودکانی

جایزه: کارت هدیه نقدی مسابقه

اسفند ماه برگزاری جشنواره‌های خیریه در مدارس مجتمع علامه طباطبائی است. پول نقد، لباس و نوشت‌افزار از وسائلی هستند که علامه‌های ما در این جشنواره‌ها به نیازمندان اهدا می‌کنند. تاکنون با خود فکر کرده‌اید در سالی که گذشت چه وسائلی یا لباس‌هایی خریدهاید که خریدش برایتان ضرورتی نداشته است؟

اگر نام ۲ وسیله‌ای را که به نظرتان می‌شد از خریدش صرف نظر کرد (از فرودین ۹۷ تا اسفند جاری) بنویسید و در صندوق «هفت و نیم» بیاندازید می‌توانید در مسابقه این شماره شرکت کنید.



برنده مسابقه:

سینا شیرین - پایه هشتم

سوال مسابقه شماره پنجم

کلمات و یا حروفی وجود دارند که نمی‌توان در نام‌گذاری فولدرهای کامپیوتر از آن‌ها استفاده کرد. تحقیق کنید و ۵ کلمه را پیدا کنید.

پاسخ مسابقه شماره پنجم

در سیستم عامل ویندوز هیچ‌گاه نمی‌توان پوشه‌ها را به اسامی PRN, AUX, NUL, COM1, COM2, COM3, LPT1, LPT2, LPT3 نام‌گذاری کرد!



تجربه پاسدارانی‌ها از برگزاری جشنواره خیریه

فروشنده‌گی سخت بود، ولی یاد گرفتیم



کسری دانایی
دانش آموز پایه هشتم

وقتی از جشنواره غذای سال گذشته مدرسه‌شان حرف می‌زنند، چشم‌هایشان می‌درخشد و ذوق می‌کنند. برای دانش‌آموزان دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد پاسداران، این جشنواره پر از خاطرات خوب است و برای برگزاری مجددش لحظه شماری می‌کنند. خودشان اسم جشنواره پارسال را گذشته بودند: «بازارچه کارآفرینی». این مراسم بخشی از برنامه عملی درس کار و فناوری پاسدارانی‌ها بود که به پیشنهاد معلم این درس برگزار شد. پاسدارانی‌ها سال گذشته در حیاط مدرسه غذا درست کردند و به همکلاسی‌هایشان فروختند. بعضی از این غذاها از قبل آماده بود و بعضی دیگر در مدرسه توسط پاسدارانی‌ها پخته می‌شد.

غذاهایی که در مدرسه پخته می‌شد البته طرفداران بیشتری داشت. در کنار غذا، غرفه محصولات فرهنگی هم وجود داشت. یکی از دانش‌آموزان در این غرفه کتاب و سی‌دی می‌فروخت.

جشنواره غذای سال ۹۷ در دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد پاسداران بزرگتر برگزار می‌شود و دانش‌آموزان بیشتری در آن شرکت می‌کنند. امسال، عواید حاصل از این جشنواره به موسسات خیریه اهدا می‌شود.

با این کار، دانش‌آموزان هم درست کردن غذا و فروشنده‌گی را یاد می‌گیرند و هم در کار خدایسندانه‌های شرکت می‌کنند. این موضوعی است که «محمود پیراهن‌سیاه» دبیر کار و فناوری مدرسه به آن اشاره می‌کند. او یکی از بانیان اصلی جشنواره سال گذشته بود و امسال هم در تدارک برگزاری جشنواره‌های بزرگتر

است: «این جشنواره‌ها باعث می‌شود دانش‌آموزان تهیه و فروش کالا را یاد بگیرند، سود و زیان را مشخصا لمس کنند و با همکلاسی‌هایشان همکاری داشته باشند. همه این موارد روابط اجتماعی‌شان را تقویت می‌کند و می‌توانند از این تجربیات در بزرگسالی استفاده کنند.»

«سروش قربانی‌فراز» از پایه هشتم می‌گوید که سال قبل تجربه خوبی در آشپزی به دست آورده است: «در جشنواره پارسال چیپس و پنیر می‌فروختم. تا به حال این غذا را درست نکرده بودم ولی در مدرسه آن را یاد گرفتم. خوراکی‌های خیلی از دانش‌آموزان را مادرشان آماده کرده بود ولی من و دو نفر از دوستانم خودمان آشپزی کردیم.»

کتاب و سی‌دی هم داریم

به گفته «محمدسروش نوری» از پایه هشتم، فروشنده‌گی، تجربه ارزشمندی است که پاسدارانی‌ها در این جشنواره‌ها یاد می‌گیرند: «فروشنده‌گی کار سختی است و نیاز به تجربه دارد. در جشنواره‌های اینچنینی که در مدرسه‌مان برگزار می‌شود، می‌توانیم این هنر را یاد بگیریم و در آینده از آن استفاده کنیم.» غذا و خوراکی تنها کالاهایی نیستند که در جشنواره امسال به فروش می‌رسند. «پارسا علی محمدی» از پایه هشتم قصد دارد در جشنواره اسفندماه

کتاب و سی‌دی بفروشد. او سال قبل هم این کار را انجام داده است: «کار سختی بود. نمی‌دانستم همکلاسی‌هایم چه کارتون‌ها و کتاب‌هایی را بیشتر دوست دارند. ولی یاد گرفتم چطور فروشنده‌گی کنم و مشتری‌هایم را نگه دارم. امسال هم با کمک تجربه سال گذشته‌ام می‌خواهم کتاب و

سی‌دی بفروشم.»

پیشنهادهایی برای برگزاری جشنواره‌های بهتر
پاسدارانی‌ها اما پیشنهادات جالبی هم برای برگزاری جشنواره خیریه امسال مدرسه‌شان دارند. اجاره غرفه‌ها و برگزاری مسابقات، پیشنهادی است که «بنیامین محامی» یکی از دانش‌آموزان پایه هشتم مطرح می‌کند: «می‌توانیم غرفه‌های مدرسه را با قیمت‌های کم اجاره کنیم. با این کار تلاش خواهیم کرد تا مشتریان بیشتری داشته باشیم. برگزاری مسابقات فکری و ورزشی، با گرفتن مبلغ ورودی از دانش‌آموزان، پیشنهاد دیگر من است. پولی که از این برنامه به دست می‌آید به خیریه‌ها بخشیده می‌شود.»

درباره نظرات و پیشنهادات دانش‌آموزان با «دارا امانی» مدیر مدرسه گفتگو کردم. امانی اعتقاد دارد برگزاری چنین جشنواره‌هایی با هدف آموزش مفاهیم ارزشمند به دانش‌آموزان برگزار می‌شود: «اساس جشنواره‌های خیریه، فرهنگ‌سازی در مدرسه است. بچه‌ها با حضور در این جشنواره مفاهیم ارزشمندی مثل کمک به هم نوع را یاد می‌گیرند. همچنین کارگروهی، تجربه کسب و کار و از خودگذشتگی، از دستاوردهای دیگر این جشنواره برای دانش‌آموزان است.»

به گفته مدیر دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی واحد پاسداران مبالغ جمع‌آوری شده توسط دانش‌آموزان در جشنواره امسال به موسسه خیریه «رایحه» اهدا خواهد شد. این موسسه در ساخت مدرسه و تهیه لوازم آموزشی برای دانش‌آموزان فعالیت می‌کند.



ارشیا زاده
پایه هفتم
منتخب فرهنگی



پویان وزیر
پایه هفتم
منتخب فرهنگی



برسا فقامی
پایه هشتم
منتخب فرهنگی

دبیرستان پسرانه دوره اول علامه طباطبایی
واحد پاسداران



دانیال پناهی‌نیا
پایه هشتم
منتخب فرهنگی



علیرضا محشمی
پایه هشتم
منتخب فرهنگی



علی اکبرحانی
پایه نهم
منتخب فرهنگی

حس خوب در سالن مدرسه

■ هر بخشی از مدرسه مان حال و هوایی دارد و من حسی را که در سالن مدرسه دارم هیچ جای دیگری ندارم. آنجا حس آرامش خوبی دارم.

■ دوست دارم کف حیاط مدرسه چمن مصنوعی باشد.

■ مدرسه ما کوچک است و شبیه یک خانه است اما این به من کمک می کند احساس صمیمیت بیشتری با همکلاسی‌هایم داشته باشم.

■ کاش حیاط مدرسه مان بزرگتر بود.

■ اگر گل و گیاه بیشتری داشتیم بهتر بود.

■ من مدرسه را دوست دارم و وقتی می بینم بعضی بچه‌ها با بی دقتی به اموال مدرسه آسیب می زنند ناراحت می شوم.

■ درختی که وسط سالن مدرسه مان داریم حس خوبی به ما می دهد و در روحیه بچه‌ها موثر است.

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه هفت و نیم برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می شود. موضوع این شماره صدای دانش آموز در مورد فضای مدرسه است.

تجربه کار خیر از زب



زکریای رازی

چشم هایمان چطور می بینند؟



آیتنا فولادی
دانش آموز پایه هفتم

معلم، راهنما: ملیحه جعفری
دبیر علوم

دختران دبیرستان دوره اول علامه طباطبائی - واحد پاسداران در انجام کارهای خیریه پیش قدم هستند. آن‌ها علاوه بر جشنواره خیریه در اسفند ماه، در مهر ماه سال ۹۷ بازارچه خیریه تهیه وسایل مدرسه و لوازم التحریر برای دانش آموزان نیازمند ترتیب دادند. استقبال از این بازارچه در بین دانش آموزان، خانواده‌ها و کارکنان واحد پاسداران مثال زدنی بود. دختران علامه‌ای هر سال کتاب‌ها و وسایل خود را به بهترین شکل نگهداری می کنند تا پس از اتمام سال تحصیلی به دست دانش آموزان نیازمند برسد. پاسدارانی‌ها در اواخر اسفند جشنواره خیریه دیگری پیش رو دارند. در جشنواره خیریه سال گذشته با نام «میربی نشان» دانش آموزان، اولیاء و کادر اجرایی غرفه داشتند و چند سازمان خیریه مانند «حمایت از دانش آموزان سرزمین من» هم در این جشنواره حضور داشتند. صنایع دستی سیستان و بلوچستان برای فروش در این جشنواره عرضه شد.

امسال هم مانند سال پیش با حضور دانش آموزان، اولیا و کارکنان واحد پاسداران و انجمن‌های خیریه، با یاری و همدلی پاسدارانی‌ها چند دانش آموز و خانواده بی بضاعت، در ایام عید نوروز شاد خواهند شد. پاسدارانی‌ها در سال تحصیلی گذشته یک کار خوب دیگر هم انجام دادند و به دیدن سالمندان آسایشگاه سالمندان کهریزک رفتند که تجربه متفاوتی برای آنان بود. اما انجام کارهای خیر دختران علامه‌ای به مدرسه محدود نمی شود. در ادامه سه خاطره کوتاه از بچه‌ها می خوانیم .

اصلی این بخش، نوع واکنش آن به نور است. عنبیه در نور کم بزرگ می شود تا بهتر ببینیم و در نور زیاد کوچک شده تا از آسیب دیدن قسمت‌های دیگر آن جلوگیری کند. بخش وسط چشم، مردمک نام دارد. مردمک قسمت اصلی چشم است که بینایی ما به علت وجود آن است. مردمک برای ارسال پیام‌های عصبی به مغز برای دیدن، به نور احتیاج دارد بنابراین در محیطی که کاملاً تاریک باشد، پیامی به مغز صادر نمی شود. در انتهای چشم پرده‌ای به نام شبکیه قرار دارد. تصویری که روی پرده شبکیه تشکیل می شود معکوس است و مغز این تصویر را به حالت اولیه بر می گرداند.

چشم‌ها از مهمترین اعضای بدن هستند. این اعضا به صورت مداوم اشک تولید می کنند تا از خشکی سطح آن جلوگیری کنند. وقتی پلک می‌زنیم اشک در تمام سطح چشم پخش می‌شود. هر بار پلک زدن یک سوم ثانیه طول می‌کشد. هر فرد به طور متوسط ۱۵ مرتبه در دقیقه پلک می‌زند، بنابراین در روز پلک‌های ما هزاران بار حرکت می‌کنند. پلک و مژه‌ها، نگهبانان سازه اصلی چشم هستند که از عنبیه، مردمک، شبکیه و عدسی تشکیل می‌شود. عنبیه قسمت رنگی چشم است. ویژگی

جلوتر از شبکیه، عدسی قرار دارد. عدسی نور وارد شده به چشم را روی پرده شبکیه می‌اندازد. عدسی تعیین کننده وضوح تصاویر هم هست.

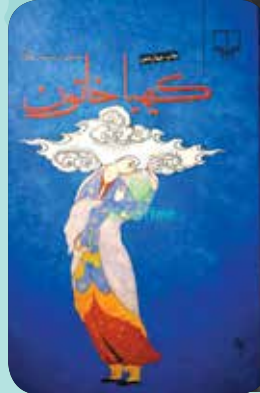
فضای داخلی چشم پر از ماده ژله‌ای است که بخش‌های مختلف آن را در فاصله مشخصی از هم نگه داشته است.





مسابقه

جایزه: کارت هدیه نقدی



این زن توانا کیست؟

او از خیرین ایرانی و بنیانگذار یکی از بزرگترین خیریه‌های ایران است. وی در سال ۲۰۰۸ در بین ۵۰ زن برتر سال به انتخاب روزنامه وال استریت ژورنال قرار گرفت. رمان تاریخی کیمیا خاتون هم نوشته این زن توانا است. آیا می‌توانید نام او را بگویید؟

ان دختران علامه‌ای

■ نگار مردان خانی - پایه هفتم

من از ۴ سالگی انجام دادن کار خیر یا همان کمک کردن را یاد گرفتم. کارهای خوب کوچک و بزرگ زیادی از همان سن انجام دادم مثل کمک کردن به مادر در کار خانه و کمک مالی به نیازمندان. ما هر سال در روستایمان در ایام محرم در مسجد غذای نذری، شربت و شیرینی پخش می‌کنیم. یادم می‌آید که ۶ ساله بودم و من و مادرم به نمایشگاهی رفتیم که بچه‌های یتیم آنجا بودند. آن‌ها روی یک صفحه بزرگ نقاشی آرزوهایشان را کشیده بودند. دختری نقاشی عروسک کشیده بود و آرزو داشت که عروسک داشته باشد. ما برای آن دختر عروسک خریدیم. دخترک عروسک را که گرفت بسیار خوشحال شد و من از خوشحالی او حس خیلی خوبی دریافت کردم. به نظرم انجام کار خیر برای سلامتی روح و روان هر فرد لازم است.

■ پرنیان کاظمیان - پایه هفتم

یک بار یک دختر کوچولو آمد درون مغازه‌ای که ما هم آنجا بودیم. از ما خواست برایش عروسک بگیریم و ما هم برایش یک عروسک خوب گرفتیم. یک بار دیگر هم پسر کوچکی به سمت من آمد و خواست که از او فال بخرم. من از آن پسر فال خریدم. آن فال خیلی خوب بود. پس اگر کار نیک بکنیم به ما هم خیر و برکت بر می‌گردد.

■ آلاء امینی - پایه هفتم

یک سال شب یلدا برای یک خانواده فقیر که پدر را از دست داده بود، آجیل و لوازم شب یلدا و برای دختر یک عروسک خریدیم. آن خانواده واقعا خوشحال شدند و ما هم شب یلدایی شادتر از سال‌های قبل را گذارندیم.



هستی هاشمی
پایه هفتم
منتخب آموزشی



مهديه دیداری
پایه هفتم
منتخب آموزشی



نگین ذوالفقاری
پایه هشتم
منتخب آموزشی

دبیرستان دخترانه دوره اول علامه طباطبائی
واحد پاسداران



مهسا اله وردی
پایه هشتم
منتخب انضباطی



روژین سلیمانی‌نسب
پایه نهم
منتخب فرهنگی



روژان نوعی
پایه نهم
منتخب آموزشی

طلیعه نور متمرکز برگزار شود

■ زمان زنگ‌های ورزش در مدرسه ما کم است. با این حجم از درس‌ها دوست داریم در ساعت‌های بیشتری ورزش کنیم تا روحیه‌مان بهتر شود و با توان بیشتری درس بخوانیم.

■ تعداد المپیادهای ورزشی درون مدرسه‌ای بیشتر شود. حالا که مسابقات طلیعه نور به صورت متمرکز برگزار نمی‌شود دوست داریم در رشته‌های مختلف با هم مدرسه‌ای‌های خودمان رقابت کنیم.

■ خیلی وقت‌ها رفت و آمدمان به سالن ورزشی منظم نیست. مثلا معلم‌ها بیشتر نگران ما می‌دارند یا در مدرسه برنامه‌ای هست که کمی دیر به اتوبوس می‌رسییم.

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه هفت و نیم برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش آموز در مورد زنگ‌های ورزش است.

دومین جشنواره خیریه پس از یلدا در اسفند برگزار می‌شود

تنوع و امکانات بیشتر، لطفا!

محمدرضا جودی
دانش آموز پایه دهم



سه ماه قبل، دقیقا یک روز مانده به شب یلدا، اولین جشنواره خیریه دانش آموزی در دبیرستان دوره دوم علامه طباطبائی - واحد پاسداران برگزار شد. هدف از این جشن، کمک به نیازمندان بود. پاسدارانی‌ها در این جشنواره خیریه غذا درست کردند و به کادر اجرایی و همکلاسی‌هایشان فروختند. اگرچه این برنامه در زمان کوتاه زنگ‌های تفریح و فقط با حضور دانش‌آموزان برگزار شد، اما اعتماد به نفس و حس مشارکت را در آن‌ها تقویت کرد، تا جایی که تصمیم گرفتند دومین جشنواره خیریه‌شان را هم راه بیندازند.

این جشنواره نیمه دوم اسفندماه برگزار می‌شود. دانش‌آموزان پاسدارانی با تجربه برگزاری جشنواره خیریه یلدا، برای جشنواره اسفندماه ایده‌های جدیدی دارند؛

مثل جمع‌آوری خواربار، تهیه لوازم تحریر و برگزاری

کنسرت و تئاتر دانش‌آموزی به نفع نیازمندان. «عرفان رضایی» یکی از دانش‌آموزانی است که اعتقاد دارد جشنواره اسفندماه باید متفاوت‌تر از جشنواره یلدا برگزار شود: «برگزاری جشنواره‌های خیریه روحیه کمک‌کردن و همدلی را در دانش‌آموزان تقویت می‌کند. اگر بخواهیم مشارکت و همدلی بیشتر شود باید نوع برگزاری، محصولات که ارائه می‌شود و تعداد جشنواره‌ها را در طول سال تحصیلی بیشتر کنیم. دانش‌آموزان قطعا در برنامه‌های خلاقانه، مشارکت بیشتری خواهند داشت.»

امکانات بیشتر و تنوع در برنامه‌های جشنواره، نظر بقیه دانش‌آموزان پاسدارانی هم است.

«علیرضا نامنی» از پایه یازدهم می‌گوید: «باید امکانات بیشتری داشته باشیم. فقط با فروش غذا نمی‌توان کمک‌های زیادی جمع کرد. دانش‌آموزان از غرفه‌هایی مانند کتاب، سی‌دی و محصولات فرهنگی هم استقبال خوبی می‌کنند.»

آیا برگزاری سالی یک یا دوبار جشنواره‌های خیریه در مدارس می‌تواند کمک موثری به نیازمندان باشد؟ این پرسشی است که پاسدارانی‌ها روی پاسخ آن توافق ندارند. بعضی‌ها تعداد بیشتر جشنواره‌ها را مناسب می‌دانند و بعضی دیگر کیفیت بالاتر آن را. «مومن نیک‌روش»، «آرین محمودیان» و «عرفان رضایی» بحث را این‌گونه جمع‌بندی می‌کنند: «برگزاری یک یا دو جشنواره خیریه در طول سال تحصیلی در مدرسه لازم است، ولی کافی نیست.

باید به کیفیت و راه‌های افزایش مشارکت دانش‌آموزان و خانواده‌هایشان هم فکر کنیم.» این دانش‌آموزان پیشنهاد می‌دهند در مناسبت‌هایی مانند نوروز، آغاز سال



جایزه: کارت هدیه نقدی



نذر مهربانی

مسابقه

برنده مسابقه: امیرحسین زارع - پایه دوازدهم

سوال مسابقه شماره پنجم

وارد خانه ای می‌شوی. ورودی این خانه سه کلید برق وجود دارد. این ۳ کلید متعلق به ۳ لامپ است که درون یکی از اتاق‌های این خانه هستند. در این اتاق هم بسته است و هیچ نوری از آن بیرون نمی‌رسد. در حالت اولیه هر ۳ کلید در حالت خاموش قرار دارند و می‌توانیم کلیدها را در هر حالتی که خواستیم قرار دهیم. می‌خواهیم فقط با یک بار مراجعه به اتاق و مشاهده وضعیت روشن بودن لامپ‌ها، مشخص کنیم که کدام کلید به کدام لامپ مربوط است. به نظر شما چه راهی وجود دارد؟

پاسخ مسابقه شماره پنجم

کلید اول را می‌زنیم و چند دقیقه صبر می‌کنیم. سپس آن را خاموش کرده و کلید دوم را روشن می‌کنیم و بلافاصله به داخل اتاق می‌رویم. در این وضعیت یک لامپ روشن و دو لامپ خاموش هستند. دو لامپ خاموش را با دست لمس می‌کنیم. هر لامپ که گرم بود مربوط به کلید اول است و لامپ سرد مربوط به کلید سوم. کلید دوم هم مربوط به لامپ روشن است.



مانی میرزکی
پایه دهم
برتر آموزشی



محمد مهدی نجفی
پایه دهم
برتر آموزشی



محمد رضا محبی
پایه یازدهم
برتر آموزشی



ملاصدرا

ثروتمندانی که ۹۹ درصد ثروت‌شان را به خیریه‌ها بخشیده‌اند



عرفان رضایی
دانش آموز پایه دهم

با نظارت: حمیدرضا طوماری
مسئول فرهنگی

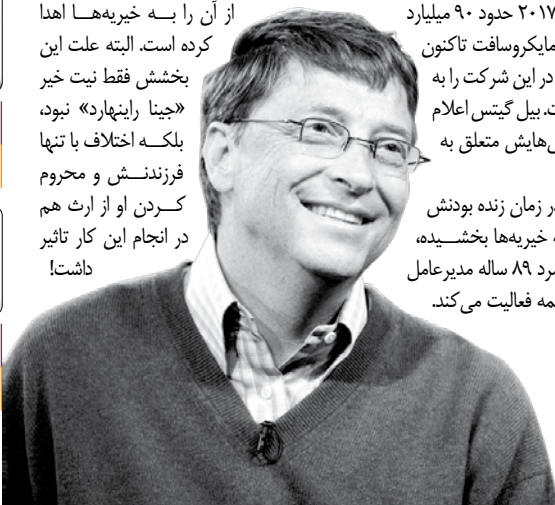
در سال ۲۰۱۷ دارایی‌های شرکت این فرد ۶۷ میلیارد دلار برآورد شد. او در همین سال ۸۵ درصد ثروتش را به خیریه واگذار کرده تا رکوردی از خود به جای بگذارد. اما در لیست ثروتمندان خیر، نام یک زن هم به چشم می‌خورد. «جینا راینهارد» ثروتمندترین زن استرالیا است. او در جوانی شخصی کاملاً معمولی بود که در رشته اقتصاد در دانشگاه سیدنی درس می‌خواند ولی مدتی بعد در اقدامی عجیب دانشگاه را رها کرد و همراه پدرش وارد صنعت استخراج سنگ آهن شد.

امروزه ثروت شخصی این زن استرالیایی بیش از ۱۷ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود که بخش زیادی از آن را به خیریه‌ها اهدا کرده است. البته علت این بخشش فقط نیت خیر «جینا راینهارد» نبود، بلکه اختلاف با تنها فرزندانش و محروم کردن او از ارث هم در انجام این کار تاثیر داشت!

«جان و زندگی همه انسان‌ها ارزشی برابر دارد و جامعه ما موظف است که اوضاع را برای کسانی که در آینده پا به دنیا می‌گذارند بهبود ببخشد.» این جمله را «مارک زاکربرگ»، سهام‌دار ثروتمند فیس بوک گفت، وقتی اعلام کرد ۹۹ درصد ثروتش را به خیریه خواهد بخشید. طبق قرارداد او با چند موسسه خیریه، ۹۹ درصد ثروتش که در حدود ۴۵ میلیارد دلار است بعد از مرگش به این مراکز خیریه اهدا می‌شود. البته چنین رفتارهایی پیش از زاکربرگ جوان، توسط بعضی دیگر از ثروتمندان هم انجام شده است. یکی از معروف‌ترین این افراد «بیل گیتس» سهام‌دار و مالک شرکت مایکروسافت است.

ثروت بیل گیتس در سال ۲۰۱۷ حدود ۹۰ میلیارد دلار تخمین زده شد. مالک مایکروسافت تاکنون ۶۴ میلیون دلار از سهام خود در این شرکت را به موسسات خیریه بخشیده است. بیل گیتس اعلام کرده که بعد از مرگش دارایی‌هایش متعلق به خیریه‌ها خواهد بود.

یکی دیگر از افرادی که در زمان زنده بودنش بخش زیادی از ثروتش را به خیریه‌ها بخشیده، «وارن بافت» است. این پیرمرد ۸۹ ساله مدیرعامل شرکتی است که در زمینه بیمه فعالیت می‌کند.



محمد علی گرکانی‌نژاد
پایه یازدهم
برتر آموزشی



محمد رضا قاضی مناس
پایه دوازدهم
برتر آموزشی



امیرحسین کبیری
پایه دوازدهم
برتر آموزشی

اردوهای شبانه‌روزی بیشتر شود

■ اردوهای شبانه‌روزی بیرون از مدرسه، بهترین زمان برای مطالعه دقیق درس‌هایمان است. از مسئولان مدرسه می‌خواهیم این اردوها بیشتر شود. هر قدر که حجم درس‌ها بیشتر می‌شود، برای مطالعه بهتر نیاز به تنوع در محیط درس خواندنمان داریم.

■ من پیشنهاد می‌دهم فضای مطالعاتی مدرسه کمی تغییر کند. برای مطالعه طولانی مدت نیاز به صندلی‌های راحت‌تر و سکوت بیشتری داریم.

■ اردوهای روزانه مطالعاتی و دور شدن از فضای مدرسه کمک زیادی به درس خواندن ما می‌کند.

ما دوست داریم از صبح تا عصر به جای مدرسه در سالن‌های دیگر درس بخوانیم. در محیطی بزرگتر و با حضور معلمان و مشاوران، درس‌ها را بهتر متوجه خواهیم شد.

در طول ماه

صندوق «هفت و نیم» در مدرسه قرار داده می‌شود تا بتوانید نظرات، انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره مسائل مختلف مدرسه، بدون ذکر نام و بی واسطه به نشریه هفت و نیم برسانید. راحت باشید و نظراتتان را داخل صندوق بیندازید تا در اداره بهتر مدرسه مشارکت کنید. پاسخ مسئولین مدرسه به برخی از نقدهای شما نیز همین جا منتشر می‌شود. موضوع این شماره صدای دانش آموز در مورد اردوهای درسی است.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی
شماره ششم - بهمن ۹۷

خیام

پول دیجیتال با پرداخت پول آنلاین فرق دارد

معلم راهنما: محمد بهرامی
مسئول فرهنگی

آریا امیرمعینی
دانش آموز پایه دهم



طرفداران این واحد دیجیتال از پولشان این‌طور دفاع می‌کنند: «این پول به راحتی قابل حمل است، باعث صرفه‌جویی در کاغذ می‌شود و در همه جای جهان معتبر است.» با وجود این، پول دیجیتال مخالفان زیادی دارد. بسیاری می‌پرسند که کدام سازمان پشتوانه این پول است؟ چرا اسم بانیان آن مشخص نیست؟ چطور می‌توان مطمئن باشیم که این واحد دیجیتال تا همیشه معتبر خواهد بود؟ همین دلایل باعث شده که تعداد افرادی که رسماً از این پول استفاده می‌کنند کمتر از نیم درصد مردم جهان باشد. به همین دلیل برخی کشورها برای استفاده از این نوع پول دیجیتال ممنوعیت و محدودیت قائل شده‌اند. باید دقت کنیم که پول دیجیتال با پرداخت‌های آنلاین پول‌های معتبر در کشورها فرق دارند. پول دیجیتال در ایران معتبر نیست.

و موسسات خیریه هم برای کمک به بهبود زندگی فقرا نیاز به پول دارند. اما چند سالی است که این روند کمی تغییر کرده است. حالا در بعضی کشورهای جهان به وجود آمدن پول مجازی، انتقال پول در برخی جشنواره‌ها را هم مجازی کرده است. در این جشنواره‌ها هیچ پولی حقیقی رد و بدل نمی‌شود. شاید تصور کنید که منظور از پول مجازی، انتقال پول به صورت آنلاین است که این روزها برای همه مردم، اتفاقی عادی است. ولی پول مجازی با انتقال آنلاین پول، تفاوت‌های زیادی دارد. در سال ۲۰۰۹ یک اتفاق ویژه دنیای اقتصاد را تحت تاثیر قرار داد. در این سال نخستین واحد پول دیجیتال به بازار آمد. این ارز دیجیتال در ده سال گذشته به تجارت و برخی داد و ستدها هم راه یافته است. از مدع این نوع پول دیجیتال، اطلاعات زیادی در دسترس قرار نگرفته است. همین موضوع داستان آن را پیچیده کرده است.



کمک به افراد نیازمند، سال‌ها است که با پول نقد انجام می‌شود. مردم عادی به نیازمندان پول می‌دهند



جایزه: کارت هدیه نقدی

مسابقه

اولین سکه چه زمانی ضرب شد؟

تا حدود صد سال پیش در ایران، سکه‌ها تنها پول رایج کشور بودند. آن زمان اسکناس وجود نداشت و مبادلات بین مردم با این فلزهای گران بها انجام می‌گرفت. آیا می‌دانید اولین سکه‌های طلا و نقره در تاریخ ایران مربوط به کدام دوران است؟ تحقیق کنید که اولین سکه‌ها در ایران در زمان کدام سلسله ضرب شد و هر سکه طلا و نقره چقدر وزن داشت.



نقد و نظر دانش آموزان واحد شریعتی برای برگزاری بهتر جشنواره خیریه مدرسه

مدیر مدرسه: انتقادات و پیشنهادات را شنیدم



محمد حسین نادعلی
دانش آموز پایه یازدهم

کمک به نیازمندان و یادگرفتن چند مهارت، خلاصه دقیقی از اهداف جشنواره خیریه‌ای است که اسفند در دبیرستان دوره دوم علامه طباطبایی واحد شریعتی برگزار خواهد شد. برگزاری



موفق نخستین جشنواره خیریه واحد شریعتی در سال تحصیلی گذشته، دانش آموزان فعال این مدرسه را امیدوار کرده است تا امسال هم بتوانند جشنواره خوبی برگزار کنند. در جشنواره سال گذشته، دانش آموزان در حیاط مدرسه غرفه‌های فروش خوراکی راه انداخته بودند و غذاهای گرم و سرد می‌فروختند. بخشی از پول به دست آمده از این جشنواره به یک موسسه خیریه اهدا شد. جشنواره خیریه امسال واحد شریعتی تفاوت‌هایی با سال گذشته خواهد داشت. این جشنواره «خیریه و کارآفرینی» نام گرفته و در دو بخش برگزار می‌شود. بخش اول جشنواره، هفتم اسفند همزمان با روز مادر، با حضور مادران

برنده مسابقه:

شهریار ایزدی - پایه دوازدهم

سوال مسابقه شماره پنجم

برای این بیت ۲ مورد قرابت معنایی بنویسید. این موارد می‌تواند یک بیت شعر، یا یک ضرب‌المثل باشد.

«عشق را خواهی که تا پایان بری

بس که بپسندید باید ناپسند»

پاسخ مسابقه شماره پنجم

در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم
سرزنش ها گر زند خار مغیلاان غم مخور

مکن ز غم شکایت که در طریق طلب

به راحتی نرسید آن که ز حمتی نکشید

دانش آموزان برگزار شده و در بخش دوم هم که از ۱۸ تا ۲۲ اسفند برگزار خواهد شد، فقط دانش آموزان حضور دارند.

«امیر مسعود هاشمی» دانش آموز پایه یازدهم که سال گذشته در جشنواره خیریه مدرسه غرفه داشته، امیدوار است جشنواره امسال بهتر برگزار شود: «در جشنواره پارسال بچه‌ها تلاش می‌کردند بهترین خوراکی‌ها را بپزند تا مشتریان بیشتری داشته باشند.

اگر امسال در حیاط مدرسه فضای بیشتری در اختیار داشته باشیم و دسترسی‌مان به آب و برق بیشتر شود، جشنواره بزرگتر و بهتری برگزار می‌کنیم.»

بهتر است خانواده‌ها هم بیایند

زمان کوتاه برگزاری جشنواره و استفاده از ژتون به جای پول نقد برای خرید کردن از غرفه‌ها، از موارد دیگری است که دانش آموزان امیدوارند در جشنواره امسال برطرف شود.

«امیرمحمد توکلی» دانش آموز پایه یازدهم می‌گوید: «یکی از سختی‌هایمان در جشنواره خیریه سال گذشته، زمان کوتاه زنگ‌های تفریح بود. دانش آموزان در یک یا دو زنگ تفریح نمی‌توانستند همه غرفه‌ها را ببینند.

وقت زیادی هم صرف خرید ژتون می‌شد. استفاده از پول نقد باعث می‌شود آمار فروش بالاتر برود.»

در جشنواره خیریه سال گذشته واحد شریعتی، بازدیدکنندگان فقط دانش آموزان مدرسه بودند.

به گفته «مهدی شالچی» از پایه یازدهم ورود بازدیدکنندگان از بیرون مدرسه، میزان فروش را بیشتر می‌کند: «اگر خانواده‌ها هم بتوانند در خیریه‌مان شرکت کنند انگیزه بچه‌ها بیشتر می‌شود و آمار فروش بالاتر خواهد رفت.»

این موضوع یکی از دلایلی است که بر اساس آن مدیریت واحد شریعتی تصمیم گرفته است جشنواره را در دو بخش برگزار کند، بخش اول با حضور خانواده‌ها و بخش دوم فقط برای دانش آموزان.

«مهدی لواسانی» مدیر واحد شریعتی می‌گوید: «جشنواره امسال دو تفاوت مهم با سال گذشته دارد. اول اینکه خانواده‌ها می‌توانند در بخش نخست جشنواره خیریه ما شرکت کنند تا انگیزه فرزندانمان بیشتر شود. همچنین در جشنواره امسال بر کارآفرینی دانش آموزان توجه ویژه‌ای خواهیم داشت تا تجربه بچه‌ها در موضوع درآمدزایی بیشتر شود. انتقادات و پیشنهادات دانش آموزان از جشنواره سال گذشته را شنیدم و قرار است برای رفع مشکلات کارهایی انجام دهیم تا جشنواره ۹۷ به بهترین شکل



ممکن برگزار شود.

امیدوارم امسال جشنواره‌مان رونق بیشتری داشته باشد تا بتوانیم کمک‌های بیشتری به نیازمندان ارائه دهیم.»

کمک‌های جمع آوری شده در این دو خیریه چطور به دست نیازمندان می‌رسد؟ لواسانی می‌گوید: «کمک‌های جشنواره امسال را

به مناطق محرومی از جنوب تهران اهدا می‌کنیم

که در عید غدیر امسال با آن‌ها آشنا شدیم.

قصد داریم این کمک‌ها را به شکل لوازم

بهداشتی به دست

نیازمندان برسانیم.»



دانیال صدری افشار
پایه دهم
پیشرفت آموزشی



شهراد غنی شجره
پایه دهم
پیشرفت آموزشی



اشکان شفیعی
پایه یازدهم
پیشرفت تحصیلی

دبیرستان پسرانه دوره دوم علامه طباطبایی
واحد شریعتی



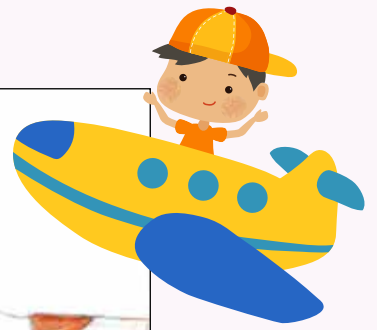
سینا اورعی
پایه یازدهم
پیشرفت تحصیلی



فران نامور
پایه دوازدهم
پیشرفت تحصیلی



محمدحسین ممتازمش
پایه دوازدهم
پیشرفت تحصیلی



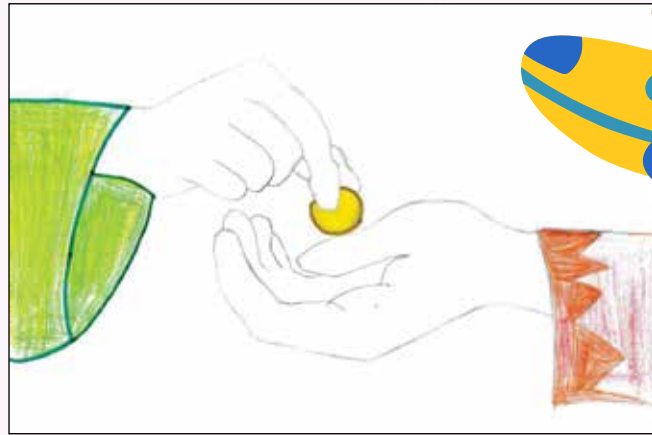
نقاشی من جمله مادرم

موضوع:
کمک به دیگران

برسام فصحتی / دانش آموز پایه دوم



مادر برسام: برسام عزیزم از اینکه همیشه به یاد مامان هستی بسیار خرسندم. ان شاءالله که همیشه قدرت فکری خیلی قوی داشته باشی و دل و کامت مانند بستنی همیشه شاد و شیرین باشد.



مادر مهرا س: مهرا س خیلی خوشحالم که همیشه فکر و ذهنیت کمک به دیگران است.

سید آرمان برقی / دانش آموز پایه دوم



مادر آرمان: امیدوارم در روزهای پیش روی بهاری بتوانیم هوای دل هموعان خودمان را آفتابی کنیم. آرمان عزیزم خوشحالم که همیشه در کمک به دیگران پیشتاز هستی.



جایزه: هدیه نقدی

مسابقه

داستان نویسی

دوست عزیز با توجه به کلماتی که داخل دست‌های مهربان هستند، یک داستان کوتاه بنویس. ما به بهترین داستان یک جایزه می‌دهیم.



برنده‌های مسابقه:

- حسین معصومی - پایه پنجم
- طاها کلانتری - پایه چهارم
- رادان یعقوبی - پایه چهارم

سوال مسابقه شماره پنجم

تعداد جهت‌ها و حالت‌های Tilt Sensor را نام ببرید؟

پاسخ مسابقه شماره پنجم

۵ جهت دارد و شش حالت.

ایده‌های بچه‌های مدرسه درباره کمک به نیازمندان

شکلات می‌دهم، دوست می‌شویم بعد کمکش می‌کنم...

یکی از موثرترین روش‌های آموزش کارهای خیر به کودکان، آموزش به روش غیرمستقیم است. به این شکل که والدین و بزرگترها خود الگویی برای کودکان باشند، به صورت داوطلبانه در کارهای خیر شرکت کنند و به کودکان هم اجازه دهند تا به عنوان مثال لباس‌ها و اسباب‌بازی‌هایی را که دیگر مناسب سن‌شان نیست به کودکان نیازمند ببخشند. در پیش دبستان و دبستان علامه طباطبایی - واحد نیاوران این مفهوم به انواع مختلف به نوآموزان آموزش داده می‌شود.

در روز جهانی کودک به دانش‌آموزان اعلام شد هر کس که مایل است برای «کودکان کار» هدیه‌هایی مانند لوازم التحریر، پوشاک و اسباب بازی بیاورد. بچه‌ها برای «کودکان کار»، نامه هم نوشتند که به همراه هدیه‌های پرشمار جمع‌آوری شده به یکی از مدارسی که این کودکان آنجا تحصیل می‌کنند ارسال شد. معلمان واحد نیاوران نیز به طور غیر مستقیم فرهنگ کار خیر و کمک به هم نوع را در کلاس‌ها ترویج می‌کنند. مثلاً وقتی یکی از دانش‌آموزان وسیله‌ای را به دوستش امانت می‌دهد، معلم با اشاره به این کار خوب برای دانش‌آموزان در مورد مهربانی و کمک کردن به دیگران توضیح می‌دهد. مواردی از این دست در کلاس‌ها بسیار اتفاق می‌افتد.

برای این شماره با توجه به تجربه نوآموزان نیاورانی در برنامه روز جهانی کودک از چند نفر از آنها خواستیم تا بگویند به نیازمندان چگونه کمک می‌کنند. آنها با ذهن کودکانه خود جواب‌های صادقانه و جالبی به این سوال داده‌اند.

امیر صدرا صفاری - پایه اول
■ من به او پول می‌دهم چون وقتی حوصله‌اش سر می‌رود با پول می‌تواند هر چه می‌خواهد بخرد.



بردیا گلستانی - پایه اول
■ من به کسی که نیازمند است شکلات می‌دهم تا با هم دوست شویم و بتوانم با او بازی کنم و هر چه می‌خواهد به او بدهم.



رایان جهان بخش - پایه اول
■ به فروشگاه اسباب‌بازی فروشی می‌روم و برای او «فلاش فورس» می‌خرم چون اسباب‌بازی بامزه‌ای است و باعث می‌شود که او شاد و خوشحال شود.



امیرعلی ریاضیان - پایه اول
■ اگر مریض باشد به او دارو می‌دهم تا خوب شود. اما آگه مریض نباشد به او خوراکی می‌دهم تا گرسنه نماند.



سهند صادقی - پایه اول
■ غذای خوشمزه می‌دهم چون می‌خواهم کمک خوبی کرده باشم تا حالش بد نشود.



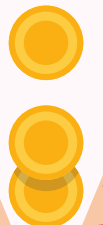
کسری چاپاریان - پایه اول
■ من به او اسباب بازی لگو می‌دهم چون خودم خیلی لگو دوست دارم.



کیان واله - پایه اول
■ کتاب می‌دهم چون باعث می‌شود که باهوش شود. او هم می‌تواند کتابش را به بقیه بدهد.



محمد صدرا جوانمردی - پایه اول
■ هر چه دلش بخواهد به او می‌دهم چون کار خوبی ست و من هم خوشحال می‌شوم.



نقاشی من جمله مادرم

موضوع:
غذا خوردن در کنار خانواده

ستایش اخوان - دانش آموز پایه چهارم



مادر ستایش: سفره خانواده ما پر از نعمت‌های خداوند است...خدایا شکر



مادر مهرنوش: با هم غذا خوردن از ویژگی‌های بارز اجتماعی بودن است. این کار بهانه‌ای است برای با هم بودن و کنار هم جمع شدن.

عسل تقی زاده - دانش آموز پایه سوم



مادر عسل: این نقاشی یک تصویر زیبا از خانواده ما کنار هم در میز ناهار است.

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی
شماره ششم - بهمن ۹۷

مسابقه



جایزه: هدیه نقدی

با این سوالات به دوستت کمک کن

مریم کلاس دوم دبستان است. در مدرسه جشنواره خیریه داشتند. معلم برای آن‌ها توضیح داد که افرادی هستند که نیاز به کمک ما دارند و از آن‌ها خواست تا در مورد نیکوکاری فکر کنند و به سوالات پاسخ دهند. تو می‌توانی به مریم کمک کنی؟ مریم را تا خانه راهنمایی کن و پاسخ سوالات را در پایین ماز بنویس.

سوالات:

۱. یک خاطره که به دوستت کمک کرده ای را تعریف کن.
۲. همدلی یعنی چه؟
۳. چگونه می‌توانیم به افرادی که نیازمند هستند کمک کنیم؟
۴. آیا تا به حال به افرادی که نیازمند بوده اند کمک کرده‌ای؟ چه احساسی داشتی؟
۵. جشن نیکوکاری چیست؟
۶. صندوق صدقات را میشناسی؟ به چه دردی می‌خورد؟

برنده مسابقه:

یسنا باصری - پایه سوم



پدرم گفت این اولین کار خیر زندگی ات است

دانش آموز ماه



یاسمن شکری
پایه اول



شاینا گردون پناه
پایه اول



نیوشا بازیار
پایه دوم

برای دانش آموزان نتایج فوق العاده ای دارد. وقتی این همکاری و اعتماد به نفس بچه ها را می بینم از صمیم قلب خوشحال می شوم. چون این آموزش ها در رشد اجتماعی و فکری دانش آموزان بسیار موثر است.» ارزش کمک کردن به نیازمندان، موضوع دیگری است که مادران تهرانپاریسی از آموزش آن به فرزندان شان در این جشنواره خوشحال هستند. «مریم سادات رضوی شکیب» مادر «نگار نظری» اعتقاد دارد دستاوردهای این جشن هم آموزشی و هم انسانی است: «جشنواره های خیریه برنامه هایی هستند که در بهبود زندگی نیازمندان تاثیر دارند. فرزندان ما باید از کودکی با این ارزش های اخلاقی آشنا باشند.»

کمک ها به خیریه ایتمام اهدا می شود

وقتی آخرین گروه از دانش آموزان خوراکی های مورد علاقه شان را می خرنند، جشنواره به پایان رسیده است. غذاها تمام شده و دانش آموزان مشغول حساب و کتاب درآمدشان هستند تا آن را به مدرسه تحویل دهند. «تجه

امراهی» مدیر پیش دبستان و دبستان دخترانه علامه طباطبایی -

واحد تهرانپارس می گوید استقبال دانش آموزان و خانواده های شان از این جشنواره بسیار خوب بود: «هدف ما از برگزاری این جشنواره آموزش همکاری دانش آموزان با هم و تقویت

حسن نوع دوستی آن ها بود. استقبال خوب والدین و بچه ها ما را به اهدافمان رساند.»

به گفته مدیر واحد تهرانپارس، در جشنواره خیریه مدرسه بیش از سه میلیون تومان پول جمع آوری شد و همه این مبلغ به مرکز خیریه ایتمام حضرت فاطمه زهرا (س) اهداء می شود.

کالباس می فروشند. فراهانی می گوید آماده کردن این خوراکی ها یک روز زمان برده است: «خوراکی ها را مادرم درست کرده است. من هم به او کمک کردم. وقتی کارمان تمام شد، پدرم به من گفت اولین کار خیر زندگی ات را انجام دادی.» رونیا دلیری دانش آموز دیگری است که شیرینی بورک می فروشد و معلمانش را که در سالن هستند دعوت می کند تا از شیرینی هایش امتحان کنند. دانش آموزانی که خوراکی هایشان کمتر خریدار دارد از مسئول پرورشی مدرسه می خواهند که بچه ها را به خرید تشویق کند. یکی از دانش آموزانی که نتوانسته برای این جشنواره غذا به همراه بیاورد مسئول فروش آش رشته شده است. این غذا را کادر اجرایی مدرسه با همکاری هم پخته اند.

دستاوردها هم آموزشی و هم انسانی است

چند میز آن طرف تر، «ترانه خداداد» و یکی دیگر از همکلاسی هایش کاپ کیک و فینگرفود می فروشند، خوراکی هایی که طرفداران زیادی بین دانش آموزان دارد و برای خریدنش صف کشیده اند. خداداد می گوید از این که می تواند به نیازمندان کمک کند خوشحال است: «وقتی فهمیدم که قرار است جشنواره غذای خیریه در مدرسه ما برگزار شود خیلی خوشحال شدم. چون می توانستم غذا درست کنم، بفروشم و پول هایم را به مدرسه بدهم تا به افراد نیازمند برسانند.»

مادران تهرانپاریسی، مهمانان ویژه این جشنواره خیریه هستند. آن ها هم به مدرسه آمده اند تا فعالیت و همکاری فرزندان شان را ببینند. «سارا ناصری» مادر دانش آموز پایه پیش دبستان، «هاننا ذوالفقاریان»، از حس و حال این جشنواره می گوید: «فعالیت های گروهی این چنینی

ساعت ۱۱ صبح سه شنبه ۱۶ بهمن ماه، جشنواره خیریه پیش دبستان و دبستان دخترانه علامه طباطبایی - واحد تهرانپارس چند دقیقه ای است که آغاز شده است. دانش آموزان دست مادران شان را گرفته اند و با شادی به سمت سالن برگزاری جشنواره خیریه غذا می روند. دور تا دور سالن مستطیلی شکل واحد تهرانپارس، میزهایی قرار گرفته و دانش آموزان، خوراکی های خود را برای فروش روی آن ها چیده اند. از شله زرد و آش رشته و کوکوسبزی تا لازانیا و الویه و انواع کیک و شیرینی. هر میز مخصوص یک پایه است و سه نفر از دانش آموزان مسئول میز هستند. یکی شان بازدیدکنندگان را به خریدن تشویق می کند، یکی قیمت غذاها را به بازدیدکنندگان می گوید و دانش آموز دیگری میز فروش را مرتب می کند. همکاری منظم دانش آموزان، اولین موضوعی است که توجه مادران تهرانپاریسی و کادر اجرایی مدرسه را جلب کرده است.

«پرنیان فراهانی» و دو نفر از همکلاسی هایش در این جشنواره شیرینی، کیک فنجانی و ساندویچ



پیش دبستان و دبستان دخترانه علامه طباطبایی
واحد تهرانپارس



ماهانای ابوالفضل
پایه سوم



سارینا طاهری
پایه چهارم



تیبای آقازاده
پایه پنجم



نیکار نصری
پایه ششم

بهترین کاردستی‌ها برای کمک بیشتر به نیازمندان

خیریه دبستان پاسداران از ۱۳ تا ۱۵ اسفند برگزار می‌شود

و مادرهایشان می‌فروشند. این بخش از جشنواره با همکاری انجمن اولیاء و مربیان مدرسه انجام خواهد شد.

هماهنگی مدرسه و خانواده‌ها توسط انجمن اولیاء
«هره باقری» از اعضای انجمن اولیاء و مربیان مدرسه می‌گوید: «در این جشنواره خیریه هماهنگی مدرسه و خانواده‌ها، بر عهده انجمن اولیاء و مربیان است. خانواده‌ها را تشویق می‌کنیم که در این جشن شرکت کنند تا برنامای پرشورتر داشته باشیم و بچه‌ها با حضور پدر و مادرهایشان، بخشش و کمک به هم نوع را بهتر یاد بگیرند.»

اگرچه حضور خانواده‌ها جشنواره را پرشورتر می‌کند، اما این دانش‌آموزان هستند که برگزارکنندگان اصلی این جشن خواهند بود. آن‌ها سفال‌های رنگی و کاردستی می‌فروشند تا برای نیازمندان کمک جمع کنند، کارهایی که باعث تقویت حس نوع دوستی در آن‌ها می‌شود. «انیاال هادی پور» دانش‌آموز پایه چهارم واحد پاسداران می‌خواهد در این جشنواره کمک کردن را یاد بگیرد: «اگر به کسی کمک کنیم، وقتی خودمان به کمک احتیاج داشته باشیم، به کمک‌مان می‌آیند. من سعی می‌کنم در این جشنواره کمک کردن به دیگران را یاد بگیرم.» «زهام هادی» حرف همکلاسی‌اش را تکمیل می‌کند: «من سعی می‌کنم تا حد توانم به دیگران کمک کنم. یک بار به پیرمرد همسایه‌مان کمک کردم تا از خیابان عبور کند. در کارهای خانه هم همیشه به مادرم کمک می‌کنم. می‌خواهم در این جشنواره خیریه بهترین کاردستی‌ها را بسازم تا پول بیشتری برای کمک به نیازمندان جمع کنم.» به گفته «سید جلال الدین سیفی» مدیر دبستان واحد پاسداران، کمک‌های نقدی و غیر نقدی اهدا شده توسط دانش‌آموزان، خانواده‌هایشان و کادر اجرایی مدرسه در جشنواره خیریه مدرسه، به دبیرستان دوره اول علامه طباطبایی - واحد گلستان منتقل می‌شود تا از طریق گلستانی‌ها به دست نیازمندان برسد.

جشنواره خیریه پیش دبستان و دبستان علامه طباطبایی - واحد پاسداران به مدت سه روز و با هدف مشارکت دانش‌آموزان در کمک به نیازمندان برگزار می‌شود. دانش‌آموزان واحد پاسداران و اولیاءشان ۱۳ تا ۱۵ اسفند در این جشنواره شرکت می‌کنند. دانش‌آموزان در این برنامه دست‌سازهایشان را به فروش می‌رسانند و سود حاصل از آن را به نیازمندان اهدا می‌کنند. سفال‌های رنگ شده و کاردستی از وسائلی هستند که در این جشنواره خیریه فروخته خواهد شد.

به گفته «سید جلال الدین سیفی» مدیر واحد پاسداران، هدف از این جشن، آموزش همزمان دو موضوع به دانش‌آموزان است: «بخشش، نیکوکاری و کمک به دیگران کارهایی هستند که با آموزش در ذهن دانش‌آموزان نهادینه می‌شوند. هدف اصلی این جشنواره، آموزش این ارزش‌ها به فرزندانمان است. از طرفی، از دانش‌آموزان خواسته‌ایم دست‌سازهای خود به شکل سفال‌های رنگ شده برای سفره هفت سین و کاردستی‌های مختلف را در جشنواره بفروشند و پولش را به خیریه کمک کنند. بچه‌ها با اهدای سود دست رنج‌هایشان، ارزش کار خیر را بیشتر درک می‌کنند.»

کمک تکانی، برنامه دیگری است که پاسدارانی‌ها در زمان برگزاری این جشنواره انجام می‌دهند. آن‌ها لباس‌های نو و سالم‌شان را به مدرسه می‌آورند تا برای دانش‌آموزان نیازمند کشور ارسال شود.

بخش دیگری از جشنواره خیریه واحد پاسداران به فروش غذاهای خیریه اختصاص دارد. دانش‌آموزان علامه‌ای در روزهای برگزاری جشنواره خیریه، غذاها و خوراکی‌هایی که مادران‌شان درست کرده‌اند را در مدرسه به کادر اجرایی، همکلاسی‌ها و پدر





مادر علیرضا: کمک کردن به آقای نابینا که می خواهد از خیابان رد بشود و کمک کردن به خانم مسن که در دستانش وسایل سنگین دارد



مادر ایلیا: ایلیا در مدرسه به همه دوستانش کمک می کند

نقاشی من جمله مادرم

موضوع: کمک کردن به دیگران



محمد هادی پورخامنه
پایه اول



امیرسام معینی
پایه اول



محمد پرهام قرائی
پایه دوم

مسابقه



جایزه: کارت هدیه نقدی

نردبام را کامل کن

تا به حال از نرده بان بالا رفته‌ای؟ این نردبان با بقیه نردبان هایی که دیده‌ای فرق دارد. در هر پله یک سوال است که باید جواب بدهی. اگر همه سوالات را درست نوشتی و به پله آخر رسیدی برنده - ابقه ما خواهی بود.

به عادت پسندیده
که مخالف اسرافه

به رفتار خوب به هدف
محبت به دوست بیمارمون

به راه خدا پسندانه برای
کمک به مستمندان

به جشن مردمی که آخر
هر سال برگزار میشه

به مهارت مهم که
کمک می کنه خودتو بزاری
جای دوست

به واژه کوچیکه وقتی
استفاده می کنی که تو مداد
داری اما دوست نداره

برنده مسابقه:

علیرضا صالحی - پیش دبستان

سوال مسابقه شماره پنجم

آیا این شخصیت های کارتونی را می شناسید؟ برای شناختن شان از پدر و مادرتان کمک بگیرید. هر دانش آموز که بتواند اسم این سه شخصیت را با نام بردن شماره های شان برای ما بنویسد، برنده مسابقه است.

پاسخ مسابقه شماره پنجم

- ۱- ایشی زاکی در کارتون فوتبالیست ها
- ۲- بارپاپا
- ۳- بونامی در کارتون جکی و جیل

دوست من هر پله به چیستان
داره برو تا برسی به

واحد پاسداران

پیش دبستان و دبستان پسرانه علامه طباطبایی



امیرماهان یوسفی نیا
پایه چهارم



محمد امین شهماری
پایه پنجم



آرتین ابراهیم زاده
پایه سوم

نقاشی من جمله مدیر

موضوع:
انجام کار خیر



اسما: نشانیدن لیبخند به هر لیب، روشن کردن چراغی در تاریکی است.

آمنه احمدی / دانش آموز پایه سوم

مهین دخت صاحب جمع نیا / دانش آموز پایه سوم



آمنه: صدقه بالاها را رفع می کند.



مهین دخت: خوشبختی سهم همه بچه هاست.

جایزه: کارت هدیه در اختیار مدرسه

مسابقه



یک خانواده و چهار غذا

هر کس سلیقه و ذائقه ای در انتخاب غذا دارد و اعضای یک خانواده ممکن است غذاهای کاملاً متفاوتی را دوست داشته باشند. یکی از همین خانواده ها برای صرف شام به رستورانی رفته اند و ۴ غذای متفاوت سفارش داده اند. شما با توجه به راهنمایی هایی که انجام گرفته مشخص کنید که هر یک از اعضای خانواده چه غذایی سفارش داده است.

دلمه	میرزا قاسمی	چلو کباب	پیتزا	
				پدر
				مادر
				خواهر
				برادر

- غذای خواهر سنتی نیست.
- مادر برنج نمی خورد.
- پدر گوشت یا مرغ دوست ندارد.

طوبی در تجریش

اولین جشنواره خیریه واحد دخترانه تجریش، امسال برگزار می شود

«طوبی» در لغت به معنای پاک و طیب و پاکیزه است. در معنای خاص و اصطلاحی، نام درختی است در بهشت. جشنواره خیریه «طوبی» امسال برای اولین بار در پیش دبستان و دبستان تازه تاسیس علامه طباطبایی - واحد تجریش برگزار می شود. تجریشی ها قرار است با انجام این کار خیر برای تعدادی از خانواده های نیازمند، همچون درخت طوبی پیام آور شادی باشند. در جشنواره طوبی انواع غذاهای محلی و صنایع دستی برای فروش به خانواده ها و عموم قرار داده عرضه خواهد شد. همچنین در این بازارچه، غرفه ای از دست سازه هایی وجود دارد که با تلاش دختران علامه ای ساخته شده و شامل انواع دستبند، گردنبند، سفال، انواع کیف های پارچه ای نقاشی شده توسط بچه ها و کاردستی های دیگر است. از دیگر بخش های این جشنواره ایستگاه تفریح و شادی برای خردسالانی است که به همراه خانواده در این برنامه شرکت می کنند. شما هم به اولین جشنواره خیریه طوبی در واحد تجریش دعوت هستید.

از بچه های واحد تجریش پرسیدیم چرا باید به نیازمندان کمک کنیم و کمک ما به آنها بهتر است چه باشد؟

نیکو آشتیانی - پیش دبستان

■ به نیازمندان کمک می کنیم که پول داشته باشند تا غذا بخورند و گرسنه نمانند.



آوا ریزی - پایه اول

■ بعضی از بچه ها که پول ندارند، به آنها پول می دهیم تا خوشحال شوند و هر چیزی دوست دارند بخرند.



آیات احمدی - پایه سوم

■ بعضی از مردم وضعیت خوبی ندارند. خانه و جای امن برای زندگی ندارند، مردم باید کمک کنند تا آنها هم بتوانند زندگی کنند.



آمنه احمدی - پایه سوم

■ سعی کنیم به نیازمندان پول می دهیم تا همه مردم خوشبخت باشند و باهم زندگی کنند.



پیش دبستان و دبستان دخترانه علامه طباطبایی
واحد تجریش



مسابقه ویژه برای همه علامه‌ای‌ها

مسابقات ویژه به صورت مقطعی (دبستان دوره اول، دبستان دوره دوم، دبیرستان دوره اول و دبیرستان دوره دوم) تفکیک شده و دانش‌آموزان آن مقطع در همه مدارس علامه طباطبائی می‌توانند در مسابقه مربوط به خود شرکت کنند. در این صفحه و صفحه بعد شرکت کنندگان «هفت و نیم» تنها راه شرکت در مسابقات ویژه است. جایزه مسابقات این دو صفحه ویژه و به صورت کارت هدیه نقدی است.

برای دانش‌آموزان تا پایه سوم ابتدایی مدارس علامه طباطبائی

مسابقه ویژه

در بادکنک‌ها حروف به هم ریخته‌ای وجود دارد. جواب هر جای خالی را در بین حروف داخل بادکنک پیدا کن و بنویس. در پایان جمله قرمز را با حروف قرمز درون بادکنک کامل کن.



توضیح داد که این جشن، جشنی است که ما می‌توانیم به خیلی از بچه‌هایی که از ما کوچک‌تر یا بزرگ‌تر هستند، کمک کنیم. این کمک می‌تواند هر چیزی باشد مثل لباس، کفش، اسباب‌بازی، پول و یا حتی خوراکی. چون این بچه‌ها هستند و پدر و مادرشان پول کافی ندارند برایشان لباس نو بخرند. پس ما می‌توانیم با این جشن، به آن‌ها نشان بدهیم که چقدر برایمان و هستند و به آن‌ها کمک کنیم که احساس داشته باشند.

یکی بود یکی نبود، غیر از خدای مهربون هیچکس نبود. نزدیک فصل بهار بود و همه مشغول آماده شدن برای عید نوروز بودند. همه چیز در حال نو شدن بود، حتی درخت‌ها هم لباس سبز جدیدشان را پوشیده بودند. دردونه و گلدونه قصه ما هم مثل هر سال منتظر بودند که همه چیزشان نو بشود و چیزهای قشنگ قشنگ بخرند. تا اینکه یک روز در مدرسه‌شان، مدیر مدرسه از یک جشن خیلی بزرگ صحبت کرد. اسم این جشن، جشن بود. مدیر مدرسه برای بچه‌ها

من می‌توانم با دیگران داشته باشم

برنده مسابقه تا پایه سوم ابتدایی: کسری چاپاریان - پایه اول واحد نیاوران

ماهنامه داخلی مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی شماره ششم - بهمن ۹۷

دوست عزیز در قطعات رنگی پازل، تعدادی از مشکلات بیان شده که برای هر کدام راه حلی در صفحه پازل نوشته شده است. هر قطعه از پازل را در جای خودش قرار بده و شماره‌اش را کنارش یادداشت کن.

مسابقه ویژه

همسایه‌تان پول کافی ندارد تا برای پسرش اسباب‌بازی بخرد

یک دانش‌آموز جدید به مدرسه‌تان آمده و احساس غریبی دارد

یکی از دانش‌آموزان در حیاط مدرسه زمین خورده است

مادرت ناراحت است

همکلاسی‌ات جامدادی‌اش را فراموش کرده بیاورد

بهدش بدهم

می‌توانم یک اسباب‌بازی به عنوان هدیه بهش بدهم

دستش را می‌گیرم و هر کمکی بتوانم انجام می‌دهم

دستش را می‌گیرم و کمکش می‌کنم

همکلاسی‌ات درس را متوجه نشده است

کودکی در چهار راه گدایی می‌کند و گرسنه است

برایش توضیح می‌دهم

از او دفاع می‌کنم

وسایلم را با او شریک می‌شوم

پیرمردی نابینا نمی‌تواند از خیابان عبور کند

برایش خوراکی تهیه می‌کنم

علتش را می‌پرسم و همدمی می‌کنم

جلو می‌روم و خودم را معرفی می‌کنم و باهاش صحبت می‌کنم

دوستت را مسخره کردند

برنده مسابقه پایه چهارم تا ششم: دیانا شرفی - پایه چهارم واحد تهرانپارس

دانش‌آموزان پایه چهارم تا ششم این پازل را کامل کنند تا جایزه بگیرند

طراحی سوالات این صفحه توسط «مرکز مشاوره هفت و نیم» انجام شده است.



دوره اول**سوال مسابقه شماره پنجم دوره اول**

در استوانه شکل ۱ ارتفاع آب ۱۵ سانتی متر و قطر دهانه استوانه ۱۲ سانتی متر و ارتفاع استوانه ۲۰ سانتی متر است. استوانه را به شکل ۲ روی زمین قرار می دهیم. در این صورت ارتفاع آب چقدر می شود؟

جواب مسابقه شماره پنجم دوره اول

در استوانه شکل ۱ ارتفاع آب ۱۵ سانتی متر و قطر دهانه استوانه ۱۲ سانتی متر و ارتفاع استوانه ۲۰ سانتی متر است. استوانه را به شکل ۲ روی زمین قرار می دهیم. در این صورت ارتفاع آب چقدر می شود؟

$$V_1 = \text{ارتفاع} \times \text{مساحت قاعده} = \pi \times \left(\frac{r}{2}\right)^2 \times 15 = 54\pi$$

$$V_2 = \text{ارتفاع} \times \text{مساحت قاعده} = \frac{r'}{12} \times \left(\frac{12}{2}\right)^2 \times 15 = 54$$

$$V_1 = V_2 \rightarrow 54\pi = 60\pi r' \rightarrow r' = 9$$

دوره دوم**سوال مسابقه شماره پنجم دوره دوم**

یک دوچرخه ثابت داریم که کیلومترشمار آن خراب است و چرخ دنده‌های ۸ آن از بین رفته‌اند. برای مثال بعد از عدد ۱۷ عدد ۱۹ و یا بعد از عدد ۷۹ عدد ۹۰ را نشان می‌دهد. اگر کیلومتر شمار این دوچرخه عدد ۱۳۹۷ را نشان بدهد، در واقع چند کیلومتر با این دوچرخه رکاب زده‌ایم؟

جواب مسابقه شماره پنجم دوره دوم

راه حل اول: اعدادی را که به خاطر داشتن عدد ۸ جا می‌افتند حساب می‌کنیم.

کل اعداد ۱۰۰ تا ۸۹۹	عدد ۱۰۰	عدد ۳۴۶
بجز آنها از هر صد عدد ۱۹ عدد شمرده نمی‌شوند		

$$13 \times 19 - 1 = 246$$

$$1397 - 346 = 1051$$

راه حل دوم: در واقع چون نه رقم داریم انگار با نمایش عددی در مبنای ۱۰ مواجه هستیم.

$$(1 \ 3 \ 9 \ 7) \rightarrow (1397)_4 = 7 + 8 \times 9 + 3 \times 9^2 + 1 \times 9^3 = 1051$$

کیلومتر واقعی در مبنای ۱۰

مسابقه شماره پنج در دوره دومی‌ها برنده نداشت

برنده مسابقه دوره اول:

سجاد محمد ابراهیم
پایه هشتم - واحد میرداماد

اختصاصی دوره دومی‌ها**احداث جاده با کمترین هزینه**

SE و TE است که مجموع طول آنها ۳۰ می‌شود. با کمی خلاقیت و دقت، پیشنهاد بهتری پیدا می‌شود، ساخت جاده‌های TM و ES که در نقطه O تقاطع (چهارراه) دارند و مجموع طول آنها حدوداً ۲۸ می‌شود. اما راه کوتاه‌تری هم وجود دارد. آن راه را پیدا کنید.

فرض کنید روی نقشه، چهار شهر تهران (T) اصفهان (E)، سمنان (S) و میبد (M) رنوس یک مربع (با کمی اغماض!) به ضلع ۱۰ هستند. می‌خواهیم با کمترین هزینه جاده‌سازی (کمترین طول) ارتباط این چهار شهر را با هم برقرار کنیم. به نظر شما بهترین پیشنهاد چه شکلی دارد و طول آن چقدر است؟ پیشنهاد اولیه ساخت جاده‌های مستقیم، MS

نام و نام خانوادگی:

پایه تحصیلی:

واحد:

محل نوشتن جواب مسابقه:

اختصاصی دوره اولی‌ها**ماهی‌های قزل‌آلا و استخر آب سرد**

دوره اولی‌ها: چرا استفاده از آب سرد برای پرورش ماهی قزل‌آلا موجب افزایش تولید در واحدهای صنعتی پرورش می‌شود؟



دانش آموزان مدارس شهر تهران با حضور در نمایشگاه «دستاوردهای مدارس و مراکز غیردولتی و صنایع آموزشی وابسته» از غرفه مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی بازدید و «کتاب سال مجتمع» و «ماهنامه هفت و نیم» را دریافت کردند.



اولین نمایشگاه «دستاوردهای مدارس و مراکز غیر دولتی و صنایع آموزشی وابسته» از ۵ تا ۸ اسفند ماه امسال در مصلای تهران برگزار شد. مجتمع فرهنگی، آموزشی علامه طباطبائی با ۲۵ سال سابقه فعالیت در آموزش و پرورش و ۱۲ واحد آموزشی تابعه، ۱۶ دستاورد از دستاوردهای آموزشی، فرهنگی، پژوهشی و ورزشی خود را در معرض دید عموم قرار داد.

۱۶ دستاورد علامه‌ای‌ها در نمایشگاه تهران

دستاوردهای مجتمع علامه طباطبایی با این عناوین در اولین نمایشگاه دستاوردهای مدارس غیر دولتی معرفی شد: «جشنواره پژوهشی در ۶ رشته»، «از ساخت ربات تا کشف سیارک» تیم رباتیک در آلمان، ژاپن و هلند»، «این ۲۴ نفر / برندگان المپیادهای کشوری»، «ماهنامه دانش آموزی هفت و نیم»، «یکی از بزرگترین جشنواره‌های قرآنی»، «سمفونی ۵۰ نفره دانش آموزی»، «انتشار ۱۷ جلد کتاب کمک درسی»، «نشست های آموزشی عطارد» «سامانه دانش آموزی اختصاصی»، «جام جهانی فوتبال رایانه‌ای»، «طرحی نو؛ کانون هنر»، «برگزاری حداقل ۳۳ اردو در هر مقطع»، «جشن سالانه نوازندگان جوان»، «المپیاد ورزشی ۹۰۰ نفره» و «۳ دپارتمان تخصصی در دبستان‌ها».



در طراحی غرفه مجتمع علامه طباطبایی از پارچه‌های رنگ‌های شاد و نورپردازی استفاده شد که جلوه بصری زیبایی ایجاد کرد. برای هر دستاورد نمادی تعیین شده بود که به همراه توضیحات کوتاهی عرضه شد. این غرفه یکی از غرفه‌های متفاوت نمایشگاه بود.

تندیس جام جهانی توجه بسیاری از دانش‌آموزان بازدیدکننده را جلب کرد. این تندیس به برنده مسابقات «جام جهانی فوتبال رایانه‌ای در تهران» اهدا می‌شود. در اولین دوره این مسابقات حدود ۵۰۰ نوجوان علامه‌ای و غیر علامه‌ای با هم رقابت کردند. دومین دوره «جام جهانی فوتبال رایانه‌ای» در تهران ۵ تا ۸ مرداد سال آینده برگزار می‌شود.



پژوهشگران علامه‌ای با دست پر به نمایشگاه آمدند و افتخارات خود در مسابقات بین‌المللی رباتیک ژاپن، آلمان و هلند را به نمایش گذاشتند. ربات‌های ساخته شده توسط علامه‌ای‌ها هم میهمان نمایشگاه بودند تا همراه توضیحات جشنواره پژوهشی علامه طباطبایی باشند.

??????????

؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟



؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

۱۶ دستاورد علامه‌ای‌ها در نمایشگاه تهران

دستاوردهای مجتمع علامه طباطبایی با این عناوین در اولین نمایشگاه دستاوردهای مدارس غیر دولتی معرفی شد: «جشنواره پژوهشی در ۶ رشته»، «از ساخت ربات تا کشف سیارک» تیم رباتیک در آلمان، ژاپن و هلند»، «این ۲۴ نفر / برندگان المپیادهای کشوری»، «ماهنامه دانش آموزی هفت و نیم»، «یکی از بزرگترین جشنواره‌های قرآنی»، «سمفونی ۵۰ نفره دانش آموزی»، «انتشار ۱۷ جلد کتاب کمک درسی»، «نشست های آموزشی عطارد» «سامانه دانش آموزی اختصاصی»، «جام جهانی فوتبال رایانه‌ای»، «طرحی نو؛ کانون هنر»، «برگزاری حداقل ۳۳ اردو در هر مقطع»، «جشن سالانه نوازندگان جوان»، «المپیاد ورزشی ۹۰۰ نفره» و «۳ دپارتمان تخصصی در دبستان‌ها».



در طراحی غرفه مجتمع علامه طباطبایی از پارچه‌های رنگ‌های شاد و نورپردازی استفاده شد که جلوه بصری زیبایی ایجاد کرد. برای هر دستاورد نمادی تعیین شده بود که به همراه توضیحات کوتاهی عرضه شد. این غرفه یکی از غرفه‌های متفاوت نمایشگاه بود.



تندیس جام جهانی توجه بسیاری از دانش‌آموزان بازدیدکننده را جلب کرد. این تندیس به برنده مسابقات «جام جهانی فوتبال رایانه‌ای در تهران» اهدا می‌شود. در اولین دوره این مسابقات حدود ۵۰۰ نوجوان علامه‌ای و غیر علامه‌ای با هم رقابت کردند. دومین دوره «جام جهانی فوتبال رایانه‌ای» در تهران ۵ تا ۸ مرداد سال آینده برگزار می‌شود.



پژوهشگران علامه‌ای با دست پر به نمایشگاه آمدند و افتخارات خود در مسابقات بین‌المللی رباتیک ژاپن، آلمان و هلند را به نمایش گذاشتند. ربات‌های ساخته شده توسط علامه‌ای‌ها هم میهمان نمایشگاه بودند تا همراه توضیحات جشنواره پژوهشی علامه طباطبایی باشند.



امسال همه چیز فرق داشت، اما به چیز نباید فرق کنه

گاهی به دلیل شرایط سخت اقتصادی مجبوریم در زندگی قناعت کنیم، اما از هرچی بشه صرف نظر کرد نمی تونیم از سلامتی عزیزامون بگذریم. محک هم امسال درگیر مشکلاتی بود، اما برای نجات جون فرزندانش نمی تونه در دارو و درمان کم بذاره. این شرایط هر روز با اضافه شدن ۶ کودک جدید به محک سخت تر هم میشه.

کمک کنید تا محک این راه دشوار رو تا رسیدن به بهبودی همه فرزندانش ادامه بده.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰

☎ ۰۲۱ - ۲۳۵۴۰ * ۷۳۳ * ۲۳۵۴۰ # 📞

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



محک

مؤسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطان

mahak-charity.org