## حکایت

ما بنشانیم دیگران بخورند

روزی خسرو به تماشای صحرا بیرون رفت. باغبانی را دید؛ مردی سالخورده  اگرچه شهرستان وجودش روی به خرابی نهاده بود و آمدوشدِ خبرگیران خبیر از چهار دروازه­ باز افتاده و سی­و­دو آسیا همه در پهلوی یکدیگر از کار فرومانده، لکن شاخ املش در خزان عمر و برگ‌ریزان عیش، شکوفه تازه بیرون می­آورد و بر لب چشمه­ حیاتش بعد از رفتن آب، طراوت خطی سبز می­دمید، در اُخریات مراتب پیری درخت انجیر می‌نشاند. خسرو گفت: «ای پیر! جنونی که از شعبه شباب در موسم صبی خیزد، در فصل مشیب آغاز نهادی. وقت آن است که بیخ علایق از منبت خبیث بر کَنی و درخت در خرم­آباد بهشت نشانی. چه جای این هوای فاسد و هوس باطل است؟ درختی که تو امروز نشانی، میوه آن کجا توانی خورد؟»

پیر گفت: «دیگران نشاندند و ما خوردیم. ما بنشانیم دیگران خورند.»

مرزبان­نامه

## پامنبری

آمریکا؛ مدافع حقوق بشر!

امروز دنیا، دنیای ظلم و دروغ و فریب است. پرچم دفاع از حقوق بشر را کسانی به دوش گرفته‌اند که بزرگ‌ترین دشمنان حقوق بشرند! در رأس آن‌ها هم دولت آمریکاست. **ببینید در داخل کشورشان، با سیاهان چه می­کنند! این‌که دیگر خبر از گذشته نیست. خبر از پنجاه سال، صد سال پیش نیست که بگویند ما حالا اصلاح کرده‌ایم. متعلّق به همین امروز است؛ در شهرهای بزرگِ کشورِ آمریکاست. ببینید؛ هنوز مسئله تبعیض نژادی در آن کشوری که مدّعی آزادی و حقوق بشر است، حل نشده­است.** هنوز انسانی به جرم پوست سیاه، تأمین ندارد که در آن جامعه زندگی کند! یک وقت اگر لازم باشد، به جرم سیاه‌پوست بودن، پلیسی او را تا حدّ کشتن کتک می­زند! این‌ها ادّعای حقوق بشر می­کنند!

امام خامنه­ای، ۱۳۷۶/۰۵/۲۹

## سیره خوبان

شهید زنده باشید!

## بعد از آن اردوی راهیان نور، ارتباط با شهید کاظمی برایش شکل گرفت. مثلاً نصف شب بر سر مزار شهید کاظمی می‌رفت و فاتحه می‌خواند، یاد حاج‌احمد بود و به حرف‌هایش گوش می‌داد. وقتی کسی روزانه به حرف شهید گوش می‌دهد و به آن عمل می‌کند، منش او هم به آن سمت می‌رود. آن وقت، هنگامی که می‌بیند حاج‌احمد می‌گوید: «اگر می‌خواهید شهید شوید، باید مثل شهدا باشید؛ باید شهید زنده باشید، ‌‌‌باید مثل شهدا کار کنید»، روی مسیر او تأثیر می‌گذارد.

نقل از یکی از دوستان شهید محسن حججی، تسنیم

## تکاپو

موفق­ترها بخوانند

تعطیلات تابستان همواره یکی از مهم‌ترین بازه‌های مطالعاتی برای کنکوری‌ها بوده است. این دوران برای دانش‌آموزان پایه اهمیتی دو چندان دارد. یکی از مزایای ارزشمند برنامه‌ریزی برای مطالعه در تابستان آمادگی بیشتر برای شروع سال تحصیلی است. دانش‌آموزان موفق و رتبه برترها همیشه تأکید داشته‌اند بهتر است از تابستان به بهترین شکل استفاده کرد. اکنون بعد از پایان امتحانات شما در اوج آمادگی خود نسبت به دروس سال قبل هستید؛ بنابراین این فرصت را از دست ندهید و با مرور سریع کتاب­ها و دست­نوشته­های خودتان مطالب را تثبیت کنید و سپس سراغ تست­زنی بروید.

## درس و بحث

فشار تورم بود یا فشار هوا؟!

شمعی را وسط بشقاب گذاشته و اطراف آن یک لیوان آب بریزید. شمع را روشن کنید و بلافاصله لیوان را وارونه بالای شمع روشن قرار دهید. آب داخل بشقاب به داخل لیوان مکیده می‌شود. چه اتفاقی می‌افتد؟

شمع روشن هوای گرمی داخل لیوان ایجاد می‌کند. اختلاف دمای بین هوای داخل لیوان و هوای بیرون لیوان باعث می‌شود گاز داخل لیوان به شیشه فشار وارد کند و باعث ایجاد یک اثر خلأ می‌شود. وقتی شمع شروع به خاموش شدن می‌کند، هوای سرد و فشار آزاد شده، آب داخل بشقاب را به داخل لیوان می‌کشاند. یک اتفاق دیگر اینکه، شعله شمع برای سوخت نیاز به اکسیژن دارد. به محض اینکه لیوان را بر روی شمع روشن قرار می‌دهید، اکسیژن داخل لیوان استفاده می‌شود. وقتی همه اکسیژن استفاده شد، شمع خاموش می‌شود. این فشار زیاد اتمسفر خارج از لیوان، آب را از بشقاب به داخل لیوان هل داده و باعث می‌شود آب به سمت بالا رود.

## کتاب خوب

عطر شهادت

نویسنده: مهدی گودرزی، ناشر: تقدیر، تعداد صفحات: 56، قیمت: 5000

روایت­های این کتاب از زبان همسر این شهید نقل شده­است. مهدی ثامنی‌راد در اردوهای جهادی حضوری فعالانه داشته­است. وی هجدهمین شهید مدافع حرم شهرستان ورامین است که بهمن­ماه سال ۹۴ به دست تروریست­های داعش در جنوب غربی حلب به شهادت رسید و پیکر مطهر این شهید در اختیار تروریست­های داعش ماند و پس از چهار سال، شناسایی و در تاریخ 4 تیر 98 در تهران تشییع شد.

## چقدر باهوشی

از شمال تا جنوب

علی و حسین برادرند. علی رو به شمال و حسین رو به جنوب ایستاده است. جالب اینجاست بدون آینه می‌توانند همدیگر را ببینند. واقعاً چطور چنین چیزی ممکن است؟!

پاسخ: رو به روی هم ایستاده­اند.

## دانستنی­ها

قطب­نمای چشمی!

دانشمندان آلمانی کشف کرده­اند پرندگان می­توانند با چشم راست خود میدان­های مغناطیسی زمین را ببینند و از اطلاعات به­ دست آمده برای جهت­یابی استفاده کنند.

محققان دریافتند اگر چشم راست پرنده را ببندند، این پرنده نمی­تواند جهت­یابی درستی داشته باشد، اما اگر چشم چپ او را بپوشانند، مشکلی برایش ایجاد نمی­شود.

منبع: بیتوته