

۸

روش



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و نوآوری آموزشی
دفتر انتشارات و فناوری آموزشی

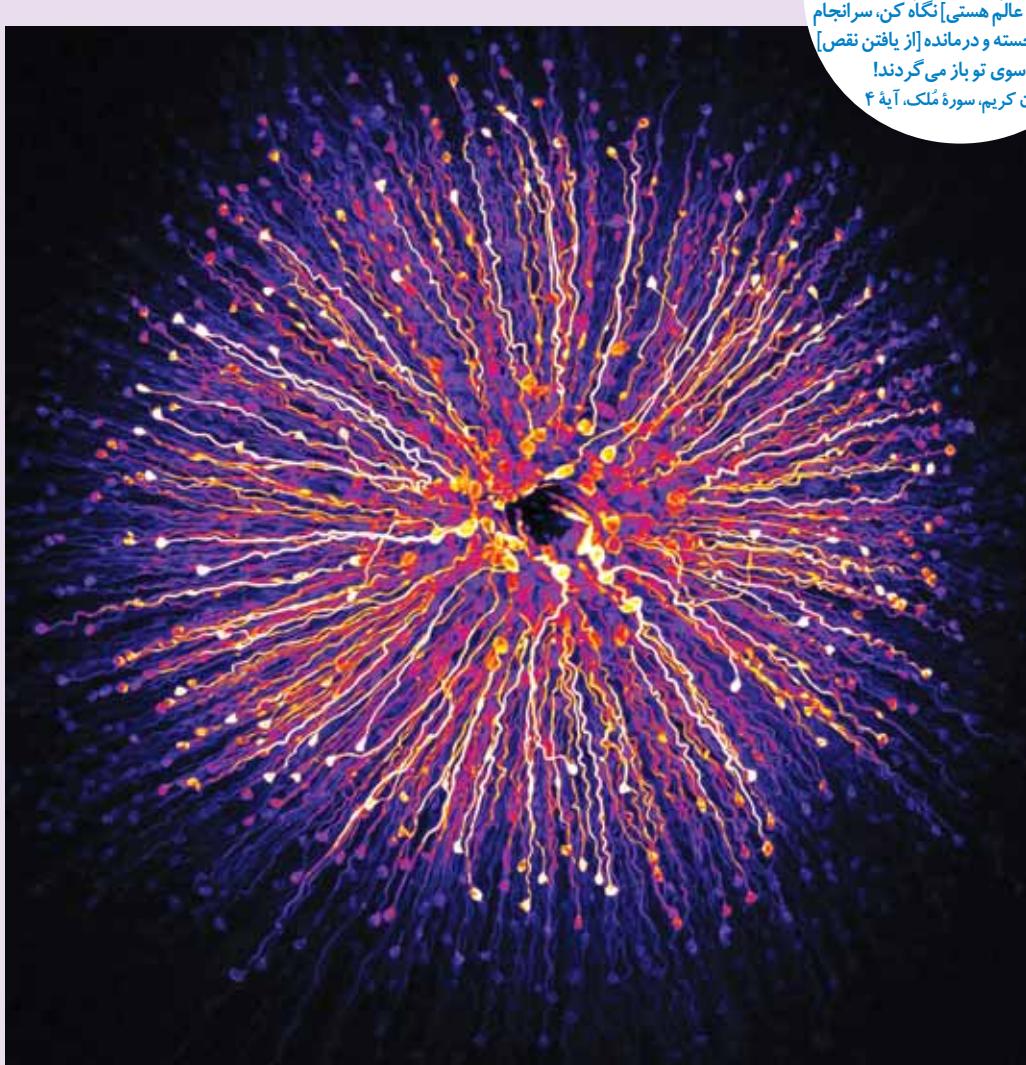
ماهنشانه آموزشی، تحلیلی و اطلاع رسانی برای دانش آموزان دوره اول متوسطه
دوره سی و هشتم ● شماره پنجم ● اردیبهشت ۱۳۹۹ ● ۳۰۵ صفحه ● ۲۳۰۰۰ ریال

به دنبال از ترا
از روی دست طیعت
ما نو انسیم
ماه قدردانی



ثُمَّ ارْجِعُ الْبَصَرَ
كَمَّ تَيْنَ يَنْقَلِبُ إِلَيْكَ الْبَصَرُ
خَاسِنًا وَهُوَ حَسِيرٌ

بار دیگر زیر عالم هستی [نگاه کن، سرانجام
چشمانت خسته و درمانده [از یافتن نقم]
به سوی تو باز می گردنا
قرآن کریم، سوره مُلک، آية ۴



نمایه
پژوهش

چیزهایی در اطراف ما «دیدنی» هستند، و چیزهایی هم هستند که به خاطر وجودشان، خود «دیدن» ممکن می‌شود. چیزهایی که سبب دیدن می‌شوند، مهم‌اند، اما به آن‌ها آن‌طور که باید توجه نمی‌کنیم. این عکس را ببینید ... کانونی شبیه یک چاه عمیق در این عکس هست. انگار مرکز تصویر، قله آتش‌فشانی است و خطوط رنگی اطراف آن، گدازه‌هایش. اما آنچه می‌بینید، ناحیه مرکزی شبکیه چشم یک پستاندار است. یعنی جایی که تصویر در آن تشکیل می‌شود و دیدن راممکن می‌کند. این نگاه خاص را هانن کابو، از فرانسه به «چشم» داشته و در سال ۲۰۱۸ در مسابقه عکاسی میکروسکوپی «نیکون» جایگاه ششم را به دست آورده است.

مدیر مسئول: مسعود فیاضی

سردیر: علی اصغر جعفریان

مدیر داخلی: زهره کرمی

ویراستار: بهروز راستانی

مدیر هنری: کوروش پارسانزاد

طراح گرافیک: میترا چرخیان

دبیر عکس: پرویز قراگوزلی



وزارت آموزش و پرورش
سازمان برق و پرتو نانومتری آموزشی
دفتر انتشارات و فناوری آموزشی

نشانی دفتر مجله: تهران / صندوق پستی ۵۸۷۰/۶۵۸۳ تلفن: ۰۸۸۴۴۹۰۴۷۶ پیامک: ۰۸۸۰۸۹۹۵۹۹۶
ویگاه: www.nojavan.roshdmag.ir ویگاه رشد نوجوان: www.roshdmag.ir پیامگار: nojavan@roshdmag.ir
آگهی انتشارات و فناوری آموزشی، به جز رشد نوجوان، مجلات داشت آموزی زیر را نیز منتشر می‌کند:
از شنیدن صدای پیامگیر، که مورد نظرنا را وارد کرد و بعد از شنیدن دویزه همان صدای پیامگیرد و پس
رشد کودک، ورژه پسند دستیان و داشت آموزان را اول دستیان، رشد آموز برای داشت آموزان یا بهای دوم و سوم دستیان، رشد داشت آموز برای داشت آموزان یا بهای دهم و ششم دستیان، رشد جوان برای داشت آموزان دوره متوسطه دوم، رشد پرهان (نشریه ریاضی دوره دوم دبیرستان) و شد برهان (نشریه ریاضی دوره اول دبیرستان)،



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر انتشارات و فناوری آموزش

نوجوان

رسانه

ماهنشا آموزشی، تحلیلی و اطلاع‌رسانی برای دانش‌آموزان دوره اول متوسطه



کف بازار

روزی در یک دبیرستان تهران، مدیر مدرسه با تعدادی از دانش‌آموزان با نمره‌های عالی و به قول معروف شاگرد اول‌ها قرار جالبی می‌گذارد. مدیر به هر یک از بچه‌ها د جفت دمپایی نو و بسته‌بندی شده می‌دهد تا دانش‌آموزان به بازار بروند و دمپایی‌هارا بفروشند. بچه‌ها دمپایی‌هارا ساعت هشت صبح تحویل می‌گیرند و به بازار می‌روند و تا عصر مشغول فروش آنها می‌شوند. به نظر تان بچه‌ها توانسته بودند چیزی بفروشند؟ راستی اگر تو جای آنها بودی، چند جفت دمپایی را در یک روز می‌توانستی بفروشی؟ بعد از ظهر همان روز، همه در مدرسه منتظر دانش‌آموزان فروشنده بودند و چشمشان به درمدرسه بود. خلاصه بچه‌ها خسته و کوفته از بازار برمی‌گردند. اما مسئولان مدرسه با دیدن حال و روز بچه‌ها از تعجب دهانشان باز می‌مانند! حتماً می‌خواهی بگویی چرا؟ خب چرا ندارد. اگر شما هم جای آنها بودید، حتماً تعجب می‌کردید. آخر آن بچه‌ها که سخت‌ترین مسئله‌های درسی را در مدرسه با سه سوت حل می‌کردند، بیشترشان نتوانسته بودند حتی یک جفت دمپایی بفروشند.

به راستی چرا آن بچه‌های توانمند و باهوش حتی به اندازه یک کفروشندۀ دوره گرد ساده نتوانسته بودند در آن کار موفق بشوند؟ حتماً در مدرسه آنقدر غرق درس و مشقشان شده بودند که از توجه به مهارت مهم‌تر زندگی باز مانده بودند.

دost من تابستان فرصت خوبی است تا به سراغ آنچه که در طول سال از آن غافل بوده‌ای، بروی. به آن امور هم بپردازی و حسایی تجربه کنی. ارزش پرداختن به مهارت‌های زندگی دست کمی از درس خواندن ندارد. همه می‌دانیم، دیر یا زود درست تمام خواهد شد و وارد جامعه خواهی شد. پس باید توانایی حل مسائل زندگی را داشته باشی.

علی اصغر جعفریان

دوره سی و هشتم ● اردیبهشت ۱۳۹۹
شماره پنجم ● ۴۸ صفحه
۳۰۵ پی‌دی‌فای ● ۰۰۰ ۲۳ ریال
ISSN: 1606-9072

۱	کف بازار
۲	کدام راه حل
۴	ماه قدردانی
۶	اسماعیل
۱۰	از روی دست طبیعت
۱۲	نقاشی بهار
۱۴	کار خوب معلم
۱۶	به دنبال اتر
۱۸	ما توانستیم
۲۰	بادمجان پنیری
۲۱	شکلات پرتقالی
۲۲	دوباره زندگی

ایستگاه

۲۳ - ۲۸	
۲۴	ایستگاه اول
۲۶	ایستگاه دوم
۲۸	ایستگاه سوم
۳۹	جدول
۳۰	دوراهی استعداد و علاقه
۳۲	محاصره
۳۴	گذرگاه گورستان
۳۶	کباب بادکنک
۳۸	نمودن
۴۰	کافه فیلم
۴۲	قهقمان ریز نقش
۴۴	موهای توخانه‌ماهی هاست
۴۸	نقش جهان

کرام راه حل

وقتی مشکل داریم، چطور با ذهن منظم می توانیم حلش کنیم؟

زنگ همه آدمها از مشکلات ریز و درست است. متوجه نشدن یکی از درس ها، ملغو نبودن خانه در شب (امتحان، پنجه دن اتوبوس) که با آن به مدرس می روی، یا حتی تمام شدن جوهر خودکار و سطح حل کردن تمرین، از مشکلاتی هستند که هر بچه ای ممکن است آنها را تجربه کند. البته بعضی از مشکلات پیچیده تر و بزرگترند. ابتلا به یک پیماری رخت، جدا ندن پار و مادر از هم یا مرگ ناگهانی یکی از اعضای خانواده، از مشکلات بزرگترند. زنگی به هیچ کس قول نداده که از این مشکلات بزرگترند. زنگی برای این باره هم برای این باره هم پس پیش نپورد. هم این است که مبدل باعث راه حلی برای این مشکل ها پیدا کنیم. (اما چطور؟)

گام ۱. مشکلت را تعریف کن!

وقتی تو بگویی من مشکل درسی یا خانوادگی دارم، یعنی خودت هم دقیقاً نمی دانی چه مشکلی داری. باید دقیق تر مشکلت را تعریف کنی. مثلاً اگر بگویی مشکل من این است که درس پنجم ریاضی را متوجه نشدم، تعریف دقیق تر است. هر چه تعریفی دقيقتر باشد، راه حل ساده تر ب دست می آید.

گام ۲. برای مشکلت راه حل بیافرین

حالا باید هر راه حلی را که برای مشکلت به ذهنست می رسد، پاره است کنی. در این مرحله می توانی از دیگران هم مشورت بگیری. هم نیست راه حل خنده دار یا غیرقابل اجرا باشد. در این مرحله هر چه تعداد راه حل های بیست برآورده باشد، بهتر است. مثلاً ممکن است برای مشکل نفرمودن درس پنجم راه حل های زیر به ذهن برسد:

- دوباره خواندن همان درس؛
- یک خیال ندن واهیت ندادن به این مشکل؛
- گرفتن معلم خصوصی؛
- هر سیدن از دوستی که ریاضی ایش بهتر است؛
- تقلب در امتحان اگر سوالی از آن درس آمد.

گام ۳. به راه حل های نه بد

حالا وقتی است که راه حل های اپان را دقیق تر نگاه کنیم. باید بینیم هر راه حل چه خوبی ها و چه بدی هایی دارد. مثلاً گرفتن معلم خصوصی خوبی این است که او متخصص ریاضی است و در زمان کمتری مشکلات را حل می کند اما بدینش هم این است که هزینه دارد. همین طور برای همی راه حل های خوبی و بدی می نویسیم. برای هر خوبی یک علامت + و برای هر بدی یک علامت - کنار راه حل می نماییم.

گام ۴. بهترین راه حل را انتخاب و اجر اکن

حالا باید بینیم کدام راه حل بهتر است. راه حلی که بیست و پنجمین علامت مثبت و کمترین علامت منفی را داشته باشد، بهترین است. البته باید نمره همراه راه حل را حساب کنیم و آن ها را به ترتیب از نمره بالاتر تا پایین تر بنویسیم. حالا بهترین راه حل را عملی می کنیم. مثلاً ممکن است که گرفتن از دوست باشد نمره مثبت و یک نمره منفی بهترین راه حل شده باشد.

گام ۵. اگر مشکل حل نشده، راه حل بعدی را متحان کن

حالا اگر بهترین راه حل مشکل ما را حل نکرد چه؟ مثلاً اگر به دستیان گفتیم و او گفت وقتی یا حوصله ندارد، درس پنج ریاضی را و برای ما توضیح دهد، چه؟ در این صورت باید دوباره خواندن درس آن قدر این کار را می کنیم تا مشکل حل شود.

ترین:

یکی از مشکلاتی را که همین الان داری،
ازینجا بنویس و از پنج گام راه حلش بگذر:
۱. مشکل من این است که.....

۲. راه حل هایی که به ذهنم می رسد:.....

۳. خوبی ها و بدی های هر راه حل:.....

۴. بهترین راه حل:.....

۵. آیا مشکلم حل شد یا باید بروم به راه حل بعد:.....



ماه قدردانی

۳ اردیبهشت روز جهانی زمین

در سال ۱۹۶۹ بود که یک فعال محیط‌زیست به نام جان مک‌کاتل ایده‌بزرگداشت روز زمین را در اجلاس «یونسکو» بیان کرد و به تصویب رسید. از آن پس بسیاری از کشورها روز ۲۲ آوریل را به پاس ارزش زمین جشن می‌گیرند و در این روز فعالیت‌های محیط‌زیستی انجام می‌دهند.

یکی از نکات جالب درباره روز زمین این است که دو بار در سال جشن گرفته می‌شود: یک بار در بهار برای کشورهای نیم کره شمالی، و یک بار در پاییز برای کشورهای نیم کره جنوبی. چون همان‌طور که می‌دانید، بهار نیم کره جنوبی منطبق بر پاییز ماست.



۲ اردیبهشت روز ملی کارآفرینی

همه ما با رها واژه کارآفرینی را شنیده‌ایم، اما آیا معنی آن را می‌دانیم؟ منظور از کارآفرینی فرایندی است که به خلق و تولیدی جدید منتهی می‌شود. در این فرایند تلاش متعهدانه بسیار مهم است و فرد کارآفرین می‌پذیرد که در مسیرش گاهی نیاز است ریسک کند.

در کارآفرینی جنسیت افراد مهم نیست و همه مردان و زنان می‌توانند کارآفرین باشند. طبق آماری که از کارآفرینان دنیا در سال میلادی پیش منتشر شد، ۴۰ درصد از کارآفرینان ایران را زنان تشکیل داده‌اند.



۱ اردیبهشت روز شوراها

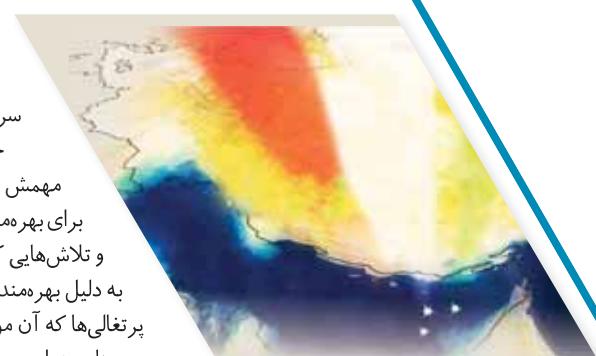
مشورت کردن در کارها و تصمیم‌گیری‌ها می‌تواند تأثیر مثبت بسزایی بر نتیجه امور داشته باشد. مشورت کردن یکی از کارهایی است که دین اسلام به آن سفارش کرده و در قرآن نیز به این موضوع پرداخته شده است. در آیه ۳۸ سوره «شوری» می‌خوانیم: «و کسانی که دعوت پروردگارشان را جابت می‌کنند و نیاز را برپا می‌دارند و کارهایشان به صورت مشورت در میان آن‌هاست و از آنچه به آن‌ها روزی داده‌ایم اتفاق می‌کنند.»



۰ اردیبهشت روز خلیج فارس

قدیمی‌ترین اسناد موجود درباره خلیج فارس به کتاب‌های باقی‌مانده از یونان باستان بر می‌گردد. در این کتاب‌ها نام این خلیج همیشه با نام سرزمین پارس همراه بوده است.

خلیج فارس سومین خلیج بزرگ جهان است که به خاطر موقعیت جغرافیایی مهمنش نام آن در طول تاریخ همیشه بر سر زبان‌ها بوده است و همواره کشورهایی برای بهره‌مندی از آن نقشه کشیده‌اند. بحث‌هایی جدی که بر سر نام این خلیج می‌شود و تلاش‌هایی که برخی از کشورها برای تغییر نام آن به خلیج عرب انجام می‌دهند، همه به دلیل بهره‌مندی از امتیازاتی است که خلیج فارس دارد. ۱۰ اردیبهشت سالروز اخراج پرتغالی‌ها که آن موقع یکی از ابرقدرت‌های جهان بودند از تنگه هرمز و خلیج فارس است. به همین مناسبت این روز را روز خلیج فارس نام‌گذاری کردند.



۱۲ اردیبهشت روز معلم



همیشه این جمله را شنیده‌ایم که معلمی شغل انبیاست و جایگاه آن بسیار بالاست. در سوره «علق» و در اولین آیاتی که بر پیامبر ﷺ نازل شد، می‌بینیم که آموختن، عملی ارزشمند است که البته در گرو حضور یک آموزگار است. بنابراین می‌توانیم بگوییم خدا در این آیات غیر مستقیم به مقام والای کسی که آموختش می‌دهد، توجه کرده است: «بخوان به نام پروردگارت که جهانیان را آفرید. و پروردگارت کریم‌ترین است؛ همان که آموخت با قلم، آموخت به انسان آنچه را که نمی‌دانست.»

به پاس گرامیداشت مقام همه معلمان ۱۲ اردیبهشت، روز شهادت شهید مطهری، این معلم بزرگ، به نام روز معلم نام‌گذاری شده است.

۱۳ اردیبهشت ولادت امام حسن عسکری



امام حسن عسکری هفت سال و شش ماه در زندگی‌شان از موهبت حضور پیامبر برخوردار بودند. علاقه پیامبر به امام حسن عسکر و نیز امام حسن عسکر به قدری بود که آنها را در کودکی ریحانه می‌خواندند و در پاسخ به یکی از صحابه که از ایشان پرسیده بود: «آیا حسن و حسین را دوست دارید؟» فرموده بودند: «چگونه ایشان را دوست ندارم؟» این درون گل‌های خوش‌بوی من از دنیا هستند و من آن دو را می‌بویم.» امام حسن عسکر در میان همه امامان از نظر صورت و سیرت شبیه‌ترین فرد به پیامبر بودند. از ایشان احادیثی والا در موضوعات گوناگون به دست مارسیده که یکی از آن‌ها درباره مشورت کردن است. ایشان می‌فرمایند: «ثمرة مشورت کردن، هدایت به کمال و رشد است.»

۱۴ اردیبهشت شهادت امام علی علیه السلام



حضرت علی علیه السلام که در سپیده دم نوزدهم ماه مبارک رمضان برای نماز صبح به مسجد کوفه رفته بود، توسط شقی ترین و پلیدترین انسان تمام دوران‌ها (ابن ملجم) که شمشیر زهر آسودش را بر فرق مبارک امیر المؤمنین فرو آورد، زخمی شدند و در اثر این زخم در بستر شهادت قرار گرفتند. زمانی که «فزت و رب الکعبه» را بر زبان جاری کردند، گویی عالمی را در غم فرو بردنند. ایشان پس از سه روز بیماری، در روز بیست و یکم رمضان به شهادت رسیدند.

۱۵ اردیبهشت شب‌های قدر



همه می‌دانیم شب قدر از مهم‌ترین شب‌های سال است. برای همین شب‌هایی را که احتمال می‌رود شب قدر باشند، با دعا و شب‌زنده‌داری به صبح می‌رسانیم. اما چرا این شب مهم است؟ در این شب اتفاق‌های بزرگی رخ داده و هر سال هم رخ می‌دهد: قرآن بر قلب پیامبر ﷺ نازل شده است، زندگی ما تا سال آینده رقم می‌خورد و همه اتفاقات سال بعد بر امام عصر ﷺ عرضه می‌شود.

خوب است در این شب‌ها، در کنار شب‌زنده‌داری و دعاها و راز و نیازها، کمی هم به خودمان، زندگی‌مان و دنیا و آفرینشی که در آن هستیم فکر کنیم؛ تعلوه بر بیداری جسمی از نظر قلبی نیز بیدار شویم.

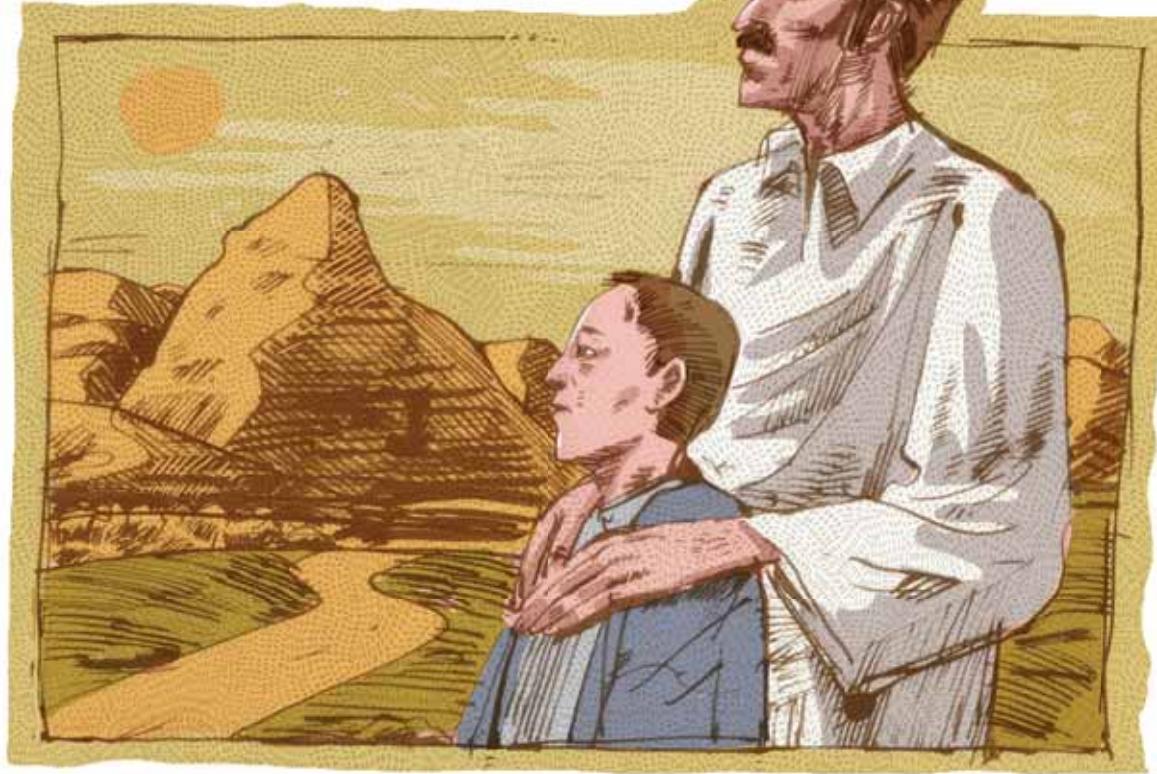
اسماعیل

بعد از ظهر آخرین روز زمستان، اسماعیل کنار جاده باریک و مالرویی که به روستای «بنفسه دره» می‌رفت، از مینی‌بوس پیاده شد. ساکشن را کنار جاده زمین گذاشت و به اطراف نگریست. در چشم‌اندازش دشت صافی بود با خاک نرم و پوک که جابه‌جا جوانه‌های سبز از زیر پوست آن سر زده بودند. «سبلان» باز هم رو به رویش بود. این بار جبهه جنوبی آن را می‌دید. پرهیبت و بلند با قله‌ای پوشیده از برف و پاره ابرهایی که مانند گردنبند روی یال‌هایش گرد آمدند. این چهره از سبلان را در کودکی‌هایش دیده بود.

چند سال پیش اوایل پاییز به عروسی دعوت شده بودند. تازه خرمن‌ها جمع شده بودند و زمان بریایی عروسی‌ها بود. پدر اسماعیل را هم با خودش برده بود. اما برایش بليت اتوبوس نگرفته بود. دو تایی یک صندلی بیشتر نداشتند. اسماعیل روی پاهای پدر می‌نشست. گاهی هم گوشه لبه صندلی خودش را به رحمت‌گیر می‌داد. اما زود دردش می‌آمد و ناچار سرپا در راهرو می‌ایستاد و به جلو گردن می‌کشید تا جاده را بیند.

غروب شد، شب شد، تاریکی آمد. «سفیدرود» را توی سیاهی شب دید. زیر نور ماه از هیبت آن ترسید. مثل مار بزرگی بیچ و تاب می‌خورد. میان دره‌های عمیق و خوفناک پیش

قصه‌گر می‌شوند
امیر حسین فردی
مشهد مولوی



مزرعه‌ها و کوههای اطراف توضیح می‌داد. او به دنبال پدر کشیده می‌شد. در همان حال دلش می‌خواست می‌توانست آهسته گام بردارد و با خیال راحت به اطراف نگاه کند.

حالا می‌توانست با خیال راحت به اطراف نگاه کند. با لذت روی خاک نرم گام بر می‌داشت و سبلان در خیالش مانند فیل عظیم‌الجثه‌ای بود که آرام‌آرام، دری خورشید به سوی غرب می‌رفت. اما مقصد او روتای بنفسنه‌دره بود که درخت‌هایش در پایین دست کنار رودخانه دیده می‌شدند. دشت خلوت بود. باد روی خاک آماسیده و برآمده سینه می‌سایید. زبنق‌های آئی دسته‌دسته از خاک سر زده بودند و گلبرگ‌های خوش‌رنگشان را باد می‌لرزاند. به سوی ده به راه افتادند.

سینه‌اش انباسته از عطر خاک و بوی برف شد. شوقی کودکانه در سینه‌اش تلبیار بود. می‌خواست در آن جاده پیچ در پیچ مالرو بدد. بالا برود، پایین بیاید، بپیچد؛ به راست، به چپ، باد به صورتش بخورد، به پیشانی‌اش، به گونه‌هایش، از یقهٔ پیراهنش به پایین بخزد. خنکش کند.

به نزدیکی بنفسنه‌دره رسید. در حاشیه روتای روستا دو درخت کهن‌سال بید کنار یکدیگر ایستاده و شاخه‌هایشان در هم تنیده بودند. از دور شبیه دوانسان بودند که سر بر شانه هم گذاشته باشند. تصویر این دو درخت هنوز در ذهنش بود و آن‌ها را نشانهٔ زوال باغ بزرگی، که روزگاری در حاشیه ده بوده، می‌دانست. آتش شبانان و گاوچران‌ها، تنّهٔ تنومند آن‌ها را سوزانده و به اندک توفانی بلند کرده بود. شاید هم آن دو درخت به همین دلیل به یکدیگر تکیه داده بودند تا بیشتر بمانند.

خانهٔ مادربرزگ پایین ده بود؛ خانه‌ای رو به باغ و چمنزار، بدون دیوار و حیاط، با پرچینی کوتاه و کوچک که تنها اتفاق و طویله‌اش را محافظت می‌کرد. از جاده‌ای که به مرکز روتای رفت، خارج شد و از راه کناره خود را به خانهٔ مادربرزگ رساند. همه‌چیز مثل ساقی بود، پرچین و حیاط و چند درخت سیب و گلابی که زمستان برگ‌هایشان را ریخته بود. به نظرش درخت‌ها قد کشیده بودند و شاخه‌هایشان بیشتر شده بود.

از پرچین گذشت. داخل حیاط شد. چند بوتهٔ گل سرخ و ختمی با شاخه‌های خشکیده گوشۀ حیاط بودند. بعد از گذشت این همه سال نمی‌دانست با مادربرزگ چطور رو به رو شود و چه بگوید. در خانه چوبی و قدیمی بود که اندکی در سینهٔ دیوار فرو رفته بود. کوبهٔ کوچک و زنگزده را چند بار آهسته به گل میخ زد. صدایی نیامد. باز هم زد؛ این بار بلندتر و بیشتر.

می‌رفت. گاهی احساس می‌کرد، کوههای پوشیده از جنگل روی جاده آوار می‌شوند و آب‌ها زیر توده‌های سنگ و خاک مدفون می‌شوند. یادیو مهیبی ناگهان وسط جاده ماشین را می‌گیرد و آن‌ها را یکی‌یکی می‌خورد. با این خیال‌ها کف اتوبوس خواهد.

وقتی بیدار شد، احساس کرد ماشین ایستاده است. عده‌ای از روش این طرف و آن طرف می‌رفتند. پدر دستش را گرفت و بلندش کرد. چشم‌هایش را مالید و گفت:

- رسیدیم؟

- نه.

- پس کجا هستیم؟

- حیران.

- حیران؟

- آره.

- پس چرا ماشین راه نمی‌رود؟

- جاده را آب برده.

- کجا برده؟

- نمی‌دانم، شاید برده باشه پایین.

در همین موقع شوfer بالا آمد و گفت: «همه پیاده بشن. زود!» آن‌ها هم همراه یقیه پیاده شدند. باران می‌آمد. آب توی جاده خاکی باریک راه افتاده بود. جلوی دماغهٔ ماشین قسمتی از جاده ریزش کرده بود توی دره. چند نفر با بیل و کلنگ در حال کنند کوه بودند تا ماشین بتواند از آن طرف رد بشود. زن‌ها و پیرمرد‌ها و بچه‌ها در پناه اتوبوس ایستادند تا از باران در امان بمانند. مرد‌ها به نوبت کلنگ می‌زندند و کوه را می‌کنند. چند نفری هم خاک و سنگ‌ها را از دم کلنگ‌ها بر می‌داشند تا جاده تعریض شود.

آن پایین تا چشم کار می‌کرد درخت بود و درخت و صدای شرشر رودی که جاری بود و خودش دیده نمی‌شد. در تمام مدتی که مرد‌ها مشغول کنند کوه بودند، باران هم یک‌بریز می‌بارید. کم‌کم ماشین‌های دیگر هم از بالا آمدند و پشت سر هم صف بستند. بالاخره جاده به اندازهٔ عبور یک ماشین گشاد شد و راننده با ترس و لرز اتوبوس را از آن باریکه گذراند. مسافرها آن طرف آب‌بردگی سوار شدند و اتوبوس

ناله‌کنان شروع به بالا رفتن از سرپالایی کرد. آن‌ها در همین محل پیاده شدند. پدرش دستش را گرفت و از کوره‌راهی که اطرافش علف‌های زرد پاییزی روییده بود، به سوی ده به راه افتادند. آن موقع برای اولین بار سبلان را دید. از هیبت آن حیرت کرد. پدر انگار او را فراموش کرده بود. با گام‌های بلند روی جاده مالرو پیش می‌رفت و درباره

خوابیده بود و آرام آرام نشخوار می کرد.
 - ا... مادربزرگ گاو هم که داری!
 - خیلی وقته.
 - یعنی آن دفعه هم بود؟
 - آن دفعه؟ یعنی چند سال پیش؟
 - یعنی، یعنی چهارده سال پیش.
 - این حیوان تو همین طویله به دنیا آمد. آره، خیلی وقته.
 - چرا پس من یادم نمانده؟ شیر هم می ده حالا؟
 - آره، حالا آن حیوان را ولش کن بیا تو، خسته ای، درد و
 بلاط بخوره به جان صد تا همچین گاو!
 گاو با چشم های درشت و زیبایش، در حالی که آرام آرام
 نشخوار می کرد، نگاهش را به او دوخته بود. کفش هایش را
 در آورد و از سکوی کوتاهی بالا رفت. وسط اتاق کرسی بود. سه
 طرف مفرش و لباس و چند گونی آرد. کنار هم روی یکدیگر
 چیده شده بودند. گوشة اتاق چند سنگ سیاه برای درست
 کردن اجاق دیده می شد.
 مادربزرگ ساک او را گرفت و گذاشت روی مفرش و
 بعد چوب بلندی را که بر سر آن علوفه پیچیده شده بود، از
 روزنه سقف کنار زد. در همان موقع ستون دور نور خورشید
 تایید روی کرسی. گربه حنای رنگی سر گرد و پشمaloیش را
 مؤبدانه روی دو دستش گذاشته و به شکل رشک برانگیزی
 روی لحاف گلدار کرسی دراز کشیده بود. گویا هیچ نگرانی و
 دغدغه خاطری در زندگی اش وجود نداشت؛ آنقدر که آسوده
 خوابیده بود.
 - برو زیر کرسی عزیزم. برو استخوان هایت نرم شود.
 گوشة لحاف را بالا آورد و پاهایش را دراز کرد زیر کرسی،
 گرمای ملایمی، همراه با عطر عدس و روغن حیوانی پرهای
 بینی اش را نوازش می داد. پاشش را به بالش تکیه داد و کف
 پاهایش را چسباند به پایه های داغ کرسی. گرما آرام آرام از
 ساق پاهایش بالا خزید و در همان حال خستگی و کوفنگی
 ماهیچه هایش را التیام می داد. طاقت نیاورد با گربه کاری
 نداشته باشد. آهسته بر سر گربه دست کشید و نوازشش کرد.
 گربه کمی پلک هایش را بالا کشید و با چشم های خوب آلود و
 مرطوب نگاهش کرد. آهسته دهانش را باز کرد و سبیل هایش
 را لرزاند و مرر رو کرد. عصبی به نظر می رسید. گویا می گفت:
 «ولم کن بگذار بخوابم. حوصله اش را ندارم. مخصوصاً تو را که
 اصلاح نمی شناسیست!» جایه جا شد و پشت را به اسماعیل کرد و
 دوباره خوابید. تنها گاهی نوک دمش را تکان می داد. یعنی اینکه
 هنوز عصبانی ام.
 در همین موقع مادربزرگ با یک سفره آمد. آن را روی

صدای پارس سگی از پشت دیوار حیاط همسایه بلند شد. کمی
 بعد پوزه بزرگ سگی از روی دیوار بالا آمد و این بار بلندتر
 و خشمگین تر پارس کرد. به دنبال آن صدای پارس سگ های
 دیگری هم بلند شد.

دست برد تا باز هم کوبه را بلند کند که صدای ضعیف و
 لرزانی از پشت در آمد:

- کیه؟

- منم مادربزرگ، اسماعیل!

- کی؟

- گفتم اسماعیل!

صدای کشیده شدن کلون شنیده شد و سپس در به کندی
 و با صدای جیرجیر بلند بر پاشنه چرخید و آهسته باز شد.
 مادربزرگ در حالی که رویش را گرفته بود، بیرون آمد. از
 اجزای صورتش، تنها دو چشم درشت و مهربانش پیدا بود که
 برای اسماعیل آشنا و دوست داشتنی بودند. در همان نگاه اول
 هر دو یکدیگر را شناختند. چارقد مادربزرگ به کناری رفت و
 دست هایش مثل دو بال قوی بزرگ باز شدند و او را طلبیدند.
 اسماعیل خودش را در آن آغوش مهربان رها کرد. رایحه
 خوشی داشت آغوش مادربزرگ؛ رایحه ای آمیخته به بوی پونه
 و صابون های سوغاتی که توی بقجه لابه لای لباس های می گذارند
 تا پارچه ها را معطر کند.

- قربان چشم هایت بروم پاره دلم.

- خدا نکند، مادربزرگ.

- بیا تو، نور چشم، چراغ خانه ام!

و اسماعیل را با خود برد تو، دلان تاریکی بود که بوی
 نم می داد. انتهای دلان در دیگری بود که رو به اتاق نشیمن
 باز می شد. نرسیده به اتاق طویله بود. اسماعیل هنوز یادش
 مانده بود. مادربزرگ با کمری خمیده جلو افتاده بود و هم جنان
 قربان صدقه اش می رفت. ناگهان بر گشت و گفت:

- من می بندم مادربزرگ، شما نیایید.

- نه، تو نمی تونی عزیزم.

رفت در را بست و کلون آن را انداخت. اسماعیل همچنان
 منتظر ایستاده بود.

- سر پا نمان نور چشم، خسته راهی!

جلو افتاد. دری را که در انتهای دلان بود باز کرد.

- درها را خودم می بندم، سرده، قربان چشم های برم، سرما
 استخوان هام را می سوزونه.

بااحتیاط از پله سنگی پایین رفت و گفت: «چشم»،
 اسماعیل گذرا به اتاقی که در ش نیمه باز بود، سرک کشید.
 یادش آمد آنجا طویله بود. آن سر طویله گاوی روی زمین

- خوب چه حال؟ چه خبر؟ مامان محبوب حالشان چطور است؟

- خوب هستند، سلام رساندند، خیلی خیلی.

- خب، دیگر چه خبر؟

- سلامتی مادربزرگ. شب عیدی دلم هوای تخم مرغ های رنگی ات را کرد، پاشدم آمدم.

- چراغ خانه ام را روشن کردی، عیدی به من دادی. عزیز دلم، پشت و پناهم...

صدایش مثل یک لالایی، ملایم و مهربان بود؛ مانند حریر و یا جویی که در بستری نرم جاری بشود. در همین حال دور چشم هایش اشک جمع شد و با گوشة چارقدش آن را پاک کرد...*

کرسی پهن کرد. توی سفره چند نان لوаш بود.

- چه کار می کنی مادربزرگ؟

- کاری نمی کنم.

برگشت و این بار با یک پیاله سرشیر آمد.

- آخه من که گرسنه نیستم الان.

- بخور نور چشمم، جوان همیشه گرسنه است، منتها خودش خبر ندارد.

با آمدن سفره گریه خودش را به گوشة کرسی سراند و این بار رویش را به طرف سفره برگرداند و با چشم های بسته شروع به جنباندن سبیل های نازک و بلندش کرد؛ یعنی که من می دانم توی سفره چی هست. اسماعیل ناچار راست نشست



بیشتر بخوانیم



اشیاح جنگل سوخته

نویسنده: مهدی رجبی

ناشر: نردبان

چاپ اول: ۱۳۹۷

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۰۵۰۵۵

دانستان در مورد زندگی دختری به نام بلوط

است. بلوط مادرش را از دست داده است و رابطه عمیقی با خانواده عمویش دارد. اما در اختلاف نظر بین پدر و عمویش (درباره شومن بودن جدها) دچار سردرگمی می شود. به اعتقاد پدر بلوط،

جنگل بر اثر نفرین آتش گرفته و بیماری بلوط هم ناشی از شومی چخدی است که در چشمان او خیره شده است. اما...

و تکه ای نان در پیاله سرشیر فرو برد و گذاشت توی دهانش. احساس کرد خوشمزه است. اشتها هم دارد. لقمه های بعدی را کمی با سرو صدا بلعید. آنقدر که گریه کمی پلک هایش را بالا کشید و از میان دو خط باریک میان مژه هایش به سفره نگاه کرد. کمی بعد از جا بلند شد، دو دستش را جلو گذاشت، سر و کمرش را خمанд و به اندامش قوس داد. سپس دهنه ای کرد و با زبان نازک و سرخ رنگش، دور دهانش را لیسید. مادربزرگ سرسید و با پشت دست گریه را هل داد و از روی کرسی انداخت زمین و گریه صدای اعتراض آمیزی از حلق درآورد و رفت کمی آن طرف تر خودش را به ستون چوبی اتاق مالید.

مادربزرگ نشست پای کرسی:

در شماره‌های گذشته با برخی فناوری‌های برتر دهه آینده آشنا شدیم؛ فناوری‌های مبتنی بر انرژی، اینترنت و شبکه‌سریع، فناوری‌های زیست‌سنگی، دستیارهای هوشمند صوتی، شهرهای هوشمند، رایانش‌لهای، محاسبات کوانتومی، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، نسل جدید تلفن‌های همراه، بلاکچین، کلان داده، خودکارسازی (اتوماسیون)، روبات‌ها، رسانه‌های همه‌جانبه، محاسبات ابری، پرینت سه‌بعدی، تجربه کاربری، امنیت سایبری، فناوری نانو و فناوری تحلیل مکانی. در این شماره که آخرین شماره سالانه از مجله «رشد نوجوان» است، با بخش‌های دیگری از فناوری‌های جدید دهه آینده آشنامی‌شویم.

از روی دست طبیعت



فناوری پاک

«فناوری پاک»^۱ فرایند تولید محصول یا خدماتی است که از طریق بهبود بهره‌وری انرژی، استفاده پایدار از منابع یا فعالیت‌های حفاظت از محیط زیست، اثرات منفی محیطی را کاهش می‌دهد.

فناوری پاک شامل طیف گسترده‌ای از فناوری‌های مرتبط بازیافت، انرژی تجدیدبذر (باد، خورشیدی، زیست‌توده، آبی، سوخت‌های زیستی و غیره)، فناوری اطلاعات، حمل و نقل سبز، موتورهای برقی، شیمی سبز، نورپردازی، پسپاهای خانگی و ... است.

امروزه در کشورهای پیشرفته صنعتی فناوری‌های پاک در کانون توجهات قرار دارند؛ چرا که یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های بشر قرن ۲۱، حفظ منابع انرژی و آب بوده است و هدر رفت منابع موجود، این کشورها را در معرض مخاطراتی قرار می‌دهد که می‌تواند بر سایر مناسبات این کشورها اثر چشمگیری بگذارد. فناوری‌های پاک این امکان را می‌دهند که در کنار کاهش تولید آلاینده‌ها، از منابع موجود به صورت بهینه و بازدهی بیشتر بهره‌برداری شود.

ب) بیونیک: با توجه به علم زیست‌شناسی به مطالعه و الهام گرفتن از طبیعت و موجودات زنده برای ابداع و اختراع فناوری‌های جدید برای رفع مشکلات انسان می‌پردازد.

طبیعت با گذر از دوره‌های بسیار دچار تغییرات و جهش‌های فراوانی شده و به تکامل رسیده است. طبیعت هر چه را که با محیط سازگاری نداشته، از بین برده است و امروزه، طبیعتی که ما در آن زندگی می‌کنیم و هر چندار موجود در آن، تکامل یافته‌ترین مخلوق در نوع خود تا به امروز به شمار می‌رود. این یعنی هر سازوکار و ساختاری در طبیعت، در بهترین و کارآمدترین حالت خود قرار دارد. پس بشریت می‌تواند با مطالعه این طبیعت تکامل یافته، از آن در طراحی دست‌ساخته‌های خود ایده پیگیرد. بیش از ابتدا برای ساختن مکان‌ها و وسائل خود از طبیعت الهام می‌گرفته است. برای مثال، لثوناردو داوینچی، با ایده گرفتن از ساختار بدن پرنده‌گان، ماشین پرنده را طراحی کرد.



فناوری‌های سلامت‌محور

سلامت و پدیده‌های مربوط به سلامت، جایگاه ویژه‌ای در فناوری‌های روز دنیا دارند که در این مجال کوتاه به آن اشاره می‌کنیم:

(الف) ژنومیک: یکی از شاخه‌های علمی شناخته شده در حوزه زیست‌شناسی، ژنتیک است و در واقع علم مطالعه توارث یا انتقال صفات از نسلی به نسل دیگر محسوب می‌شود. ژن‌ها حامل دستورالعمل‌های لازم برای ساختن پروتئین‌ها هستند که به نوبه خود فعالیت‌های سلول و اعمال متفاوت بدن را تعیین می‌کنند، و به این ترتیب در بروز صفات گوناگون نقش دارند. در حقیقت ژنومیک واژه جدیدی است که به مطالعه همه ژن‌های موجود در بدن (ژنوم) و نیز تعامل این ژن‌ها با یکدیگر و با محیط اطراف می‌پردازد. یک ژنوم مشخص حاوی میلیون‌ها قطعه گذشتیکی است. اگر دانشمندان دقیقاً دریابند بدن چطور به پیوندهای بافتی واکنش نشان می‌دهد، موفق به ارتقای دستگاه‌های پیوند و ترمیم سلول می‌شوند.

چراغ‌های جسم گربه‌ای؛ چراغ‌های
جسم گربه‌ای که در جاده‌های برون‌شهری استفاده می‌شوند، از قابلیت بازتاب نور توسط جسم گربه الهام گرفته شده‌اند.



معماری بیونیک:

طرح اولیه برج‌های پیچنده
(همانند برج تورنینگ ترسو در سوئد) با الهام گرفتن از فرم ستون فقرات بدن انسان در حال چرخش نود درجه ساخته شده است.



مونتهای از کاربرد علم بیونیک

چسب‌های بیونیکی: حتماً در کود کی کفشهای داشته‌اید که به جای بند از چسب برای محکم کردن کفش استفاده می‌کردند. جالب است بدانید این چسب که چسب «ولکرو» یا «جسیک» نام دارد، از فرم قلاط مانند خار الهام گرفته شده است.



مواد پیشرفته

مواد پیشرفته: به دسته‌ای از مواد اطلاق می‌شود که دارای خواصی بسیار برتر از مواد معمولی هستند. از این خواص می‌توان به «چقرمگی» (مقاومت مواد در برابر شکست در اثر اعمال تنفس)، «سختی»، «ددام» و «کشسانی» (استیسیتیه) بالا اشاره کرد. این گروه دارای ویژگی‌های خاص مانند قابلیت حفظ کردن شکل (آلیاژهای حافظه‌دار) هستند که در حقیقت با درک تغییرات محیط. عکس العمل نشان می‌دهند. استفاده از این گونه مواد در ساخت ایمپلنت‌ها و تراشه‌های رایانه‌ای بسیار توسعه یافته است.

مواد پیشرفته در گروه‌های زیر دسته‌بندی می‌شوند:

۱. کامپوزیت: ماده‌ای همگن است که از ترکیب دو یا چند جزء (الیاف و زمینه) برای دستیابی به خواص بهتر به وجود آمده است.
۲. آلیاژهای فلزی: ترکیبات فلزی‌اند که استحکام، سختی و چکش‌خواری بسیار بالاتر از هر یک از اجزای سازنده خود دارند. نسبت هر یک از این اجزایست که خواص آلیاژ مورد نظر را تعیین می‌کند.

۳. سرامیک‌های مدرن: مواد جامد غیرآلی و غیرفلزی‌اند که در فشارها و دماهای بالا مورد استفاده قرار می‌گیرند. سرامیک‌ها از ترکیب عناصر فلزی-غیرفلزی درست می‌شوند.

۴. نیمه‌هادی: ماده‌ای است که رسانایی جریان الکتریسیته آن بین مواد عایق و مواد رسانا قرار دارد. خواص الکتریکی نیمه‌هادی‌ها را می‌توان با افزودن مقادیر کمی ناخالصی و اتم‌های دیگر کنترل کرد. ترانزیستورها که در همه‌انواع رایانه، تلفن همراه، ماشین حساب و غیره به کار می‌روند، از نیمه‌هادی‌ها ساخته شده‌اند.

۵. ابر رسانا: ابر رساناهای موادی هستند که از یک دمای مشخص به پایین، جریان الکتریسیته را بدون هیچ مقاومتی از خود

عبور می‌دهند. از این مواد می‌توان برای ذخیره انرژی، و ذخیره و بازیابی اطلاعات دیجیتالی استفاده کرد.

۶. بیو مواد: این گروه موادی مصنوعی هستند که در بدن به عنوان یکی از دستگاه‌های حیاتی در بافت زنده کار گذاشته می‌شوند. محدوده کاربرد این گروه از مواد پیشرفته بسیار وسیع است و مواردی چون مفاصل و پیوند عضو مصنوعی، مانند عروق و شریان تا پوست مصنوعی، عدسی‌های تماسی و انواع پروتزها را در بر می‌گیرد.

۷. مواد آگزیتیکی: این مواد وقتی کشیده شوند، ضخیم و وقته فشرده شوند، باریک می‌شوند؛ درست عکس پیوند لاستیکی. مواد آگزیتیکی در برابر ضربه مقاوم هستند، لذا در سپر و کمر بند ایمنی اتوبیل، واشرها، جلیقه‌های ضد گلوله و صدایکیر مورد استفاده قرار می‌گیرند.

در پایان، از اینکه سلسله مطالب «۳۰ فناوری برتر دهه آینده» را در این هفت شماره اخیر مطالعه کردید، سیاسگزاران امیدوارم که این مطالب برای شما آموزندگی بوده باشدند و موجب علاقه‌مندی شما برای تحقیق بیشتر در فناوری‌های روز دنیا شوند.

از ۲۰ فناوری فقط توانستم ۲۴ مورد آن را توضیح دهم و مجالی برای توضیح این موارد نشدم: فناوری‌های شبکه تلفن همراه، فناوری‌های مشارکتی، همچون به اشتراک گذاری محل کار و ابزارها، رابطه‌ها و صفحه‌های لمسي جدید، فناوری‌های سریع شبکه و اینترنت، قدرت شبکه‌های بی‌سیم، فناوری‌های مجاورت، و صفحه‌نمایش‌های جدید.

امیدوارم درباره این موارد باقی مانده بخوانید و مسلط به دانش روز، خودتان را آماده ورود به دهه جدید فناوری کنید.

clean technology.1
advanced material .2



نقاشی بهار

نقاشی بهار

وقتی که بهار آمد از راه
با بقیه‌ای از شکوفه و گل
روی گل نوشافته در باغ
سرداد سرود شاد، بلبل

با نیش بلند و نازک فود
پروانه مکید شود گل را
از پشت درفت، دارکوبی
می‌کرد به هر طرف تماشا

بر شاهه‌ی بید لانه می‌ساخت
با شوق تمام، پرخ ریسک
در جنگل و باغ پر کشیدن
سبقاًک سرخ و زرد، تک تک

ماهی فورکی کنار یک رود
در فکر چه بود؟ چوچه‌ها یشن.
در آب زلال، ناگهان دید
یک ماہی ریز، زیر پایش

بر پا شده بود جنب و چوشی
در جنگل و باغ و دشت و صحراء
با آمدن بهار، دیدم
نقاشی بی نظیر او را.

محسن علا

وقت رونمایی از
شاهکار خلقت است
برگزیده فرا
منظور نجابت است
پرده‌ها کنار رفت
جشنواره شد شروع
عشق مثل آغتاب
کلد در زمین طلوع
شد پر از گل و غزل
جشنواره فرا
صف به صد نشسته‌اند
کف زنان فرشته‌ها
بین آفریده‌ها
انتقام برتر است
بهای به انتقام او
بهای به هر چه مادر است

مرضیه رشیدی

تصویرگر: راحله بزموده داری

برگزیده
سندھمین
جشنواره کتاب
رشد

بیشتر بخوانیم

دو امتحان

نویسنده: محمد علوی نهاد

ناشر: دلیل ما

چاپ اول: ۱۳۹۷

تلفن: ۰۲۵۳-۷۷۴۴۹۸۸

این کتاب داستان دنیالهداری
است با موضوع معرفی و تشریح
احکام برای نوجوانان. نویسنده
احکام شرعی را در قالب داستان
و طنز آورده است. دو امتحان
در ۱۵۵ صفحه و ۷ داستان این

احکام را بیان می‌کند:
احکام تقليد، نجاسات،
پاک کردن نجاسات،
دستشوبي رفتن،
وضو، تييم و غسل.



روزهای سخت

مثُل بادهای سرد و سوزناک دی
از کنارهای عبور می‌کنند و می‌روند
روزهای فوب
مثُل دانه‌ها در اول بهار
شادمانه سریلنگ می‌کنند
زندگی شبیه تاب‌بازی است
روزهای سفت و فوب
می‌روند و می‌رسند
تو همان چوانه‌ای
بی‌فیال روزهای سفت و باد دی
 فقط بفتر

کتاب

ای بی‌کران زیبا
دریای امن دانش
در تو شناورم باز
با بالهای فوانش

بر موج صفحه‌هایت
صد هرف تازه باری سست
فانوس جمله‌هایت
نور امیدواری سست

با واژه واژه تو
روشن شده چوانم
غلد^۳ عمیق و پویاست
چون من کتاب‌فوانم

میترا یگانه



ناگهان

من نمی‌دانم که نامت پیست
ای گل روییده بر تنها یی دیوار
تو چقدر این لحظه زیبایی
ای تماشایی، تماشایی،
بیوک ملکی



کار خوب معلم

امام شدم، گرم حالم را پرسید. بعد به فرزندش که دانش آموز من است، گفت: بخوان! و او سوره «حمد» را صحیح و با صدای شیرینی خواند. نمی دانی امام چقدر خوش حال شد!

بعد از من پذیرایی و تشکر کرد که سوره حمد را به فرزندش آموخته ام.

نکند اینها؟ ... بله این لباسها را امام حسین علیه السلام به من هدیه داد.

واقعاً؟

آری... تنها این نیست!

زن زل زد به چشم های عبدالرحمان. پرسید: «مگر چیز دیگری هم به تو داد؟» عبدالرحمان از توی شال کمرش دو کیسه کوچک بیرون آورد و بر کف اتاق گذاشت:

در این دو کیسه هزار دینار است.

نه.... این همه پول!

زن تند تند گره کیسه ها را باز کرد. سکه های دینار را بر زمین ریخت. باورش نمی شد، گفت: «یعنی یاد دادن یک سوره کوچک این همه ارزش داشت؟»

عبدالرحمان جلو آمد و درحالی که سکه ها را در کیسه می ریخت، جواب داد: «قدرت علم و دانش را فقط آدم های بزرگ و دانشمندی مثل امام حسین علیه السلام می دانند. اتفاقاً کسی نزد امام بود که مثل تو فکر می کرد. دیدم آهسته چیزی به امام گفت. فکر کنم اعتراض کرد که چرا به خاطر یاد دادن یک سوره این همه لباس و پول به من بخشیده. می دانی امام چه جوابی به او داد؟

در را باز کرد. با جهره خندان عبدالرحمان روبه رو شد. در حالی که سبد خرما را از او می گرفت. به بُقچه زیر بغلش اشاره کرد: «ها... چه شده؟ خوش حالی؟ لباس خریدی؟

عبدالرحمان با خوش حالی به درون خانه رفت. بقچه لباس را در گوشة اتاق گذاشت. تشنه اش بود. پیاله را پر از آب کرد. همسر س بقچه را باز کرد. سه پیراهن بلند و دو عبای تازه دید. یکی یکی آنها را جلوی چشمش گرفت. باز نگاهی به شوهرش کرد. با تعجب پرسید: «این همه لباس تازه! پولش را از کجا آوردی؟ تو این قدر پول نداشتی؟!»

عبدالرحمان پیاله آب را تا هه نوشید:

نخریدم. دوستی به من هدیه داده.

نه! واقعاً من که...

بعد فوری پرسید: «راستی

امام با تو چه کار داشت؟ وقتی خدمتکار امام آمد و گفت آقا با شما کار دارد، دلم هزار راه رفت.

گفتم نکند با بچه اش بد رفتاری کرده ای!»

عبدالرحمان خندید و گفت:

«نه! امام مرا خواسته بود تا از من تشکر کند».

راست

می گویی؟! برای چه؟

وقتی وارد خانه

بیشتر بخوانیم

تقدیری
هدایت
جشنواره هنر
رشد

کتاب حق تلاوت^۱

آموزش تجوید و مفاهیم

ناشر: مؤسسه فرهنگی منادی تربیت

سال چاپ: ۱۳۹۷

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۰۹۷۸۷

کتاب «حق تلاوت۱» اولین کتاب از مجموعه

چهار جلدی «حق تلاوت» است. این کتاب یک

راهنمای آموزشی است که مباحث آن در ۱۱

درس تنظیم شده است. در صدد رسهای

آن شامل مباحث مورد نیاز تجویدی است و

بخشی از محتوای هر درس و زمان آموزش به

تدريس مباحث مهم همچون

مفاهیم قرآن (درک معنات دربر

در آیات و...)، تلاوت تقليجي،

حفظ قرآن، آداب تلاوت

احلیت مربوط به قرآن،

شیوه نگارش مخصوص

قرآن و... اختصاص دارد.



ـ نه، چه جوابی؟

ـ امام رو کرد به آن مرد و گفت: «این دینارها چگونه می تواند کار خوب این معلم را جبران کند؟» بعد این شعر را خواند:

هنگامی که دنیا به تو مال و ثروت بخشد، تو هم به مردم ببخش، پیش از آن که از دستت برود. زیرا مال و ثروت با بخشیدن به دیگران، از بین نمی رود. وقتی از بین رفتنی باشد، با بخل و خسیسی نمی توان آن رانگه داشت.

همسرش لبخند زد و گفت: «چه سخن زیبایی! آری با بُخل و خسیسی کسی ثروتمند نشده است. بعد دست هایش را رویه آسمان گرفت و برای امام دعا کرد.»

منابع

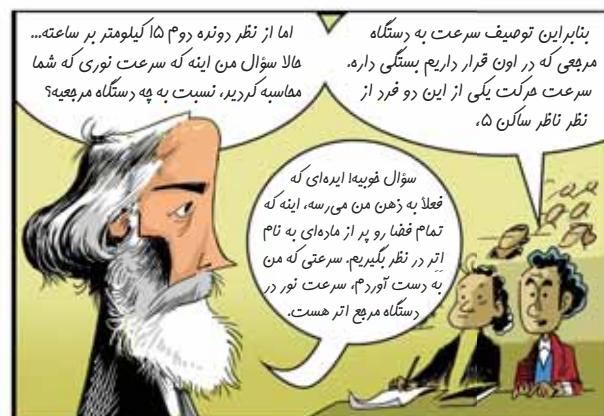
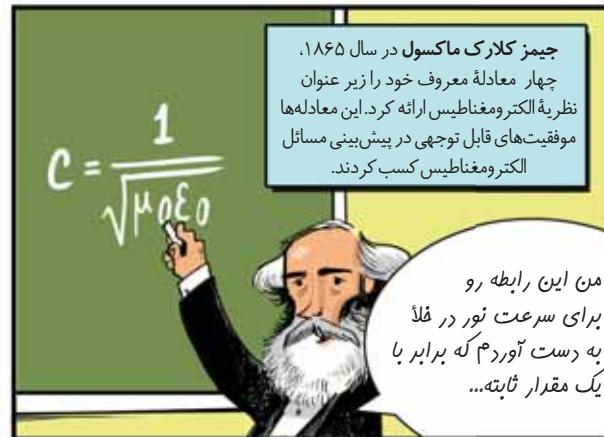
۱. علامه مجلسی، تاریخ چهارده معصوم (ع).

۲. محمد محمدآشتهرادی، چهارده معصوم(ع).



به دنبال اتر

در قرن نوزدهم تصویر می‌شد ماده‌ای ناشناخته به نام «اتر» تمام عالم را در بر گرفته است. «ماکسول» با ارائه نظریه الکترومغناطیس، به این نتیجه رسیده بود که سرعت نور در فضا مقدار ثابتی دارد. برای ثابت ماندن سرعت نور در سراسر فضا، باید دستگاه مختصات مرجعی وجود داشته باشد که نور در آن دارای این سرعت باشد. این به عنوان این دستگاه مختصات توصیف شد. در سال ۱۸۸۷، «آلبرت مایکلسون» و «ادوارد مورلی» با طراحی یکی از مهم‌ترین آزمایش‌های تاریخ علم، ثابت کردند که چنین ماده‌ای وجود ندارد. این کشف به سرعت راه را برای موفقیت نظریه نسبیت خاص (اینشتین) باز کرد.



۲۲ سال بعد،
ماکلسون و مورلی در
دانشگاه «کیس وسترن
رزرو» به طراحی
آزمایش برای بررسی
تأثیر اتر دست
می‌زنند.



فقط از اون جایی
که زمین با سرعت ۳۰۰ کیلومتر بر ثانیه در حال هر کلت به دور فورشیده، همه مانعیت به اثر سرعت داریم انسان کار سکله آزمایش ما اینه که اگر پر توهای نور، استا با استای هر کلت ما در فضای تابیده بشن، پایر سرعتی متفاوت از سرعت ثابت نور در اتر داشته باشن.

شش ماه بعد...



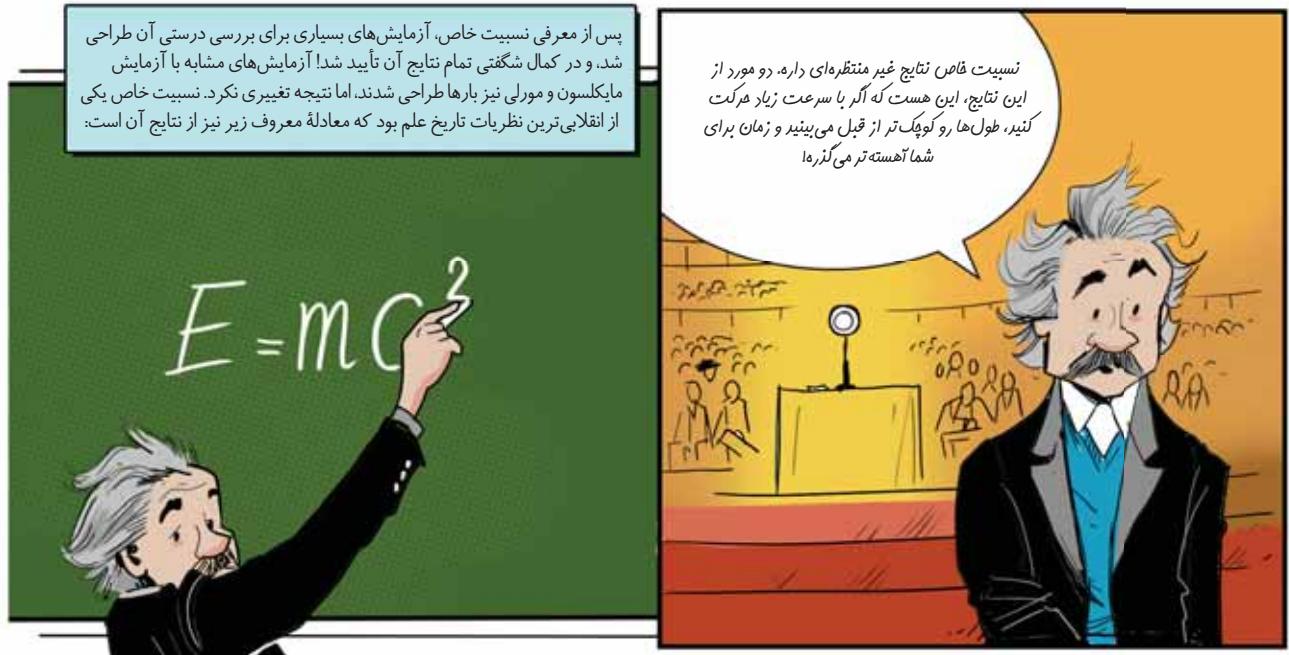
معادله‌های ماکسول روز به روز موقوفیت‌های
بیشتری را کسب می‌کردند و درستی آن‌ها هر روز
بیش از پیش ثابت می‌شد. بالاخره در سال ۱۹۰۵
نظریه نسبیت خاص اینشتین ارائه شد: نظریه‌ای که
بیان می‌کرد تبدیلات گالیله اشتباه است!



با این وصف، با معادله‌های ماکسول اشتباهه،
یا تبدیلات ساده گالیله که اختلاف سرعت در
سکلهای مختلف رو توضیف می‌کنند



پس از معرفی نسبیت خاص، آزمایش‌های بسیاری برای بررسی درستی آن طراحی
شد. و در کمال شکفتی تمام نتایج آن تأیید شد! آزمایش‌های مشابه با آزمایش
مایکلسون و مورلی نیز بارها طراحی شدند. اما نتیجه تغییری نکرد. نسبیت خاص یکی
از اقلایی ترین نظریات تاریخ علم بود که معادله معروف زیر نیز از نتایج آن است:



ما ټوانستیم



صنعت پالایش نفت: سهم ایران در صنعت پالایش نفت در جهان صد میلیون بشکه نفت در روز است (رتبه دهم). نفت در هفتصد پالایشگاه جهان پالایش می شود.

سدسازی: معدود کشورهایی هستند که در همه فناوریها و علوم مرتبط با سدسازی به خود کفاپی کامل رسیده باشند. در این زمینه کشور ما در رتبه سوم جهان قرار دارد.

رسیده باشند. در این زمینه کشور ما در رتبه سوم جهان قرار دارد.

تولید مرکبات: کشور ایران در زمینه تولید مرکبات رتبه هفتم در جهان را به خود اختصاص داده است، تولید کرد: مادرتبه اول جهان در پیوند کبد قرار داریم.

پیوند کبد: مادرتبه اول جهان در پیوند کبد قرار داریم.

جراحی چشم: کشور ایران سالانه بالغ از ۱۵۰۰۰ پیوند قرنیه و انواع جراحی های چشم، جزو ۱۵ کشور برتر جهان در حوزه چشم پر زشکی است.

پیوند کلیه: با ۳۰ هزار پیوند کلیه در سال، در رتبه نخست در خاور میانه و رتبه چهارم در جهان قرار داریم.

پیوند مغز استخوان: رتبه دوم را در جهان دارا هستیم.

جراحی مغز و اعصاب: به رتبه اول در منطقه رسیده ایم.

در حوزه علوم پزشکی: رتبه نوزدهم را در جهان در اختیار داریم.

در حوزه علم شیمی: در رتبه سیزدهم جهان قرار داریم.

در حوزه ناوفناوری: رتبه پانزدهم جهان را دارا هستیم.

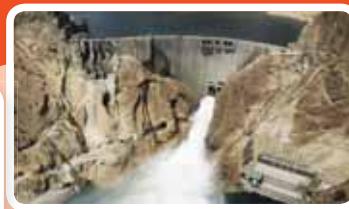
تعمیرات هوایی: به رتبه پنجم جهان رسیده ایم.

تولید کننده گردود را جهان هستیم.

تولید انواع زیر دریایی ها: در رتبه یازدهم جهان قرار داریم.

از نظر قدرت نظامی و تولید موشک: چهاردهمین کشور برتر جهان از لحاظ قدرت نظامی هستیم و رتبه دهم جهانی را در تولید موشک داریم.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران در ۲۲ بهمن سال ۱۳۵۷ که اکنون بیش از ۴۰ سال از آن روز می‌گذرد، در بسیاری از عرصه‌های اقتصادی، فرهنگی، صنعتی، کشاورزی، تجهیزات نظامی (زمینی، دریایی، هوایی)، پژوهشی (ژئوتکنیک، شبیه‌سازی، تولید واکسن و سرم، تولید دارو، پیوند عضو و ...)، و نیز زیرساخت‌هایی مانند توسعه راه‌آهن و سدسازی، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، عرصه‌های هنری (سینما و تئاتر)، فناوری‌های نوین (بایو نانوفناوری) و ... شاهد تحولات شگرف بوده‌ایم. نسل جوان امروز با علم به خودباعری و تکیه بر توان داخلی و رهایی از سلطه و نفوذ بیگانگان، دست به ابتکارات و خلاقیت‌هایی زده است که تعجب جهانی را برانگیخته‌اند. کشور ما که سالیان سال با انواع تحریم‌های بین‌المللی رو به رو بوده است و دلیل آن هم حفظ استقلال و عزت ملی مان است. این تهدیدات را به فرصت‌هایی تبدیل کرد تا به رغم تحمل سختی‌ها و دشواری‌های فراوان، به این باور برسیم که اگر بخواهیم می‌توانیم و این همت، خواستن، و تکیه بر توانمندی‌های خودمان بوده است که اکنون جزو معدود کشورهایی هستیم که صاحب دانش فناوری چرخه کامل ساخت هسته‌ای شده‌ایم.



تولید گندم: پیازدهمین کشور تولید کننده گندم در جهان، با تولید ۱۴

میلیون تن در سال هستیم.

در حوزه دانش سلول‌های بنیادی: سومین کشور جهان در حوزه استفاده کاربردی از دانش سلول‌های بنیادی محسوب می‌شونیم.

داروسازی: رتبه دهم در تولید دارو در جهان و رتبه نخست در منطقه را داریم.

ذخایر نفت و گاز: رتبه دوم جهان از لحاظ ذخایر گاز طبیعی و چهارمین کشور تولید کننده گاز هستیم، و از لحاظ ذخایر نفتی رتبه سوم در جهان را داریم.

تولید محصولات کشاورزی: به رتبه سیزدهم جهانی رسیده‌ایم.

تولید شناورهای نیرو دریایی: از این حیث در رتبه چهارم جهان قرار داریم.

تولید و صادرات فولاد: سیزدهمین صادرکننده فولاد در جهان هستیم و رتبه هفتم را در تولید فولاد در اختیار داریم.

راهنمایی و فضای: رتبه اول در خاورمیانه و سیزدهمین رتبه در جهان و پیکی از ۹ کشور برتر دنیا در ساخت ماهواره محسوب می‌شونیم.

در حوزه بیوفناوری: رتبه بیست و سوم در جهان و رتبه نخست در میان کشورهای اسلامی را دارا هستیم.

تولید محصولات با غی: به رتبه سوم در جهان رسیده‌ایم.

برخورداری از قطار زیرزمینی (مترو): تهران یکی از ده متروی برتر جهان را دارد.

رشد علمی: رشد علمی کشورمان در حال حاضر ما را در مقام چهارم جهان قرار داده است.

بادمجان پنیری

مواد لازم:

- بادمجان دلمه‌ای یا بادمجان درشت: دو عدد
- پوره گوجه فرنگی: یک لیوان ■ آرد: سه قاشق غذاخوری
- تخم مرغ: دو عدد ■ پودر سوخاری: سه قاشق غذاخوری
- جعفری خرد شده: سه قاشق غذاخوری
- پنیر پیتزا: به اندازه کافی ■ نمک: مقداری
- روغن زیتون مخصوص پخت:
- یک قاشق غذاخوری



نکته:

۱. می‌توانی کمی گوشت چرخ کرده پخته را به آن اضافه کنی.
۲. در صورت دسترسی نداشتن به فر، از تابه هم می‌توانی استفاده کنی. یادت باشد در این صورت اول باید بادمجان‌ها پخته یا سرخ شوند و سپس بقیه مرحله‌ها را طی کنی. در تابه را هم باید بگذاری تا پنیرها آب شوند.

روش تهیه:

- بادمجان‌ها را با پوست حلقه حلقه کن. (حتمًاً بادمجان‌ها را تمیز و کامل شسته‌ای). ■ کمی روی بادمجان‌ها نمک پاش و با دستمال روی آن‌ها فشار بده تا تلخی آن‌ها گرفته شود. (به روش‌های دیگر هم می‌توانی تلخی‌گیری کنی).
- تخم مرغ‌ها را بشکن و در یک ظرف بریز. در ظرف دیگری آرد را و در ظرف سوم پودر سوخاری را به همراه کمی پنیر رنده شده و روغن زیتون بریز. ■ اول حلقه‌های بادمجان را در آرد بغلطان. سپس در تخم مرغ بجرخان و در آخر در پودر سوخاری قرار بده. (خیلی دقیق نباش. چرخاندن و غلطاندن خیلی با هم فرق ندارند). ■ سپس کف سینی فر را چرب کن و بادمجان‌ها را روی آن چین. ■ به مدت ۳۰ تا ۳۵ دقیقه سینی را در فر که تا ۴۰۰ درجه گرم شده است، قرار بده. ■ حالا در تابه‌ای پیاز را کمی تفت بد و به آن پوره گوجه فرنگی اضافه کن و دو تا سه دقیقه حرارت بده.
- حالا در یک سینی فر دیگر کمی از این سس گوجه فرنگی بریز، رویش یک ردیف بادمجان چین و سپس دوباره کمی سس گوجه فرنگی بریز. در نهایت روی آن پنیر پیتزا پاش. دوباره همین کار را تکرار کن. (یعنی لایه لایه بادمجان‌ها را روی هم قرار بده تا ظرف فر پر شود). ■ دوباره سینی فر را به مدت ۲۵ تا ۳۰ دقیقه داخل فر بگذار. سینی فر را در بیاور و جعفری خرد شده را روی آن پاش.



بیشتر بخوانیم



سیمیرغ پدر بزرگ من بود

توبیعتنده: فاطمه سرمشق

ناشر: انتشارات فنی ایران

چاپ اول: ۱۳۹۷

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۰۵۰۵۵

موضوع اصلی کتاب «حران‌های محیط زیست» است. مهم‌ترین ویژگی این اثر اشاره به داستان «منطق‌الطیر» عطار است که نگاهی فاتحی به داستان شده است و کودکان جای سی‌مرغ را گرفته‌اند.

غذا آهاده است.
نوش جان.



شکلات پرتقالی

روش تهییه:

■ پوست پرتقال‌ها به صورت نوارهای بلند و باریک نیم سانتی‌متری برش بزن. ■ پوسته‌های سفید رنگ آن را جدا کن. ■ آب را جوش بیاور و پوست پرتقال‌ها را در آن بریز و یک دقیقه بجوشان تا تلخی آن‌ها گرفته شود. این کار را دوبار تکرار کن تا مطمئن شوی که پوست پرتقال‌ها دیگر تلخ نیستند. ■ پوست پرتقال‌ها را به مدت ۱۰ دقیقه در آب سرد بگذار. ■ حالا در ظرف دیگری آب و شکر را بریز و بگذار تا قوام بیاید. همین که شکر کاملاً حل شد، پوست پرتقال‌ها را در آن بریز تا حدود ۱۵ تا ۲۰ دقیقه در شهد بجوشند و شفاف شوند. حالا پوست‌ها را در بیاور و در آبکش یا توری سیمی بگذار تا شهد اضافه آن‌ها جدا شود. ■ ۶ تا ۷ ساعت صبر کن تا خلال‌های پرتقال کاملاً خشک شوند. ■ حالا شکلات را در ظرفی بریز و روی کتری بگذار تا آرام آرام آب شود. (روش بن‌ماری) ■ خلال‌های پرتقال را تا نیمه یا کامل در شکلات فرو کن و در ظرفی بچین تا خودشان را بگیرند. ■ اگر رطوبت هوا در شهر شما زیاد است، آن‌ها را در ظرف درداری در یخچال بگذار تا خودشان را بگیرند.

مواد لازم:

■ **پرتقال:** دو عدد

■ **شکر:** یک پیمانه

■ **پودر قند:** یک قاشق غذاخوری

■ **شکلات تخته‌ای:** ۹۰ گرم



دوباره زندگی

اردیبهشت فصل به ثمر رسیدن تلاش‌هاست. فصلی که می‌توانی به تماشای نتیجه کارهایت بایستی و از شوق اینکه تلاش‌هایت به بار نشسته‌اند، شادی ملایمی ته قلبت بود. حال و هوای اردیبهشت مدرسه طوری دیگر است. کتاب‌ها به آخر رسیده‌اند و کم کم به روزهای امتحان نزدیک می‌شون. روزهای امتحان اگرچه استرس‌های خودشان را دارند، اما تماشای به ثمر نشستن تلاش‌های چندین‌ماهه‌مان شیرین است. فقط کمی تا آن روزهای خوش رهایی باقی مانده. همان روزهایی که سرخوش از سربلند بیرون آمدن از امتحان، رو به پنجره‌ای سرشار از آفتاب دراز می‌کشیم و در پناه مهر خورشید خستگی در می‌کنیم.

این روزها جهان هم نتیجه تلاش‌هایش را دیده است. درختانی که در زمستان به

خواب رفته بود روزهای ابتدای بهار جوانه زده بودند، حالا پر از برگ‌های سیز خوش‌رنگ شده‌اند.

دوباره کوچه‌ها و خیابان‌ها را با رنگ زیبایشان پوشانده‌اند و من فکر می‌کنم در بهشت قدم می‌زنم. این

سرسبزی پاداش کوشنی است که درختان برای زنده‌ماندن و زندگی دوباره به خرج داده‌اند.

پرندگان نیز از کوچ برگشته‌اند. چند وقتی می‌شود که به خانه آمده‌اند و لذت آواز سردادن در

خانه، نتیجه رنجی است که بر بال‌های طریف‌شان کشیدند و بازگشتند.

حالا سبب‌های بهاری بر شاخه‌ها رسیده‌اند و خورشید گرمتر از روزهای پیش می‌تابد.

خورشید نیز روزهای سختی را پشت سر گذاشته است. از پس ابرهای باران‌زای بی‌پایان

همچنان تایید و ادامه داد و حالا بار دیگر دردانه آسمان شده است. روزها بلندتر شده‌اند و

می‌شود ساعت‌های بیشتری امیدوارانه برای زندگی دوید. امید منحصر به‌فردی در جان

جهان جریان یافته و این، پاداش دنیا و تمام مخلوقاتی است که تلاش کرددند و ادامه دادند.

اردیبهشت از پنجره‌های کلاس وارد می‌شود. میان میز و نیمکت‌ها می‌پیچد. از خنکایش

پوستمان را قلق‌ک می‌دهد و در سرمان هزار کلمه بیدار می‌کند. کلمه‌هایی که می‌گویند باید

متنی زیبا در وصف فصل اردیبهشت نوشت.

با شوق و ذوق مدادم را بر می‌دارم. حالا خورشید هم به پنجره رسیده است و انعکاس پرتوهای

طلایی‌اش را در شیشه می‌ریزد. نور به چشم‌هایم می‌رسد و باریکه‌های آفتاب ردی از روشنایی روی

نیمکت‌ها به جا می‌گذارند. مدادم هم‌رنگ آفتاب شده است. احساس می‌کنم اگر بنویسم کلمه‌هایم

از جنس نور خواهد بود. برای حضرت اردیبهشت می‌نویسم که حضورش قلبم را سرشار از شادی

کرده است.

می‌نویسم جهان در فصل به نتیجه‌رسیدن تلاش‌ها زیباتر از همیشه است. می‌نویسم ما هم در

آستانه به ثمر رسیدن تلاش‌های چندین‌ماهه‌مان هستیم. می‌نویسم از تماشای نتیجه تلاش‌هایم حالم

جور دلیزیری خوب می‌شود و این حال خوب را مدیون حضور او

و کسی هستم که او را آفریده است. راستی که

خدای اردیبهشت خدای بی‌نظیری

است.

«وَأَنْ لَيْسَ لِإِنْسَانٍ إِلَّا
مَا سَعَى وَأَنَّ سَعْيَهُ سَوْفَ يُرَى»
و نیست از برای انسان مگر کوشش و
تلاشی که انجام داده است و قطعاً نیمة
کوشش و تلاش خود را خواهد دید
(سوره نجم، آیات ۳۹ و ۴۰)



اپست - گاو!

امیرحسین زنجانی بر • تصویرگر: حمیدرضا اکبری

تعطیلی مدارس



بیستگاه اول

مشوختهای شهران شفیعی
تصویرگر صفحات، حمید خلوتی



گروگان

مرد بسیار پاقی که کلسترون و پرپی فون داشت و نفسش به سفتی بالا می‌آمد، به مغازه چادرکی رفت. به زمینت فودش را پشت یکی از میزها باد و مقداری استراحت کرد. آن وقت برای فودش ۲۵ سیخ دل، چادر و دنبه سفارش داد و مشغول فوردن شد. همین موقع سارق مسلح که

پلیس در تعقیش بود، وارد غزاره‌واری شد. مرد پاقی را از جا بلند کرد و سلاش را زیر غصب بزرگ او کنداشت. بعد فریار زد: «آله یه پلیس پاشو توی مغازه بذاره، این آدم‌گنده رو می‌کشم!»

... برید کنار بزارید من بدم نبال کار،
در این حال، مرد پاقی با آرامش به سارق مسلح تکیه داده بود و بقیه لقمه‌اش را می‌بوید؛ طوری

که کفر سارق مسلح در آمد.

- عمو بون ... لطفاً بیخ گوش من نفس نفس نزن و هیل سنگینتو روی من ننداز ... تو

گروگان من هستی نه شوهر قاله پیدا ... زود باش داد بزن و التماس کن که پیسما منو ول کنن؛ وکنن دیگه زن و بیهه تو ننمی‌ینی.

مرد پاقی یک لقمه دیگر چادر و دنبه برای فودش درست کرد و گفت: «ولش کن ... راه نهانی نیست ... دکتر به من گفته بود آله یه بار دیگر پاتو توی مغازه چادرکی بذاری، قطعاً می‌میری.»



وای از حسود

روزی غول پهراج بادو به آدم حسودی گفت: «هرچه از من بفوایی به تو می‌دهم. به این شرط که هرچه از من بفوایی و برابرش را به همسایهات می‌دهم. مثلًاً اگر از من یک فانه بفوایی، به همسایهات دو فانه می‌دهم. اگر یک اسب بفوایی به او دو اسب می‌دهم.»
حسود کمی فکر کرد و گفت: «لطفاً ای غول بزرگ، یک پشم

مرا آکور کن. همین!»





فراموشی

و نظر پترباز در ارتفاع پنج هزار متری، «افل هوایما نشسته بودند تا به نوبت، پایین پندرن. پترباز اولی به دومی گفت: «می خواستم یه چیزی بعثت بگم، ولی یادم نداشت». پترباز دومی گفت: «عیینی نداره ... هر وقت یادت اومد بگو». آهان ... یادم اومد پی می خواستم باشیم پایین پریز. پترباز اول از آن بالا گفت: «آهان ... یادم اومد پی می خواستم بگم ... بعد از اینکه لفتنی کنم تو بفارونم، فراموش کردی دوباره پترت و پوششی».»

طب سوزنی

دو دوست قدیمی بعد از سال‌ها یکدیگر را در پانک دیدند. مرد اولی فبد داشت که دوستش در این سال‌ها به فعالیت‌های اقتصادی زیادی دست زده و بعد از کار شبانه‌روزی در زمینه تهارت، برای خودش به آلاف و لغوف رسیده است. با همه این هرف‌ها اساس کرد که مرد بیچاره بسیار معموم و پریشان احوال است. با اینکه آن‌ها هم‌سن و سال بودند، دومی پنان شکسته شده بود که ۷ ساله به نظر می‌آمد. بعد از کلی از این در و آن در صحبت کردن، اولی در باره بچه‌های دومی پرس و بخورد. دومی آه کش در ای کشید و گفت: «دو تا پسر دارم»

- خدا مفظشون کنه ... په کار می‌کنن؟
- یکی شون متخصص طب سوزنی و اون یکی تازه یاد گرفته بوراباشو خودش

پاش کنه.
اولی گفت: «اینکه فیلی عالیه ... پس هر این قدر آه می‌کشی؟»
دومی گفت: «آفه اون که طب سوزنی کار می‌کنه پهار سالشه و اون که تازه یاد گرفته بوراباشو خودش بپوشه، سی و دو سالشه!»



پیستگاه دوچرخه

احمد عربشاه



به سرعت نور

پادشاهی، یک اسب لاغر و مردنی را به عنوان هدایه به شفیعی بخشید. اسب به اندازه‌ای لاغر و مردنی بود که قبل از رسیدن به مقصد، مردا آن مرد، نامه‌ای به پادشاه نوشت و در آن گفت: ای هضرت هاکم! گویا شما سریع ترین اسب بهان را به من مدهمت فرمودید، پون که این اسب، فاصله بین دنیا و آفروخت را نیم ساعته طی کرد!



شیرینی ژروتمندان

مردی به همسرش گفت: «ای زن بلند شو و کمی شیرینی پینز تا بنفوریم که شب عید است.» زن گفت: «در قازنه تفهم مرغ نداریم!» مرد گفت: «عیوبی ندارد. بدون تفهم مرغ درست کن! تفهم مرغ که برای سن و سال ما خوب نیست!»

- شکر هم نداریم!
اشکالی ندارد. بدون قند درست کن.
په بعتر میدانی که من مرض قند دارم.

- شیر هم نداریم.
ای بابا به بای شیر، کمی آب بدمیز. آب که سالم تر از شیر است. آسمان که به زمین نمی‌آید.

- آرد گندم هم نداریم.
با آرد بوبینز آرد بوه که داریم.
زن به ناچار، طبق سفارش مرد، شیرینی را پخت و آن را جلوی شوهرش گذاشت.

مرد با زحمت خراون شیرینی را می‌فورد و مدام سرش را از روی تعجب تکان می‌داد و می‌گفت: «من نمی‌دانم این چیزی به این سفتی و بدمنگی را می‌خوازد!

دو حرجخ

در میان فرست و پیرت ها
ایستاده، رویه من هرف می زند،
ای رفیق نیمه راه،
من آگم په کهنه و کنیف و پنجم
باز هم دوپره توام
از تمام اسبها سرم
آن زمان
توی روزگار بیگانی
پایی تو به من نمی رسیر
این زمان
(ست من به تو نمی رسیر

• محمد هریزی



م/ بسیار خسیسی داشت در آب غرق می شد، کسی به او گفت:
«ست را به من ده ترا بیرون بششم.»
«ست ندارم. یکی از همسایگان مرد بقیل هادر بود، گفت:
«نگو دست را به من ده که او هرگز به کسی پیزی نداشته است، بلکه دست
من بستان.» پهون بلغت: «ست من بستان، بست و هلاص شر.»



بیل

یک سبیل می فواهم
صف و مشکل و پر پشت
ریش مشتی و براق
خر خری، فقط هه مشت

صورتم ولی صاف است
مثل منع پر کنده
مردی ام شده هر روز
رست مایه قنده

روی صورتم هر شب
دست می کشم ده بار
ای دریغ از یک لک
ای دریغ از یک تار

روی پوستم باید
موبارم از خردا
ریش های مصنوعی
می گزارم از خردا

• سعیده موسویزاده

بخیل

م/ بسیار خسیسی داشت در آب غرق می شد، کسی به او گفت:
«ست را به من ده ترا بیرون بششم.»
«ست ندارم. یکی از همسایگان مرد بقیل هادر بود، گفت:
«نگو دست را به من ده که او هرگز به کسی پیزی نداشته است، بلکه دست
من بستان.» پهون بلغت: «ست من بستان، بست و هلاص شر.»

پستگاه سوم



کاریزمه کاریزمه کاریزمه کاریزمه کاریزمه

مشمت پاچان که دید اوضاع نایبر است و اگر بفواهد باز هم بجهانهای بیاورد کارش ساخته است، بیندی زد و گفت: «فوب شر او مدی. همین الان داشتم به تو فکر می کردم. منو بیفش که تا حالا نتوانستم طبیت رو بدم. باش حالا همه بدھی ام رو یه با بهوت می دم. عزت ساطورش را پایین آور و گفت: «فوب بده بینم».

مشمت پاچان گفت: «ناراهت نباش، نقشه‌ای کشیدم که به زودی همه برهکاری ام رو می دم. به این گوسفندهایی که از جلوی فونه ام رو می شن تنه کن. اینا هم روز که از اینجا میرون و برھی گردن مقداری از پشمشوون به شاهقهای درفتی که کنار فونه منه گیری کنه. من پشمها رو جمع می کنم و می دم زنم اونا رو بریسے و نخ کنه. بعد نخها رو از رنگز تارنگشون کنه و نخهای رنگ شده رو به فونه می برم و می دم زنم قالی بیافغه. قالی که آماده شد، می برمش بازار و می فروشمش و پول تو رو می دم. پهظوره؟»

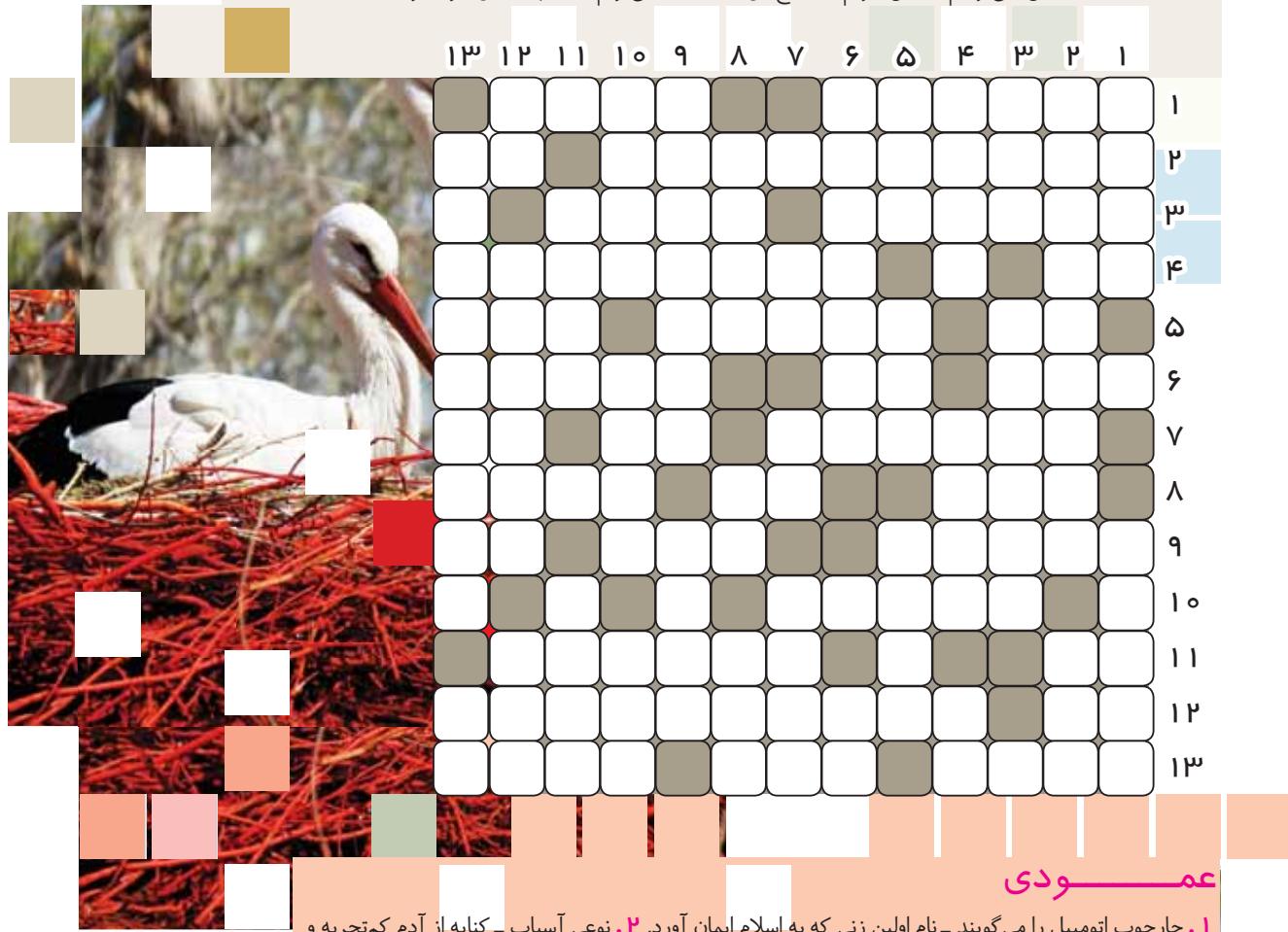
عزت از هرفهای مشمت پاچان فنده اش گرفت و با عصبانیت فندری.

مشمت پاچان گفت: «باید بفندی، تو نفندی کی بفندی؟ منم اگه به این راهتی طلبم، رو می دارم، می فندریم؟»

مشمت پاچان به عالم و آدم برهکار بود. یکی از طبکارهای مشمت پاچان روزی چند بار به سراغ مشمت می رفت و پوشش را می فواست. مشمت هم هر بار بجهانهای می آورد و او را دست قالی بر می کرداند. بالاخره روزی کاسه صیر عزت لبریز شد و ساطور قصابی را برداشت و با خودش گفت: «امروز هر طور شده، طبیعه و از این مردک می گیرم. اگه ندار، با همین ساطور حسابش رو می رسم». عزت ساطور بدهست خودش را به در خانه مشمت پاچان رساند و با صدای بلند گفت: «پولم رو می دی یا با این ساطور حسابت رو برسم؟»

افق

۱. وسیله‌ای پلاستیکی یا فلزی که به وسیله آن می‌توانیم الگوها، متن‌ها و تصویرها را رسم کنیم۔ یکی از ارکان نماز.
 ۲. ناحیه‌ای از آسیا که کشورهای واقع در این منطقه هیچ مرزی با آب‌های آزاد جهان ندارند۔ صدای کلفت.
 ۳. دیوارهای که بر روی رودخانه احداث می‌شود تا از پیشرفت سیل جلوگیری شود۔ اتوبوس‌هایی که شب‌ها بین شهرها رفت و آمد می‌کنند.
 ۴. منظم کردن. ۵. زمین زراعی که در آن صیفی جات به عمل می‌آید۔ آسیاب کردن گندم.
 ۶. یکی از گریه‌سانان بزرگ که نوع بنگالی آن معروف است۔ همان قلب است۔ غمگین و ناتوان.
 ۷. تصویری که روی فیلم ظاهر می‌شود و به وسیله پروژکتور روی پرده منعکس می‌شود و می‌توان آن را مشاهده کرد۔ نوعی ویتابیم که به انعقاد خون کمک می‌کند اما با یک کشیده بیشتر-یکی از حروف ندا.
 ۸. مرفتعه‌ترین قله در رشته کوه زاگرس - اصطلاح فرنگی تارنمای بارور نمی‌شود.
 ۹. در امانت نباید کرد - رشد و بالدگی - کلمه‌ای برای خبردار کردن.
 ۱۰. سالخوردگی و پیری.
 ۱۱. حالت منجمد آب - ماده اصلی تشکیل دهنده ناخن.
 ۱۲. مکان - گزیده سخنان و سخنرانی‌ها و خطبه‌های حضرت علی (ع) در این کتاب گردآوری شده است.
 ۱۳. وقتی از یک دست یک شخص نمی‌توانیم خلاص شویم اصطلاح این کلمه به کار می‌بریم - صد و چهارمین سوره قرآن.



عمودی

۱. چارچوب اتموبیل را می‌گویند - نام اولین زنی که به اسلام ایمان آورد.
 ۲. نوعی آسیاب - کنایه از آدم کم‌تجربه و ناآزموده.
 ۳. وسیله‌ای برای زیر و رو کردن خاک - هولناک.
 ۴. اولین فضایی که در بدرو ورود به هر هتل توجه مهمانان را جلب می‌کند - استراحتگاه پرنده - خسیس پس نمی‌دهد.
 ۵. پاختخت کشور اتریش - سوا و مجزا - سوره‌ای که بسم الله ندارد.
 ۶. یکی از هنرهای دستی قدیمی ایرانی که با پشم تولید می‌شود - برای بلند کردن اتموبیل به کار می‌رود.
 ۷. فرمان اتموبیل - ورزش مادر - لرزش.
 ۸. بعد از قهر می‌کنند - ریشه - تقویت کردن امواج رادیویی.
 ۹. یکی از جزایر ایرانی واقع در خلیج فارس - دوره جوانی.
 ۱۰. شهرهای کوچک را می‌گویند - فناوری.
 ۱۱. پرحرف - غلاف شمشیر.
 ۱۲. ترس به زبان عربی - ورودی شهرها در قدیم - سخن زیبا و نیکو.
 ۱۳. نوعی مین که مغناطیسی است - تکرار یک حرف.



گزینه‌هایی که پیش از انتخاب رشته حتماً باید به آنها فکر کرده باشیم

دوراهی استعداد و علاقه

در این شماره با مهسا، ستایش، مبینا، سوگند و زهرا گفت و گویی کنیم تا بهمیم اهمیت این سوالهای بی‌ربط به انتخاب رشته چیست. هر کدام از آنها در زمینه متفاوتی استعداد دارند و آرزوهایشان برای آینده مختلف است.

آیا مدرسه استعداد ما را شکوفا می‌کند؟

ستایش: به نظرم می‌تواند. اگر مدرسه بتواند راههای متفاوتی جلوی بایمان بگذارد، می‌تواند استعدادمان را بپدا کند.
مبینا: بله. من فکر می‌کنم معلم تأثیر مهمی در جذب ما به موضوع و زمینه‌ای خاص دارد ...

ستایش: فکر کنید معلم عربی را بد درس بدهد ... آن وقت می‌خواهم بگویم در مدرسه گاهی معلم‌ها براساس رشته‌شان درس نمی‌دهند. گاهی نیرو کم است و معلم‌ها جایگزین هم می‌شوند. اگر معلم هنر، هنر درس بدهد و معلم ورزش فقط ورزش، خوب نتیجه بهتر می‌شود.

مهسا: دقیقاً. معلم هنر و زبان ما یکی بود و دوره سختی را تجربه کردیم.

زهرا: یا مثلًا مکلاس هنر نداشتیم و فقط ریاضی داشتیم. خوب پس استعداد کسانی که هنر را دوست دارند، کور می‌شد.
مبینا: شاید فقط برای استعدادیابی باید از مدرسه کمک گرفت، چون درواقع خودمان بزرگ‌ترین نقش را در شناخت استعدادمان داریم.

آیا خودمان استعدادمان را شکوفامی کنیم؟

ستایش: من فکر می‌کنم که باید استعدادمان را در نظر بگیریم و بعد بینیم برایش چقدر تلاش می‌کنیم. آن وقت می‌توانیم نقش خودمان را در کشف و هدایت استعدادمان بشناسیم

سوگند: من خودم استعدادم را شناختم. در سال‌های هفتم تانهم، در زنگ ادبیات آدم دیگری بودم و شعر حالم را خوب می‌کرد. برایش تلاش می‌کردم و کتاب زیاد می‌خواندم.

مبینا: ولی من به علاقه‌هایم فکر می‌کنم و به مسائل منطقی تر.

مهسا مشتاق فرد: من هنوز نمی‌دانم چه رشته‌ای را انتخاب کنم. به کارهای هنری علاقه دارم؛ به کاردستی، عکاسی و حتی کتابداری. اما راستش را بخواهید، معلم‌هایم می‌گویند کسی که نمره‌هایش بالاست، نباید به هنرستان برود. در حالی که من فکر می‌کنم، هر کسی باید سراغ علاقه‌ها و استعدادهایش برود. حالا نمی‌دانم بین رشته ریاضی و هنرستان کدام را انتخاب کنم، یک دوراهی بزرگ است.



ستایش میرمقدم: رشته هنرستانی من «انیمیشن» است و دلم می‌خواهد در دانشگاه «طراحی کاراکتر» بخوانم، اما مشکلی برای خواسته من وجود دارد. رشته انیمیشن برای دخترها رشته تازه‌ای است و احتمالاً پذیرفته شدن در دانشگاه سخت باشد. پس شاید مجبور شوم تا دوره فوق‌لیسانس صبر کنم تا بتوانم رشته انیمیشن را دوست دارم؟ نمایش عروسکی و طراحی شخصیت برای بازی‌ها!



مبینا بخشی: من دوست دارم پزشک شوم و البته فکر می‌کنم، پزشکی اطفال شغلی جالب و دوست‌داشتنی باشد. اما هنوز نمی‌دانم این اتفاق خواهد افتاد یا نه. اما در کنار این‌ها به موسیقی هم علاقه دارم.



سوگند چهاری: به نویسنده‌گی و شعر و ادبیات علاقه دارم و دوست دارم معلم شوم یا استاد دانشگاه. حالا رشته انسانی را انتخاب کرده‌ام و بعدها هم می‌خواهم ادبیات بخوانم و بعد آن را باید بدهم. البته به موسیقی هم علاقه دارم، ولی فکر می‌کنم با یاد دادن ادبیات به دیگران می‌توانم فرد مفیدی باشم.



زهرا ابراهیمی: من هم شبیه سوگندم. ادبیات را دوست دارم، و موسیقی، عکاسی و اکثر رشته‌های هنری را، و می‌خواهم هنر بخوانم. ولی فکر می‌کنم برای آینده نمایش و تئاتر برایم جدی‌تر باشد و آن را به عنوان رشته دانشگاهی و شغل انتخاب کنم.



مبینا: تلاش مثل درس خواندن است. اگر می‌خواهیم پزشک شوم، نمره‌هایم در رشتهٔ تجربی باید بالا باشد.

سوگند: اگر به استعداد کشف شده به نحو احسن پردازیم، یعنی تلاش کردی‌ایم.

مهسا: یعنی روی انتخاب و خواسته‌ات بایستی.

نگفته‌ید، استعداد مهم‌تر است یا علاقه؟

زهراء: استعداد اما قانع کردن خانواده‌ها سخت است. توانی عقاید آن‌ها را تغییر بدھی.

ستایش: فکر می‌کنم به کمک مشاور می‌توانیم این مشکل را حل کنیم.

مبینا: من فکر می‌کنم ما مجبوریم استعدادمان را اثبات کنیم تا پذیرفته شود. ولی برخورد والدین من متفاوت بود. آن‌ها گفتند ویژگی‌هایت را بشناس و بعد مسیرت را ادامه بده.

سوگند: والدین چیزهایی را می‌دانند و نگران‌اند. شاید باید یاد بگیریم اتفاقات را پیش‌بینی کنیم. آن وقت می‌توانیم والدینمان را درک کنیم.

زهرا: ولی خیلی از والدین هستند که چون راهی را رفته‌اند و موفق نشده‌اند. فکر می‌کنند دیگران هم نباید آن راه را بروند.

مهسا: اما می‌توانیم با یک ترفند خاص آن‌ها را قانع کنیم.

چطوری؟

مهسا: جامعه فقط به دکتر و مهندس نیاز ندارد!

من به هنر علاقه‌ای ندارم و دوست دارم پزشک شوم، به درآمد و عیب‌ها و خوبی‌های یک رشته یا شغل فکر می‌کنم.

ستایش: اگر کاری را تجربه و امتحان کنیم، باعث می‌شود بیشتر یاد بگیریم و به شناخت برسیم.

پس علاقه مهم‌تر است یا استعداد؟

ستایش: به نظرم استعداد مهم‌تر است. هرچه بزرگ‌تر می‌شوی، استعدادهایت را بهتر می‌شناسی و کشف می‌کنی. من درباره آنیمیشن زیاد نمی‌دانستم، ولی شروع کردم به کشیدن کاراکترهایی که در ذهن داشتم و بعد برای بهتر شدن‌شان تلاش کردم. یکجا فهمیدم که این کار را می‌توانم انجام بدهم، اما حالا باید برایش تلاش می‌کرم. هنرستان‌های کمی می‌شناختم. برای آزمون ورودی هنرستان باید طراحی می‌دانستم. هم استعداد داشتم و هم برایش جنگیدم.

اما شاید بلد نباشیم استعدادمان را کشف کنیم؟

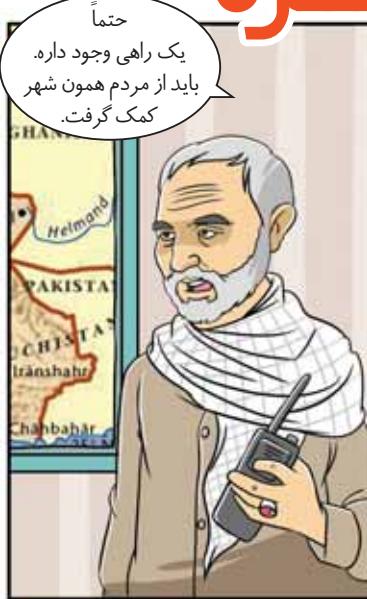
مهسا: از معلم‌هایمان برای کشف استعدادمان کمک می‌گیریم. اما وقتی فهمیدی استعدادت چیست، باید برایش تلاش کنی.

این تلاش چیست؟

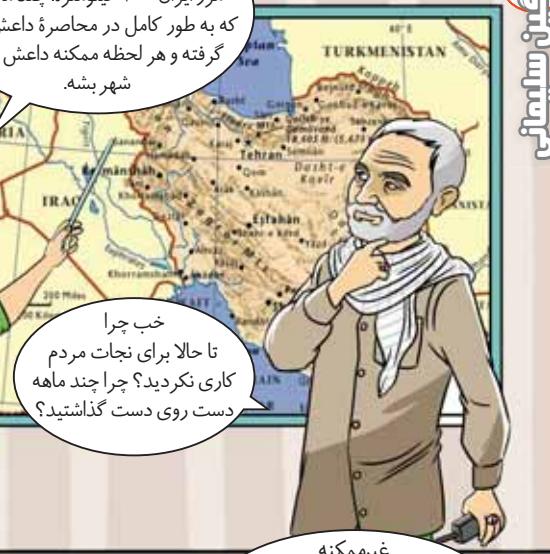
مهسا: اینکه اگر به پول نیاز دارد، برایش تلاش کنی. افرادی که در این زمینه فعالیت می‌کنند، صحبت کنی. از بعضی خواسته‌هایت برای رسیدن به هدف بگذری.



محاصره



اینجا شهر آمری عراق، فاصله‌اش با مرز ایران ۱۰۰ کیلومتره چند ماهیه که به طور کامل در محاصره داعش قرار گرفته و هر لحظه ممکنه داعش وارد شهر بشه.



نه سردار خیلی کار خطرناکیه. غیرممکنه بتونید بر سید.



غیرممکنه بتونیم وارد شهر بشیم! آذوقه مردم توم شده ما نهی تونیم به مردم کم برسونیم.





گذرگاه گورستان

ایوان مردی ریز جثه و ترسو بود.

آن قدر ترسو که اهالی روستا او را «بزدل»

می‌نامیدند یا او را «ایوان مخوف»^۱ می‌نامیدند و

مسخره‌اش می‌کردند. هر شب ایوان بر سر راهش به خانه در

rstورانی که در حاشیه گورستان روستا قرار داشت، توقف می‌کرد.

ایوان برای رفتن به کلبه‌اش در آن سوی گورستان هر گز از وسط گورستان

نمی‌گذشت که اگر این کار را می‌کرد راهش به خانه خیلی کوتاه می‌شد. اما او برای

یک بار هم - حتی در یک شب کاملاً مهتابی از این مسیر میان بر استفاده نکرده بود.

یکی از شب‌های زمستان که هوا بسیار سرد بود و سوز و سرما و باد

شدید پاشنه در رستوران را ز جامی کند، مشتریان رستوران طبق معمول

او را دست انداختند و گفتند: «حتماً مادر ایوان زمانی که او را در

شکم داشت از یک قناری ترسیده بود که حالا پسرش ترسو

شده است».

- ایوان مخوف، ایوان مخوف! ایوان مخوف ترسو،

حالت چطوره؟

اعتراض بی‌حاصل ایوان بیش از پیش

مشتریان رستوران را برای هر چه

بیشتر دست انداختن ایوان ترغیب

و تحریک می‌کرد و در حالی

که آن‌ها رذیلانه مسخره‌اش



می کردند. ناگهان افسر قراق جوان روستا هر دو لنگه در رستوران را هل داد و تا وارد شد با سایرین هم صدا شد و گفت: «ایوان! تو یک بزدل تمام عیار هستی. تو توی این سرما می خواهی گورستان را دور بزنی تا به خانهات بررسی اما دل و جرئت آن را نداری از وسط گورستان رد بشی.»

ایوان زیرلی من و من کرد و جواب داد: «رد شدن از گورستان کاری ندارد. آنجا هم مثل بقیه جاهای زمین است: یک زمین خاکی.

افسر جوان با صدای بلند گفت: «بسیار خوب. بیا امتحان کنیم. ایوان عزیز! تو امشب از گورستان رد شو و من هم در مقابل پنج روبل^۲ به تو انعام می دهم».

شاید شنیدن پنج روبل یا خوردن یک غذای درست و حسابی با این پول بود که او را وسوسه کرد که شرط افسر جوان را قبول کند. اما هیچ کس ندانست که چرا در آن لحظه ایوان زبانش را دور دهانش چرخاند و لب‌هایش را خیس کرد. بنابراین او بلافضله جواب داد: «بسیار خوب. من امشب از گورستان رد می شوم»

همه مشتریان رستوران با شنیدن پاسخ مثبت ایوان حیرت کردند. افسر جوان چشمکی به مشتریان رستوران زد و سپس شمشیر بلندش را از غلاف درآورد و رو کرد به ایوان و گفت: «بیا. وقتی وسط گورستان رسیدی درست جلوی آن قبر که بزرگ‌ترین قبر است این شمشیر را توی زمین بکار تا معلوم شود که به قولت عمل کردی. فردا صبح، ما همگی به گورستان می‌رویم. اگر شمشیر آنجا بود پنج روبل مال تو!» ایوان شمشیر را از افسر جوان گرفت و همه مشتریان برای او هورا کشیدند و یک‌صدا فریاد زدند: «ایوان مخوف! ایوان مخوف! و سپس همگی شدند زیر خنده».

وقتی ایوان از رستوران خارج شد باد سرد چنان شدید می‌وزید که زوزه‌اش در فضای طینی انداخته بود. سوز سرما تا فقر

پی‌نوشت‌ها

۱. ایوان مخوف. ایوان واسیلیویچ (۱۵۳۰-۱۵۸۴) در سن شانزده سالگی با لقب تزار بر تخت سلطنت امپراتوری روسیه نشست. او بسیار بی‌رحم بود. نظام ارباب-رعیتی را بیان نهاد. بسیاری از کشاورزان را به دلیل اختراض بر شیوه‌ی سلطنت ظالمانه‌اش کشت. حتی او پرسش را هم که دچار جنون شده بود با چوب‌دستی از پا درآورد. مردم او را به دلیل خیانت‌های فراوان و ستمگری‌های بی‌رحمانه‌اش ایوان مخوف می‌نامیدند.

۲. روبل: واحد پول روسی



کباب بادکنک!

اگر انسان را با سایر موجودات جهان مقایسه کنیم، می‌بینیم که تقریباً از نظر همه قدرت‌های ذاتی از سایر موجودات ضعیفتر است! چه از لحاظ نیروی جسمانی و چه حتی قدرت حواسی مانند دیدن، شنیدن و بوییدن! با این حال انسان قوی‌ترین موجود جهان است! چون قادری دارد که هیچ موجود دیگری ندارد! امام علی (ع) می‌فرمایند: «علم قدرت است» و تنها این قدرت بی‌نظیر است که انسان را قوی‌ترین موجود جهان کرده است! با استفاده از علم می‌توان کارهایی کرد که به صورت عادی غیرممکن هستند. می‌توان یک فیل بزرگ را تنها با اشاره یک انگشت بلند کرد! می‌توان بالاتر از هر پرنده‌ای در هوا پرواز کرد! و یا حتی می‌توان بادکنکی را به سیخ کشید. بدون اینکه بترا کد!

مواد لازم:

- مقداری روغن مایع ■ تعدادی بادکنک
- سیخ چوبی ■ تمرین و تمرکز!



مراحل آزمایش:

- ابتدا یکی از بادکنک‌ها را باد کنید. مراقب باشید که نباید بادکنک را تا آستانهٔ تر کیدن باد کنید! بادکنک را تا حدی باد کنید که در نهایت همچنان ظرفیت ورود هوای بیشتر را داشته باشد. و البته طول بادکنک باید کمتر از طول سیخ چوبی باشد.
- نوک میخ چوبی را به مقدار کمی روغن مایع آغشته کنید و سپس با انگشت این روغن را به سراسر سیخ مالش دهید تا کل بدن سیخ چوبی چرب شود.
- بادکنک را به صورت افقی در دست بگیرید و سر سیخ را با حرکت دورانی رفت و برگشته در قسمت انتهای بادکنک و در نزدیکی محل گره وارد کنید.
- حالا به مرحلهٔ حساس آزمایش می‌رسیم! با دقت سیخ چوبی را در راستای افقی داخل بادکنک به سمت سر بادکنک وارد کنید. مراقب باشید که نوک سیخ به جدارهٔ کناری بادکنک برخورد نکند!

وقتی نوک سیخ چوبی به نقطه مرکزی بالای بادکنک رسید، باز هم با حرکت دورانی رفت و برگشتی بادکنک را سوراخ کرده و سر سیخ را از بادکنک خارج کنید.



صندوق سؤال‌ها:

- به نظر شما چه چیزی مانع از ترکیدن بادکنک می‌شود؟
- فکر می‌کنید چرا در انجام این آزمایش ابتدا سیخ چوبی را چرب کردیم؟

مسابقه ویژه:

فیلم کوتاهی بسازید و آن را از طریق شبکه‌های اجتماعی به شماره ۰۰۰۸۹۹۵۹۶ برای ما ارسال کنید. ما به بهترین فیلم‌های ارسالی جایزه می‌دهیم.
با هم ببینیم:



در فیلم کوتاه بالا، مراحل را با هم می‌بینیم، برای مشاهده این فیلم، می‌توانید کد تصویری (QR-Code) کنار فیلم را با گوشی‌های هوشمند بخوانید. برای این کار می‌توانید از یک نرمافزار رایگان مانند QR Code Reader یا Scanner استفاده کنید.



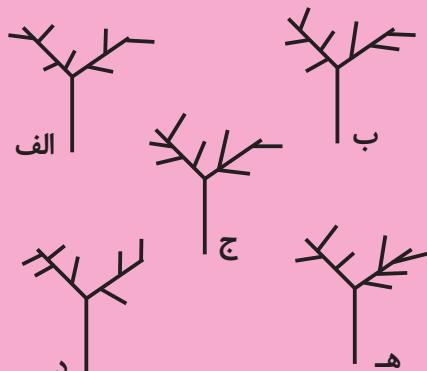
مجهود عینی

نرمیش نهن

پ

$$\begin{aligned} \triangle \div \star &= 2 \\ \triangle \times \star &= 36 \\ \triangle - \star &= ? \end{aligned}$$

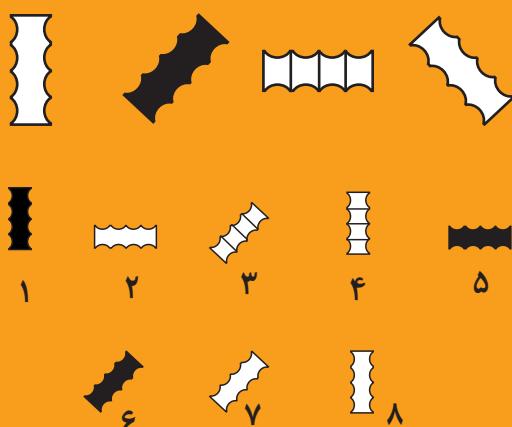
آیا می‌توانید ارزش عددی مثلث و ستاره را محاسبه کنید؟



کدام یک از این تصویرها نامگون باقیه است؟

ک

آیا تصویر بعدی را می‌توانید از میان گزینه‌های زیر حدس بزنید؟



بعد از هشت سال مجموع سن من و دو فرزندم ۱۲۴ سال خواهد بود. آیا می‌توانید مجموع سن ما را بعد از ۵ سال حدس بزنید؟

د

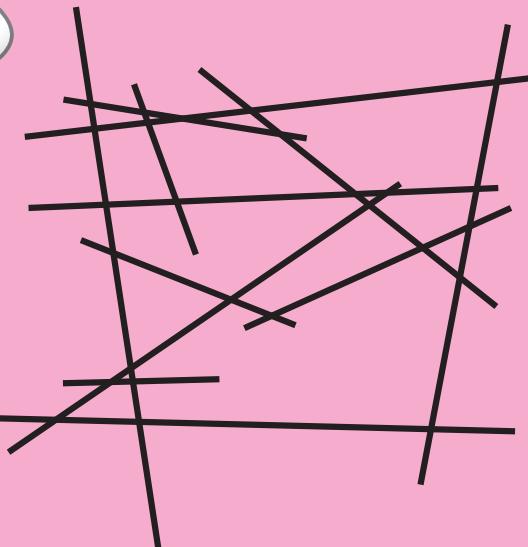
ارزش عددی هر کدام را پیدا کنید.

$$\begin{aligned} \text{pumpkin} + \text{pumpkin} - 1 &= ۲۳ \\ 11 - \text{turkey} &= \text{strawberry} \\ \text{strawberry} \times \text{pumpkin} &= ۶۰ \\ \text{turkey} \times \text{strawberry} &= \text{muffin} \\ \text{turkey} \times \text{muffin} + \text{pumpkin} &= ? \end{aligned}$$

پ

۷. آیا می‌توانید تعداد خطها را شمارش کنید؟

U



۶. جای علامت سؤال چه عددی را باید قرار دهیم؟

راهنمایی.

به عدهای ردیف‌ها و ستون‌ها دقت کنید.

۵	۱۰	۹	۴
۷	۱۴	۵	۸
۳	۲	۵	۶
۱	۸	۹	?

Q

جای علامت سؤال عدد مناسب را حدس بزنید.

۱۲۰	۹۱	۷۰
۲۴	۱۳	۱۴
؟	۷	۵

راههای ارتباطی شما برای ارسال متن و
داستان، پیام‌نگار مجله است به نشانی:
nojavan@roshdmag.ir

و یا شماره پیامک **۳۰۰۰۸۹۹۵۹۶**

برای نقد و نظر، لطفاً حتماً شهر و پایه تحصیلی
خودتان را هم برای ما بنویسید. از انتشار مطالب و
نظرات بدون اطلاعات کافی معذوریم.

۶	۶	۸
۵	۷	۵
۴	۳	?
۱۲۰	۱۲۶	۳۲۰

U

۸. آیا می‌توانید عدد مناسب جای علامت سؤال را حدس بزنید؟

ارزش عددی سمور، توپ
فوتبال، آب سیب و
کدو تنبل را محاسبه و
جای علامت سؤال عدد درست را قرار دهید.

U

$$\text{سمور} + \text{سمور} - \text{فوتبال} = ۲۸$$

$$\text{سمور} - \text{کدو} = ۱۶$$

$$\text{کدو} - \text{کدو} + ۱۰ = \text{تنبل}$$

$$۲۱ = \text{کدو} + \text{تنبل}$$

$$\text{سمور} + \text{فوتبال} + \text{تنبل} + \text{کدو} = ?$$

دانش آموزانی که مهارت های زندگی را به شکلی
خاص یاد می گیرند

کامپ فیلم

درس، انواع و اقسام کلاس های فوق برنامه، کار با تلفن همراه، و... همگی باعث می شوند که آدم وقت چندانی برای دیدن فیلم نداشته باشد. اصلاً مگر می شود که یک کوه کار سر آدم بزید و بتواند در این میان فیلم هم ببیند؟ تازه اگر وقتی هم باقی بماند، فیلم دیده می شود و بعدش دیگر فکری درباره آن نمی توان کرد. شاید همه این ها در کنار هم باعث شدن که مسئولان یک دیپرستان در تهران، به فکر راه اندازی یک انجمن فیلم بیفتند. انجمنی که به غیر از فیلم دیدن و نقد آن، باعث شود که خود دانش آموزان بتوانند فیلم بسازند و حتی در جشنواره هم بتوانند مقام کسب کنند. در یکی از جلسه های این انجمن شرکت کردیم تا ببینیم بچه ها دقیقاً چه کاری انجام می دهند.



خبری از نمره نیست

همه چیز خیلی ساده به نظر می‌رسد: یک کلاس معمولی و یک پرده کوچک که روی آن فیلم نمایش داده می‌شود. اما با وجود این سادگی، تمام صندلی‌های کلاس پر شده‌اند. از همه مهم‌تر اینکه بچه‌ها پر از انرژی هستند و برای دیدن فیلم و نقد آن لحظه‌شماری می‌کنند. خب، شاید پیش خودتان فکر کنید که دلیل این همه اشتیاق این است که خبری از نمره نیست، اما بودن نمره نمی‌تواند یک کلاس با ظاهر معمولی را تا این حد جذاب کند.

پویا کلاهی، دبیر «انجمن فیلم مدرسه» است که درباره این انجمن به مامی گوید: «حدود دو سال پیش، یعنی زمستان ۱۳۹۶، به پیشنهاد یکی از بچه‌های این انجمن راه‌انداختیم، ابتدا فیلم را در دور جلسه‌ی می‌بینیم و در جلسه دوم، نقد انجام می‌دهیم که از این شیوه خیلی استقبال شده است. در این کلاس سعی کردیم داشت بچه‌ها را در زمینه سینما بالا ببریم و تنها دیدن فیلم را در نظر نمی‌گیریم. بچه‌ها از این کلاس چیز زیادی یاد گرفته‌اند که مهم‌ترین آن‌ها، انجام کارگروهی است. همچنین مهارت‌های اجتماعی را و به خوبی می‌دانند که مخالفت با نظر یک فرد، مخالفت با خود او نیست.»

فیلم‌سازان کوچک کارهای بزرگ

خیلی از ما وقتی به سینما می‌رومیم یا فیلمی را در خانه می‌بینیم، بعد از تمام شدن آن، تنها برای چند ساعت به فیلم فکر می‌کنیم و بعد از آن چندان ذہنم ان در گیر فیلم نخواهد شد. اینکه یک کلاس وجود داشته باشد که بتواند چیزی بر ما بیاموزد، خیلی با ارزش است. داشتن آموzanی که در انجمن فیلم شرکت می‌کنند، علاوه بر نقد و بررسی آن، فیلم هم می‌سازند.

علی اکبر شریفی، معاون پرورشی و دبیر فرهنگ و هنر مدرسه، می‌گوید: «در سال ۱۳۹۷، تصمیم گرفته شد که بچه‌ها فیلم کوتاهی با موضوع مشکلات نوجوان‌ها و اعتیاد بسازند. قرار شد این فیلم را به مسابقه برسانیم و حدود ۱۰ روز برای این کار وقت داشتیم. بچه‌ها تا به خودشان بیایند. وقت زیادی را هدر دادند و نتیجه این شد که فیلم در روزهای آخر، یعنی دو روز مانده به پایان مهلت، ساخته شد. ساخت این فیلم با یک دوربین ساده‌خانگی و با کمترین امکانات بود و توانست رتبه اول مسابقه فیلم‌سازی را در منطقه و استان تهران، کسب کند. بچه‌هایی که این فیلم را ساختند، الان به دوره تحصیلی بالاتر رفته‌اند و در مدرسه‌ی ما نیستند. امسال هم داشتن آموzan دیگری در موضوع اخاذی و کلاهبرداری در فضای مجازی فیلم ساختند. این فیلم هم در جشنواره خوارزمی و نوجوان سالم شرکت داده شده است و منتظر نتایج آن هستیم.»

امکانات اهمیتی ندارد

شاید خیلی از بچه‌ها فکر کنند که برای ساختن یک فیلم باید حتماً در مدرسه‌ی غیردولتی درس خواند یا انواع و اقسام امکانات را داشت. اما واقعیت این است که برای رسیدن به موفقیت، بیش از همه این‌ها به تلاش، انگیزه و علاقه نیاز است. آقای کلاهی هم این موضوع را تأیید می‌کند و می‌گوید: «من زندگی خودم را صرف فرهنگ و هنر کردم و در این راه سختی و مشکلاتی هم داشتم. به نظرم مهارت و انگیزه بسیار مهم‌تر است. بچه‌هایی که در مسابقه شرکت کردند و توانستند جایزه بگیرند، دوست داشتند با دوربین حرفه‌ای کار کنند که با این موضوع مخالفت کرد. چون اول هنر فیلم‌سازی مهم است و بعد امکانات به کمک آن می‌آید. لازم نیست که بچه‌ها اول به دنبال امکانات باشند. آن‌ها باید ابتدا کاری را انجام بدهنند، حتی اگر آن کار ساده هم باشد، اهمیتی ندارد. بعد از اینکه در جهت استعدادشان کاری انجام دادند، آن را والدین خود و مسئولان مدرسه در میان بگذارند تا استعدادهایشان دیده بشود و بتوانند آن را شکوفا کنند.»



دانش آموزان به شکل دقیق و بر اساس منطق درباره فیلم صحبت می کنند. شرکت در این انجمن به ما ممکن می کند که بدانیم به چه شکل فیلم ببینیم یا حتی فیلم بسازیم.

شرکت کنم و تا جلسه دوم، من و دوستم اصلًا نمی دانستیم این کلاس چیست. بعد که در کلاس شرکت کردیم، کم کم به فیلم و نقد آن علاقه پیدا کردیم و سپس در فیلم هم بازی کردیم. بازی در فیلم برایم خیلی تأثیرات مثبتی داشت. مثلاً من راحت نمی توانستم «نه» بگویم، ولی وقتی این فیلم را بازی کردم، متوجه شدم که ندادشت توانایی نه گفتن می تواند چقدر برای آدم دردرس داشته باشد. می تواند فرد را به راه بد بکشاند که با جرمیه و تنبیه همراه است.

می خواهم بازیگری را ادامه بدhem *امیر علی ارشاد کریمی*

من یکی دیگر از نقش های اصلی فیلم بودم. با دوستم مشغول فوتیوال دستی بودیم که خیلی اتفاقی با کلاس انجمن فیلم آشناسیدیم. شرکت در این کلاس ابتدا برایم خوشایند نبود. ولی بعد از اینکه متوجه شدم که فقط برای سرگرمی نیست، به آن علاقه پیدا کردم. اینکه بتوانی هم یک فیلم را نقد کنی و هم اصول درست کردن فیلم را باید بگیری، به نظرم خیلی خوب است. انتقال پیام اجتماعی به نوجوانان با فیلم خیلی می تواند جذب و اثرگذار باشد.

شكل حرفه ای دنبال کنم.

درباره کلاهبرداری آگاه شدم

***پارسا بختیاری**

فیلمی که ما بازی کردیم، درباره فضای مجازی، اخاذی و کلاهبرداری بود و من نقش همدست یک نوجوان خلاف کار را داشتم. موضوع این فیلم کوتاه برایم خیلی جالب بود و هیچ وقت فکر کش را هم نمی کردم در چنین فیلمی بازی کنم. من خیلی با تلفن همراه و فضای مجازی کار نمی کنم و الان حدود یک سالی است که گاهی بر حسب نیاز از اینترنت استفاده می کنم. به همین دلیل اصلاً فکر کش را هم نمی کردم که در این فضای کلاهبرداری از نوجوانان هم وجود داشته باشد. فیلم باعث شد که من محتاطتر باشم و در این فضای هر کسی اعتماد نکنم. به نظرم اگر چنین فیلم هایی ساخته شوند که بازیگران آن نوجوانها باشند، می توان آسیب های اجتماعی را به دانش آموزان به شکل تأثیرگذارتری یاد داد. چنین فیلم هایی باعث نمی شوند بچه ها تصور کنند که به آنها نصیحت می شود.

مهارت نه گفتن را یاد گرفتم

***فراز فاخری**

من در فیلم نقش اول را داشتم و راوی داستان هم بودم. ماجراهی ورود من و یکی دیگر از بچه ها به انجمن فیلم و بازیگری، خیلی اتفاقی بود. ما یک روز مشغول بازی با فوتیوال دستی بودیم که معاون مدرسه گفتند بروید از این کلاس استفاده کنید. اولش اصلاً دلم نمی خواست در این کلاس

به دنبال مفهوم فیلم ها هستم

محمد مهیار مسعودیان

من در فیلی که در سال ۱۳۹۸ ساخته شد، نقش بازیگر را داشتم، به نظرم بازیگری یکی از سخت ترین کارهای دنیاست: مخصوصاً که آدم با همسن و سالهای خودش بخواهد این کار را انجام بدهد. بچه ها پشت صحنه معمولاً می خندیدند و باعث خندام می شدند و گاهی برای بازی یک قسمت باید ۱۰ بار کار را تکرار می کردم. علاوه بر این، به منظور طبیعی شدن فیلم، لحن خاصی برای بازی مد نظر بود که به نظرم انجام آن هم چندان کار راحتی نبود. شرکت در انجمن فیلم مدرسه، مرا به فیلم خیلی علاقه مند کرد و باعث شد که تنها یک تماشاجی معمولی نباشم. با دیدی سینما گرایانه به فیلم ها نگاه کنم. دید گاهی نسبت به فیلم ها عیمی تر شده است. بیشتر به دنبال مفهوم فیلم ها هستم و تفریح و سرگرمی دیگر اولویت اول نیست.

به هر کسی اعتماد نمی کنم!

***امیر مهدی حسینیان**

در فیلمی که بازی کردم، نقش یک فرد فریب خورده را داشتم که به دیگران به راحتی اعتماد کرده بودم. بازی در این فیلم برایم بسیار آموزنده بود و یاد گرفتم که نباید هیچ وقت گول کسی را بخورم و به راحتی اعتماد کردن به دیگران کار درستی نیست. برای من بازی در این فیلم کوتاه سختی خاصی نداشت و با توجه به اینکه در تابستان روی این فیلم کار کردیم، وقتی خالی بود. بازی در این فیلم تجربه خوبی بود و باعث شد دلم بخواهد به بازیگری ادامه بدهم، البته اینکه بازیگری را به عنوان رشته تحصیلی انتخاب کنم یا نه، به این موضوع بستگی دارد که فیلم دیگری هم بازی کنم تا بتوانم راحت تر تصمیم بگیرم. باید همه شرایط را برای انتخاب رشته در نظر داشته باشم.

انجمن فیلم خیلی مفید است و در آن

پا مکان کارگردانی

ح۱. تصویر ۵. برای این که در چهار تصویر دیگر شاخه‌های سمت چپ و راست به ترتیب چهارتایی و سه تایی هستنداما در تصویر ناهگون برعکس است. یعنی سمت چپ سه تایی و سمت راست چهارتایی است.

ح۲. ستاره=۳+مثلث=۶
شش تقسیم بر سه مساوی ۲
دوازده ضرب در سه مساوی سی و شش.
شش منهای سه مساوی سه.

ح۳. ۱۹۲. بوقلمون ۶. کدو تنبیل ۱۲
توت ۵. کلوچه ۳۰

ح۴. تصویر ۱. برای این که هر بار تصویرها ۴۵ درجه چرخش داشته‌اند و براساس سفید سیاه راه راه چیده شده‌اند.

ح۵. ۱۱۵ سال. مجموع سن فعلی پدر و دو فرزند
 $8 \times 3 - 124 = 100$
 $(5 \times 3) + 100 = 115$ بعد از پنج سال

ح۶. عدد ۲۲.
مجموع عددها به صورت یک در میان هم در ردیفها و هم در ستونها مساوی هستند
مثال: $4+1=9+5$

ح۷. خط.

$$\begin{aligned} \text{ح۸.} & 6 \times 5 \times 4 = 120 \\ & 3 \times 7 \times 6 = 126 \\ & 5 \times 8 = 40 \\ & 320 \div 40 = 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ح۹.} & 70 \div 14 = 5 \\ & 91 \div 13 = 7 \\ & 120 \div 24 = 5 \end{aligned}$$

ح۱۰. آب سیب ۸. سمور ۱۳. کدو تنبیل ۲۴. توب ۲۰. فوتیال

کوتاه با عوامل فیلم

امیر حسین فتحعلی، بازیگر دان و منشی صحنه: همکاری در فیلم به من مهارت نه گفتن را یاد داد و اینکه خیلی زود حرف هر کسی را نپذیرم.

نوید رضا و خشوري، نویسنده اصلی و بازیگر: از این فیلم، عشق و علاقه به کار و نظم و مدیریت زمان در صحبت کردن را یاد گرفتم.

ایلیا درخشانی، تدارکات در پشت صحنه: همکاری در فیلم به من کمک کرد اجتماعی باشم و فعالیت‌های گروهی را بر فعالیت‌های فردی ترجیح بددهم.

محمد امین ایمانی، عوامل پشت صحنه:

این فیلم اجتماعی به من یاد داد، به

هر کسی اعتماد نکنم، علاوه

بر این، به ما یاد می‌دهد

که اگر مشکلی

برایمان به وجود

بیاید، بهترین

افرادی که ما

می‌توانیم با آن‌ها درباره

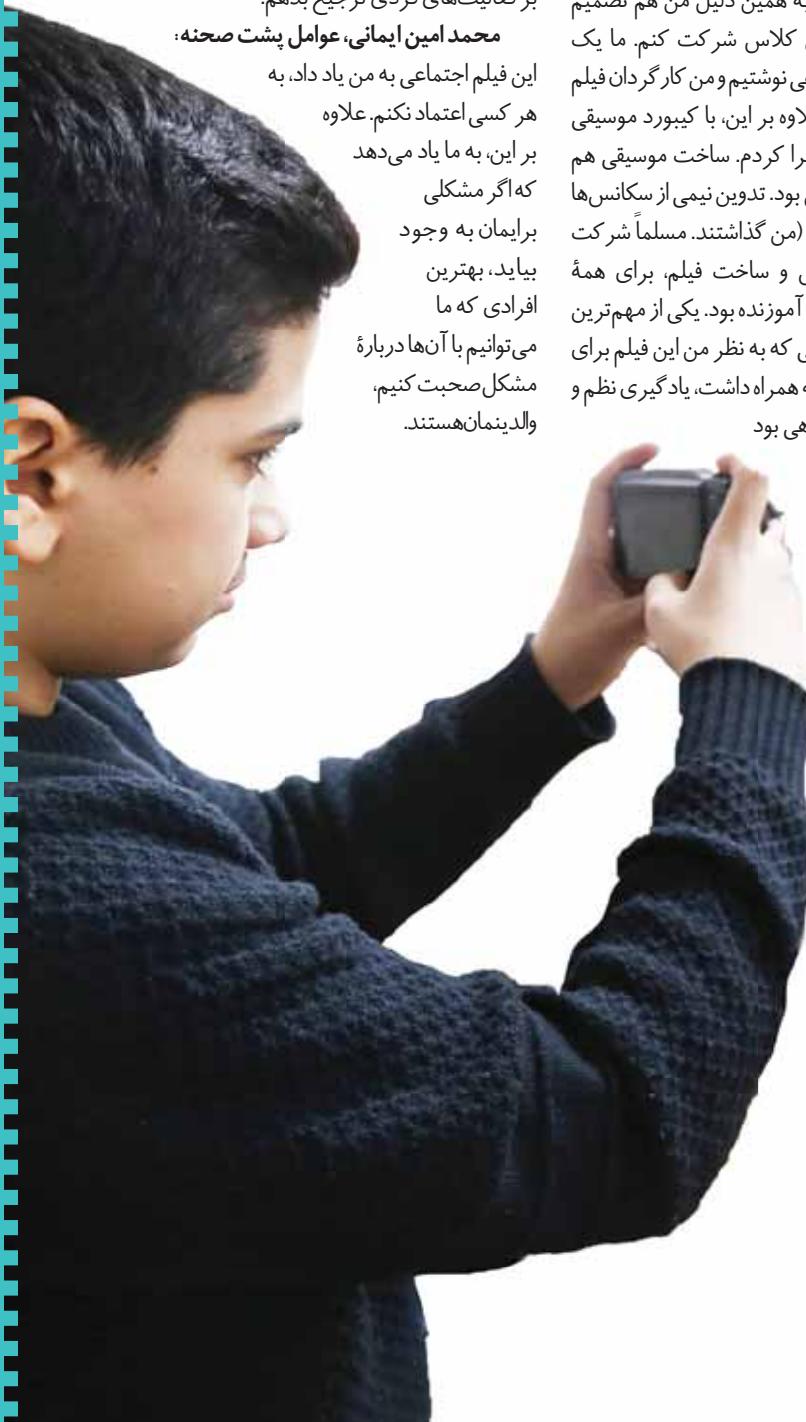
مشکل صحبت کنیم،

والدینمان هستند.

نظم را یاد گرفتیم

*مانی مهرجوی ثانی

برای ورود به کلاس انجمن فیلم، شرط خاصی وجود نداشت و هر کسی که دلش می‌خواست، می‌توانست در این کلاس شرکت کند. به همین دلیل من هم تصمیم گرفتم در این کلاس شرکت کنم. ما یک فیلم‌نامه گروهی نوشتم و من کارگردان فیلم کوتاه بودم. علاوه بر این، با کیبورد موسیقی را نواختم و اجرا کردم. ساخت موسیقی هم با آقای کلاهی بود. تدوین نیمی از سکانس‌ها رانیز بر عهده من گذاشتند. مسلمًا شرکت در این کلاس و ساخت فیلم، برای همه بچه‌های گروه آموزنده بود. یکی از مهم‌ترین چیزهای مثبتی که به نظر من این فیلم برای مانوجان‌ها به همراه داشت، یادگیری نظم و انجام کار گروهی بود



از پرورشگاه تا سکوی قهرمانی جهان

مسابقه‌های وزنه‌برداری قهرمانی ایران به پایان رسیده باشگاه‌های ایران بود و پسری ۵۰ کیلویی از باشگاه «کیان» عنوان سوم مسابقه‌ها را به خود اختصاص داده بود. پسرک بسیار کوچک بود. قدش حتی به ۱۵۰ سانتی‌متر هم نمی‌رسید، اما پرقدرت بود و با روحیه، یکی از خبرنگاران که متوجه استعداد او شده بود، به او قول داد که اگر باز هم به تمرین‌هایش ادامه بدهد و پیشرفت کند، عکسش را در مجله چاپ خواهد کرد.

پسرک با تمام وجود خنده‌ید و گفت: «به جون آقا، ما قهرمان جهان می‌شیم!»

محمد نصیری سرشت در سال ۱۳۲۴ به دنیا آمد. مدتها قبل از تولد او پدرش از دنیا رفت و در زمان تولد محمد، مادرش آه در بساط نداشت. مادر خیلی دوست داشت خودش فرزندش را بزرگ کند، اما وضعیت مالی او به قدری بد بود که حتی نمی‌توانست پیراهنی برای فرزندش بخرد. به همین خاطر محمد را به پرورشگاه سپرد و محمد در پرورشگاه بزرگ شد.

آن زمان در محیط پرورشگاه جز فحش و ناسزا چیزی در انتظار کودکان نبود. با وجود این، محمد بین بچه‌های قد نیم قد می‌خنده و بازی می‌کرد. کم کم که بزرگ تر شد، فکرهای بزرگی به سر او وارد شد. شب‌ها که در خوابگاه چراغ‌ها خاموش می‌شد و او روی تخت دراز می‌کشید، با خودش فکر می‌کرد که آیا می‌تواند روزی انسانی موفق شود؟

محمد با این رؤیاها بزرگ می‌شد. وقتی به ۱۶ سالگی رسید، به او گفتند که باید پرورشگاه را برای همیشه ترک کند و نزد مادرش بزرگدد. در بیرون از پرورشگاه هم باز فقر در انتظارش بود. وضعیت بد تغذیه سبب شد که او هرگز رشدی به اندازه سایر هم‌سن و سالان خود نداشته باشد، به طوری که هیچ وقت قد او بیشتر از ۱۴۶ سانتی‌متر نشد. با این همه، تنها چیزی که به او آرامش می‌داد و هزینه زیادی هم نداشت، ورزش بود.

محمد نصیری مصمم بود که از مشکلات، سختی‌ها و ناکامی‌های خود انتقام بگیرد و وقتی برای اولین بار وارد سالن وزنه‌برداری شد و وزنه‌های سرد و پولادی را بالای سر برد، احساس آرامش کرد. او حالا فکر می‌کرد که به جای مبارزه با فقر کودکی خود، می‌تواند با وزنه‌ها مبارزه کند. روز به روز وزنه‌ها سنگین‌تر می‌شدند و محمد به آینده امیدوارتر!

قهرمان ریز



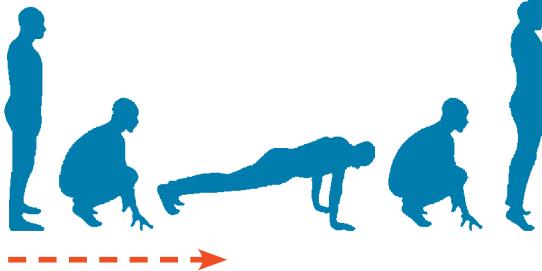
ورزش و سلامت

در هفته‌هایی که کشورمان با بیماری کرونا درگیر شده بود و باشگاه‌های ورزشی و محل‌های ورزش و تفریح همگی تعطیل شده بودند، همه مایبیش تر از هر زمان دیگری به اهمیت ورزش در خانه و آگاهی درباره حرکات مناسب ورزشی در محیط‌های کوچک پی بردیم. پس بهتر است از این به بعد، بخشی از زندگی روزانه خود را به این تمرینات اختصاص دهید. یادتان نرود که بعد از پیان منکلات مربوط به کرونا، خیلی از روزها ممکن است با تعطیلی باشگاه‌ها روبه رو شویم. (مثلًا عیدها و روزهای جمعه) یا در اثر آلودگی هوا امکان ورزش در بیرون از خانه را نداشته باشیم. به همین خاطر توصیه‌های زیر را به کار ببرید:

- ۱.** مطالب ورزشی رشد نوجوان در شماره‌های قبل را به دقت بخوانید و توصیه‌ها و تمرینات بخش «سلامت» را با دقت اجرا کنید.
- ۲.** اگر در خانه تریدمیل دارید، حتماً روزانه چند دقیقه روی آن به آرامی بدوید و اگر تریدمیل ندارید، طناب زدن را فراموش نکنید.
- ۳.** حرکات کششی را بعد از بیدار شدن و پس از نشستن‌های طولانی (مثلًا پشت کامپیوتر) به هیچ عنوان فراموش نکنید.
- ۴.** حرکت «بربری Burpee» را یاد بگیرید و بارها انجام دهید. این حرکت می‌تواند بدن‌تان را عضلانی کند. اگر هم چاق باشید می‌تواند کمک زیادی به سوزاندن چربی‌های بدن‌تان کند.

مراحل حرکت برپی:

- ۱** صاف بایستید. آن گاه پاهای را به اندازه عرض شانه باز کنید.
- ۲** زانوهایتان را خم کنید، سپس کف دست‌هایتان را روی زمین بگذارید. حالا پاهایتان را به سمت عقب پرت کنید.
- ۳** یک عدد شنا بروید. بعد پاهایتان را به سرعت جلو بیاورید. وقتی پاهایتان را داخل شکمتان آورید، می‌توانید باشیستید.
- ۴** بعد از ایستادن به سمت بالا بپرید و این بار دست‌تانتان را هم بالا برده و کاملاً آن‌ها را بکشید.



* یک تمرین قدرتی بسیار مؤثر برای تقویت ماهیچه‌های بدن است.

نقاش



اولین کسی که متوجه استعداد نصیری شد، سروانی بود که در باشگاه کیان حضور داشت. او که متوجه شرایط مالی بد محمد کمک کرد تا بود، در حد توان خود به محمد کمک کرد تا او با جدیت به ورزش ادامه دهد. سرانجام در سال ۱۳۴۲ بود که نصیری برای اولین بار قهرمان وزنه‌برداری ایران شد. بعد از قهرمانی او در ایران، امیر حسن فردوس، مربی وزنه‌برداری تیم ملی متوجه استعداد فراوان نصیری شد و از آن به بعد، مربی تیم ملی بود که نصیری را تشویق و راهنمایی می‌کرد. محمد در سال ۱۹۶۴ در المپیک توکیو شرکت کرد. هر چند هیچ کس امیدی نداشت او در المپیک اما اورابه المپیک فرستادند که در جوانی تجربه حضور مدال بگیرد، اما اورابه المپیک در پایان، نصیری مقام پانزدهم در این مسابقه‌ها را به دست آورد. در پایان، نصیری درخشش او بیشتر و را به دست آورد، اما از همان زمان بود که درخشش او بیشتر و بیشتر شد. دو سال بعد او قهرمان آسیا شد و در همان سال عنوان سوم جهان را هم از آن خود کرد.

از آن زمان به بعد بود که داستان درخشش نصیری در مسابقه‌های جهانی و المپیک آغاز شد. او که وزنش همیشه کمتر از ۵۶ کیلو بود، موفق شد وزنه ۱۵۰ کیلوگرمی را بالای سر ببرد و مدال طلای المپیک ۱۹۶۸ مکزیکوسیتی را از آن خود سازد. بعد از آن هم هر سال طلای وزنه‌برداری جهان را از آن خود کرد. سه طلا از بازی‌های آسیایی، ۹ مدال از مسابقه‌های جهانی و المپیک شامل ۵ طلا و بالاخره یک طلا، یک نقره و یک برنز المپیک گوشهای از افتخارات مرد همیشه خندان وزنه‌برداری ایران بود. راستی اگر کوکی دشوار و سختی‌های زندگی در پروژه‌گاه نصیری را ناامید می‌کرد، چه می‌شد؟ هر اتفاقی می‌افتاد قطعاً ایران افتخارات فراوانی را در ورزش از دست می‌داد!

شاید همه شما خواندن کتاب درسی تاریختن را دوست نداشته باشید و بگویید این همه مطلب حفظ کنیم که چی؟ ولی حقیقت این است که گذشته چراغ راه آینده است. می‌دانم که جمله آخرم تکراری بود، ولی هر چه باشد مهم است. ما گذشته را می‌خوانیم برای امروزمان. در تاریخ حادثه‌هایی رخ می‌دهند، در زمان و مکانی مشخص و نحوه مواجهه آدمها با آن حوادث مهم می‌شود؛ درست مثل داستان.

داستان و تاریخ شبیه هم هستند، باور کنید! اصلاً تا به حال داستان‌های تاریخی خوانده‌اید؟ در داستان‌های تاریخی از گذشته با خبر می‌شوید؛ ولی به شکلی جذاب. جوری که دیگر از حوصله سر رفتن و حفظیات خبری نیست. شما داستان می‌خوانید، با شخصیت‌هایش همراه می‌شوید، در عین حال که می‌دانید بخشی از حوادث مهم داستان واقعاً روزی اتفاق افتاده بوده‌اند. کتاب «موهای تو خانه‌ماهی هاست»، نوشته محمد رضا شرفی خبوشان، از انتشارات «شهرستان ادب» از این جنس است. کتاب کم حجم و خوش‌خوانی که راوی‌اش پسر نوجوانی است که قیام ۱۵ خرداد ۱۳۴۲ را برایمان روایت می‌کند. البته نه قیام ۱۵ خرداد، او دارد قسمه خودش را می‌گوید؛ از تبرک‌بازی و هم‌کلاسی‌اش حسن اوس‌رحمیم، از چینی‌فروشی پدرش و اعلامیه‌ای که بین چینی‌های پیدامی کند. از اینکه حسن اوس‌رحمیم چطور برایش شاخ و شانه می‌کشد و در روز عزاداری امام حسین، هی این بدو و آن بدو... او فرار می‌کند و حسن اوس‌رحمیم در پی‌اش.

گفتم عزاداری، یک قصه دیگر هم اینجا داریم؛ قصه دختر غاضریه (غاضریه روسایی نزدیک کربلاست). دختری سفیدپوش که فقط راوی قصه، یعنی همان پسر نوجوان می‌بیندش و کششی در او ایجاد می‌شود و به دنبالش می‌رود. دختر غاضریه از کربلا می‌گوید و راوی می‌شنود. داستان دختر غاضریه و راوی، کفن‌پوشان ورامین، قیام مردم و همراه شدن راوی با جمعیت، موازی هم و به شکلی جذاب پیش می‌روند. شما قصه می‌خوانید، در عین حال تاریخ هم فهمیده‌اید و همه این‌ها را راوی نوجوان قصه با زبانی صمیمی و به اندازه سن و سال خودش و شماها را ویت می‌کند.

موهای تو خانه‌ماهی هاست

سasan ناطق (نویسنده و منتقد): «رمان موهای تو خانه ماهی هاست شیرینی و تلخی تاریخ را روایت می کند. همین امتیاز باعث می شود که خواننده به آگاهی لازم درباره گذشته کشورش دست پیدا کند. در بخشی از کتاب به رویداد روتای غاضریه پرداخته می شود. مردم این روتا سه روز بعد از عاشورا به کربلا می آیند و پیکر شهدرا را دفن می کنند. این قصه شاید برای بسیاری نا آشنا باشد، اما کتاب با زبانی داستانی و جذاب، نوجوانان را با این قصه آشنا می کند. این کتاب توانسته است در چند جشنواره جایزه هایی را به خودش اختصاص دهد، برای همین می توان دریافت که اثر از غنای خوب ادبی بهره مند است.»

محمد رضا شرفی خبوشان: «من در جایی (ورامین) به دنیا آمدام که این رخداد تاریخی (۱۵ خرداد ۱۳۴۲) به وقوع پیوسته است. من آن را در همسایگان و اطرافیان خود حس کردم، از این نظر دوست داشتم که ماهیت آن را از زبان خودم بنویسم. وقتی تاریخ در قالب رمان قرار می گیرد، در کش برای خواننده لذت بخش تر می شود. من معتقدم این نویسنده است که باید تاریخ را بنویسد، نه مورخ. مردم در واقع با استناد به تاریخ نیست که از آن سراغ می گیرند، بلکه با روایت داستانی است که سراغ آن می روند. پرداختن به یک واقعه از دیدگاه های مختلف به ما نگاه جدیدی می دهد. مثلًا اگر بگوییم درباره جنگ هشت ساله همه نوشته اند، پس من نباید چیزی بنویسم، بسیار غلط است. بلکه من خود نیز باید وارد عرصه شوم و بگویم من هم حرف دارم.»

خیلی از نویسنده ها با شعر به حیطه ادبیات وارد می شوند. ولی پس از مدتی از آن فاصله می گیرند و به داستان نویسی می پردازند. ولی بعضی هم، شعر و داستان را در کنار هم پیش می بزنند. محمد رضا شرفی خبوشان از دسته دوم است. در دوره های تحصیلی راهنمایی و متوسطه، و هم زمان با برگزاری مسابقه های واردوهای شعر خوانی در مدرسه ها، سرودن شعر را به صورت حرفه ای آغاز کرد و در چند دوره عنوان شاعر برتر کشور را از آن خود کرد. اولین مجموعه شعرش را هم در سن ۲۵ سالگی منتشر کرد. بعد از آن با خاطره نگاری از رزمندگان دفاع مقدس وارد وادی داستان شد. یکی از علاقه های شرفی خبوشان در آثار داستانی اش، پرداختن به تاریخ است. خودش می گوید: «هویت نوجوانان با دانستن تاریخ قوام پیدا می کند.» پرداختن خبوشان به شعر، خاطره و داستان بزرگ سال و نوجوان و اینکه انگار دلش می خواهد طعم هریک از این گونه های ادبی را بچشد، نشان دهنده دغدغه ا او برای ادبیات است. محمد رضا شرفی خبوشان در ۲۰ مهر ۱۳۵۷ متولد شد. کارشناس ارشد و مدرس زبان و ادبیات فارسی است و خیلی از آثارش برنده جایزه های گوناگون ادبی شده اند. اسم چند تا از کتاب هایش را هم بگوییم: «بی کتابی»، «عاشقی به سبک ونگوگ»، «شهر نشین»، «از واژه ها تهی»، «بالای سر آب ها» و ...

نقش جهان

یکی از بلندترین بناهای تاریخی ایران به خاطر رقابت بین قدرمندترین حکومت شیعه در ایران و رقیب سنی مذهبی، حکومت عثمانی ساخته شد. «شاه عباس اول»، پنجمین و قدرمندترین پادشاه صفوی، نه تنها دوست داشت از میدان نبرد با قوی‌ترین حریف‌ش پیروز بیرون بیاید که می‌خواست در ساخت و سازهای پایتخت حکومتش هم برتری اش را به رخ رقیب بکشد. پس همین که پایتخت حکومتش را از قزوین به اصفهان منتقل کرد، به یکی از معماران سرشناس شهر سفارش ساخت یکی از باشکوه‌ترین بناهای ایران را داد. مسجدی که گندب، ایوان و مناره‌های فیروزه‌ای و لاچرودی رنگی از جمله بلندترین آسمان‌خراس‌های تاریخی ایران هستند. گنگ ساخت مسجد اوخر سده‌دهم خورشیدی به زمین خورد و ساخت آن ۲۰ سال زمان بردا؛ مسجدی که در عهد صفوی ساخته شد و ما حالا آن را به نام «مسجد امام» می‌شناسیم.

خطای دید

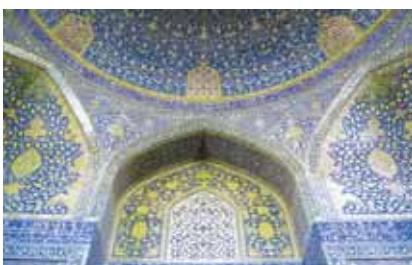
این همان تصویری است که مهمانان و سفیران غیرایرانی در عهد صفوی، پس از ورود به «میدان نقش جهان» از مسجد امام می‌دیدند. شاید در این تصویر ایوان ورودی مسجد بلندترین عضو آن به نظر برسد. اما در واقع گندب، ایوان متصل به آن و مناره‌هایش چند متري از مناره‌های ایوان ورودی بلندتر هستند. این تصور غلط به این خاطر است که ایوان ورودی به شمازندیک‌تر است و ذهن به خاطر خطایی که نتیجه‌پرسپکتیو است، ایوان ورودی را بلندتر از دیگر اعضای مسجد فرض می‌کند.

بلندترین عضو مسجد کدام است؟

بلندترین عضو مسجد امام در اصفهان همین گندب فیروزه‌ای رنگ است که بلندای آن ۵۲ تا ۵۴ متر تخمین زده شده است. مناره‌ایی که در همسایگی آن‌ها روی ایوان بزرگ مسجد سوار شده‌اند هم ۴۸ متر قد دارند؛ مناره‌هایی که هیچ وقت به کار اذان گفتن نیامده‌اند و بیشتر قدرت و شکوه شاه صفوی را به رخ مهمانان حکومت کشیده‌اند. اذان در مسجد امام اصفهان بر بالای گلدسته‌های چوبی کوتاه قد گفته می‌شد تا به گوش مؤمنان برسد.

چرا مسجد پوشید از کاشی است؟

سازندگان مسجد بزرگ امام تصمیم گرفتند تمام دیوارها، مناره‌ها، ایوان‌ها، طاق‌ها و بیرون و درون گنبد را با کاشی جلد کنند. این کار باعث شد بنای مسجد یک بنای رسمی حکومتی به نظر برسد و بیننده را به تحسین زیبایی و شکوه آن وا دارد. بخشی از این کاشی‌ها، نوارهایی هستند که کلمات روی آن‌ها به زیبایی چیده شده‌اند. در میان این نوارها که در بسیاری از نقاط مسجد دیده می‌شوند، می‌توان خط خوش مشهورترین خوش‌نویسان صفوی، علیرضا عباسی، محمد رضا امامی، عبدالباقي تبریزی و محمد صالح را دید.





از عجایب روزگار

از عجایب مسجد امام این است که می‌شود زیر گنبد کبود و بلند آن ایستاد و هر صدایی را که در مرکز گنبدخانه تولید می‌شود، چندین و چند دفعه شنید. بعضی می‌گویند این فناوری انکاس صدا، کار وزیر دانشمند شاه عباس، شیخ بهایی است. برگشت صدا به خاطر شکل مقعر داخل گنبد و ارتفاع زیاد آن است. دو پوسته‌بودن گنبد هم باعث تقویت صدا می‌شود و به راحتی به گوش کسانی می‌رسد که زیر گنبد قرار دارند. انکاس صدا زیر گنبدخانه باعث می‌شود، بدون وجود بلندگو، تمام حاضران صدای سخنران را بشنوند.

کاشی‌کاری مسجد چقدر طول کشید؟

تزئین این ایوان که ورودی مسجد امام اصفهان به حساب می‌آید، زمان زیادی از کاشی‌کاران اصفهانی گرفت. آن‌ها باید قطعات ریز کاشی را یکی یکی با تیشه می‌تراشیدند و مثل یک پازل بزرگ چند بعدی سر جایشان کار می‌گذاشتند. اما این روش صبر شاه را البریز می‌کرد. پس کاشی‌کاران اصفهانی روشی سریع‌تر را در پیش گرفتند. آن‌ها از کاشی‌های مربع‌شکلی استفاده کردند که بخشی از طرح کلی روی هر کدام از آن‌ها نقاشی می‌شد. با این حال کاشی‌کاری مسجد ۵۷ سال به درازا کشید.





مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

پذیرش حوزه‌های علمیه سراسر کشور

جهت ثبت نام در حوزه‌های علمیه و کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ ۹۹/۱/۲۱ الی ۹۹/۳/۲۰ به نشانی: www.reg. ismc.ir یا <http://paziresh.ismc.ir> در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر نیز به کانال پذیرش در اینترنت آدرس pazireshhowzeh@pazireshhowzeh.com مراجعه شود.

پذیرش حوزه علمیه تهران
حوزه تهران واقعاً حوزه ریشه‌داری است.

مقام معظم رهبری

علاوه بر آدرس پایگاه‌های اطلاع‌رسانی فوق می‌توانید جهت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۵۱-۰۲۱-۷۷۴۸۸۹۰۰ (معاونت آموزش، واحد پذیرش) تماس بگیرید.

روابط عمومی مدیریت حوزه علمیه استان تهران

پذیرش در حوزه‌های علمیه

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹