گیاهان دارویی استان معطل کیمیاگری دولت

فرخ نژاد- این روزها کوه و در و دشت همگان را به دیدار فرا می خواند تا با فرش سبزی که برای مهمانان پهن کرده است با دسته دسته گل های بهاری به استقبال از آن ها برود. این روزها بوی پونه، مستار، گل های همیشه بهار، لاله ها و شکوفه های بهاری همگان را به دیدن سیمای طبیعت دعوت می کند تا ضمن گرفتن توشه از این زیبایی ها، کوله باری از داروخانه طبیعت را که شاید در این دو دهه خشکسالی دیگر رو به فراموشی بود از طبیعت هدیه بگیرد و بهره لازم را از آن با دمنوش های طبیعی ببرد. به گزارش «خراسان جنوبی»، روی خوشی که آسمان بعد از دو دهه قهر، به خراسان جنوبی نشان داد سبب شد تا زمین های خشکیده استان به روی مردم لبخند بزند و هر آن چه را در دل دارد بیرون بریزد. این روزها طبیعت دامن خاکی اش را به سبزه و گل آراسته است تا هر آن چه در این دو دهه قهر طبیعت از آن بی بهره بوده اند، برخوردار شوند. بنابراین گزارش، این روزها تابلوی بهاری طبیعت خراسان جنوبی همه را به تماشا فرا می خواند چرا که با تزریق باران ها به رگ های خشکیده آن جان تازه ای می گیرد و به یمن این حیات، دوباره همه را به فضایی که به بهترین نحوه آراسته است آن هم با سبزه و گل های بهاری به تماشا فرا می خواند.

> *مدیر مجتمع گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی: بیش از هزار و ۲۰۰ گونه گیاه دارویی باغی، زراعی و خودرو در طبیعت نیمه بیابانی خراسان جنوبی می رویـد که رویش این گیاهـان در برخی از میکرو اقلیم های اسـتان به صورت خاص و استثنایی است
>
> *مهندس «پویان»: گیاهی مانند مینای بیرجند یا همان مسـتار فقط خاص این منطقه است و در نقاط دیگر کشور یا جهان نمی رویـد
>
> *کارشـناس گیاهان دارویـی: عایدی خراسـان جنوبی از سـفره غنی گیاهان دارویی فقط در حد برداشت و صدور آن به نقاط مختلف استان و دیگر مناطق است و هیچ اقدامی برای فراوری اصلی آن یعنی ایجاد کارخانه که زمینه ساز اشتغال، درآمد و صدور فراورده های گیاهان دارویی استان است، انجام نشد

• داروخانه غنی گیاهان دارویی

غنای سفره خراسان جنوبی در زمینه بهره مندی از گیاهان دارویی با این که اقلیم آن نیمه بیابانی است اما به حدی است که محققان این رشته بیش از هزار و ۲۰۰ تا هزار و ۳۰۰ گونه گیاهی را در طبیعت این استان جسته و سیاهه کتاب جامع گیاهان دارویی خراسان جنوبی را تهیه کرده اند. برخی از این گونه ها، خاص و ویژه خراسان جنوبی است و در هیچ نقطه ای از ایران و جهان یافت نمی شود اما چالشی که سبب پژمردگی این گونه های فراوان گیاهی در استان شده این است که فقط به برداشت و خام فروشی و به فراوری اولیه یعنی عرق گیری بسنده کرده ایم و از قابلیت وافر آن در زمینه اسانس گیری و ایجاد کارخانه های فراوری به منظور استفاده دارویی و... که عایدی اقتصادی بسیاری برای استان دارد غافلیم و لازم است از این قابلیت طبیعت خراسان جنوبی بهره بیشتری با ایجاد کارخانه های فراوری پیشرفته به ویژه داروسازی ببریم. در شرایط فعلی بازگشت حیات دوباره به طبیعت خراسان جنوبی سبب شده است این روزها تعداد زیادی از مردم به دشت و دمن و کوه ها بروند و گونه های مختلف گیاهان دارویی را از داروخانه طبیعت برداشت کنند یا از آن برای استفاده خودیا فروش به کاسبانی که در این زمینه فعالیت دارند درآمدی کسب کنند اما باید این نکته را مدنظر داشته باشند و به حدی از این گونه ها برداشت کنند که بذر گونه های گیاهی در معرض خطر قرار نگیرد و با نابودی مواجه نشود.

• رویش دوباره گیاهان رو به نابودی

آن طور که مدیر مجتمع گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی که خود یکی از خبرگان این حوزه به حساب می آید و سال ها روی گیاهان دارویی منطقه تحقیق کرده است، می گوید: کاهش بارندگی ها در دو دهه اخیر، خراسان جنوبی را گرفتار خشکسالی ها کرد و سبب شد تا بسیاری از گونه های گیاه دارویی منطقه رو به نابودی برود اما بارندگی های نافع پایان سال گذشته و ابتدای بهار امسال باعث شد بیشتر گیاهان دارویی در دشت و دمن، باغ ها و... بروید. بنابر مشاهده های میدانی که مهندس «محسن پویان»، در برخی از نقاط خراسان جنوبی داشته است، این بارندگی های نافع سبب شده است تا بسیاری از گونه های گیاهی چون چشم خروس، بنفشه جنگلی و... که به دلیل استمرار قهر طبیعت سال های سال در طبیعت یافت نمی شد اکنون در مناطق مختلف بروید. او، رویش گیاهان دارویی را در طبیعت بهاری خراسان جنوبی به دلیل بارندگی های امسال خیلی خوب می داند اما این نکته را هم به جمع آوری کنندگان گیاهان دارویی گوشزد می کند که برداشت بی رویه نداشته باشند چرا که این برداشت سبب می شود تولید بذر این گونه های گیاهی در معرض نابودی قرار گیرد. براساس پژوهش هایی که این خبره گیاهان دارویی در استان انجام داده است، بیش از هزار و ۲۰۰ گونه گیاه دارویی باغی، زراعی و خودرو در طبیعت نیمه بیابانی خراسان جنوبی می روید که نشان از تنوع آن دارد و رویش این گیاهان در برخی از میکرو اقلیم های استان به صورت خاص و استثنایی است. به عنوان مثال گیاهی مانند مینای بیرجند یا همان مستار فقط خاص این منطقه است و در نقاط دیگر کشور یا جهان نمی روید بنابراین برای برخی از گونه هایی که خاص خراسان جنوبی است و در دیگر نقاط جهان منقرض شده است، برای ثبت بین المللی آن اقدام کرده ایم.

• عایدی کم از سفره غنی گیاهان دارویی

پویان، عایدی خراسان جنوبی را از سفره غنی گیاهان دارویی در استان فقط در حد برداشت و صدور آن به نقاط مختلف استان و خارج از منطقه می داند و می گوید: هیچ اقدامی برای فراوری اصلی آن یعنی ایجاد کارخانه که زمینه ساز اشتغال، درآمد و صدور فراورده های گیاهان دارویی استان است انجام نشده و فقط به فراوری اولیه یعنی عرق گیری آن در استان بسنده شده است. به گفته وی، این در حالی است که در نقاطی مانند همدان، اصفهان و... با این که تنوع گونه گیاهان دارویی آن به نسبت خراسان جنوبی زیاد نیست، با ایجاد کارخانه های فراوری باعث شده است عایدی اقتصادی زیادی نصیب این نقاط شود. اما موضوع اساسی دیگری هم که از آن غفلت شده این است که در کشورهای دیگر به اسانس گیری این گونه های گیاهی روی آورده اند و بهره اقتصادی بی حد و حصری هم از این بابت نصیب آن ها می شود که از جمله می توان به صدور صدها هزار لیتر اسانس نعناع، گل محمدی و... اشاره کرد.

• بازار چه گیاهان دارویی نداریم

مدیر مجتمع تحقیقات گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی، با بیان این که در سه بعد زراعی، باغی و خودرو هزار و ۳۰۰ گونه داریم که قابلیت گیاهان دارویی دارد، افزود: از این تعداد ۸۰ گونه گیاه شناسایی شده که مزیت دار است و هیچ گیاهی بدون خاصیت وجود ندارد. به گفته پویان، از گیاهان خودرو به جز زیره، زعفران و زرشک، فقط ۵ درصد از گیاهان دارویی خراسان جنوبی استفاده اقتصادی می شود. پویان علت این امر را نبود کارخانه تولید دارو و بسته بندی گیاهان دارویی در استان می داند و ادامه می دهد: در خراسان جنوبی مانند اصفهان، بازار چه گیاهان دارویی وجود ندارد. به گفته وی، در این زمینه پروژه گیاهان دارویی در جهاد دانشگاهی تعریف شده است تا بتوانیم برای سامان دهی گیاهان دارویی و بهره برداری های جدید راهکارهایی ارائه کنیم.

• قابلیت فراموش شده

او، با بیان این که نیاز آبی گیاهان دارویی بسیار کم است، افزود: «خارشتر» از جمله گونه هایی است که دارای نیاز آبی کم و خواص زیادی است در حالی که فقط از دو سال گذشته به سراغ «خارشتر» رفته ایم در صورتی که باید تا کنون یک کارخانه استحصال مواد موثر از این گیاه و داروهای فرموله شده از آن را برای صادرات می داشتیم. به گفته وی هر چند کارهای تحقیقاتی زیادی در زمینه گیاهان دارویی انجام شده اما کاربرد مهم تر از تحقیق است به عنوان مثال گونه ای مانند «دِرمنه» دارای پوشش وسیعی بوده است و می تواند در صنایع مختلف استفاده شود یا گیاهی مانند «گز» دارویی است و می توانیم بسیاری از مواد دارویی را از آن استحصال کنیم اما این امر در استان انجام نمی شود. به اعتقاد وی، اگر به گیاهان دارویی توجه شود، می توانیم از امکانات موجود بهره برداری های اقتصادی وسیعی داشته باشیم. برای بهره گیری اقتصادی بیشتر خراسان جنوبی از داروخانه ای که طبیعت در اختیار آن قرار داده لازم است نهضتی فراگیر آغاز شود تا از این ثروت خفته که بهره اش را بقیه با فراوری می برند، استان نیز استفاده کند.

خبر مرتبط

انتشار کتاب راهنمای کاربردی گیاهان دارویی

کتاب راهنمای کاربردی گیاهان دارویی توسط پژوهشگران مجتمع تحقیقاتی گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی منتشر شد.

یکی از پژوهشگران مجتمع تحقیقاتی گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی این خبر را اعلام و اظهار کرد: کتاب راهنمای کاربردی گیاهان دارویی که توسط پژوهشگران مجتمع تحقیقاتی گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی به رشته تحریر درآمده است سعی دارد تا با زبانی ساده و در عین حال گویا به ارائه نتایج حاصل از پژوهش های علمی در زمینه گیاهان دارویی پرکاربرد بپردازد.

مهندس «محسن پویان»، افزود: علاوه بر قشر دانشگاهی، عموم افراد جامعه نیز می توانند از مطالب آن بهره مند شوند، ذکر اسامی هر گیاه و ارائه فهرستی از صفحات کتاب که این اسامی در آن ها درج شده است، سبب تسریع در دسترسی خوانندگان به اطلاعات مرتبط با هر گیاه دارویی می شود. به گفته وی، از طرفی با توجه به این که بسیاری از گیاهان دارویی اسامی متعددی دارد که در برخی موارد با گیاه دیگری تقارن اسمی دارد و ممکن است به اشتباه توسط افراد استفاده شود، استفاده از این کتاب در جلوگیری از بروز چنین اشتباهاتی بسیار سودمند است.

گفت و گو

ستاد گیاهان دارویی استان در دستور کار قرار داد:

توسعه کشت ۲۰ گیاه دارویی اولویت دار

فرخ نژاد- ۲۰ گیاه دارویی اولویت دار در دستور کار ستاد گیاهان دارویی استان برای توسعه کشت قرار گرفت.

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی در گفت و گو با «خراسان جنوبی»، با بیان این که اقلیم مناسب استان، هزینه کم تولید، نیاز کم به آب، داشتن صرفه اقتصادی و... زمینه را برای کشت و روییدن گیاهان دارویی متنوع در خراسان جنوبی فراهم کرده است، افزود: در خراسان جنوبی ۸۰۰ گونه گیاه دارویی وجود دارد که همین غنای آن سبب شده است تا ۱۰ درصد تنوع تولید کشور و مقام سوم ایران را در سطح زیر کشت به خود اختصاص دهد.

مهندس «عصمتی پور»، گونه های گیاهی زراعی استان را شامل خاکشیر، زیر سیاه و سبز، نعناع، زنیان، آلوئه ورا، به لیمو، مریم گلی، چای ترش، زوفا و... اعلام و اظهار کرد: سطح زیر کشت گیاهان دارویی و زراعی استان سه هزار و ۸۰۰ هکتار است که سالانه هزار و ۷۰۰ تن برداشت گیاه دارویی از این زمین های زیر کشت انجام می شود. وی، سطح زیر کشت گیاهان دارویی عرصه های طبیعی استان را بیش از ۱۰۸ هکتار و با تولید ۱۴ هزار تن دانست که از نمونه های گیاهان دارویی مرتعی می توان به بادام تلخ، آنغوزه، کاکوتی و... اشاره کرد.

وی خبر از تشکیل ستاد گیاهان دارویی استان از سال گذشته با دستور مقام عالی وزارت جهاد کشاورزی داد.

این مقام مسئول، سیاست گذاری و برنامه ریزی برای توسعه کشت گیاهان دارویی در استان، بهره گیری از قابلیت ها با توجه به وضعیت مناسب آب و هوایی و ذخایر ژنتیکی، تقویت نظام آموزشی، توسعه کشت ارگانیک، افزایش اشتغال و... را از اهداف ستاد گیاهان دارویی استان اعلام کرد و ادامه داد: در این ستاد توسعه کشت ۲۰ گونه گیاه دارویی اولویت دار با توجه به شرایط اقلیمی هر شهرستان در دستور کار است.

به گفته عصمتی پور، کشت خارشتر در ۵۰۰ هکتار نمونه ای از فعالیت های این ستاد در حمایت و توسعه کشت گیاهان دارویی در استان است.

وی با اشاره به این که به متقاضیان فعالیت در این حوزه تسهیلاتی از محل منابع صندوق توسعه کشاورزی استان و دیگر منابع پرداخت می شود گفت: توسعه فراوری صنایع مرتبط با گیاهان دارویی در دستور کار است و از متقاضیان با پرداخت تسهیلات حمایت می شود.

پاسخ صحیح هر سرگرمی، یک شانس قرعه کشی
قرعه کشی و اسامی برندگان، شنبه هر هفته

لذت سرگرمی + جوایز نقدی و غیرنقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۳۰۰۰۷۲۲۵۲
اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargarmi.ir

اگر به کمک نیاز داشتید، وب سایت را ببینید...

مهلت پاسخ دهی قبل از صبح جمعه تمام است

● محمدمهدی رنجبر

یادآوری می کنم که مهلت ارسال پاسخ صحیح تمام مسابقات امروز، از ساعت ۲۴ جمعه به آخرین ساعات پنج شنبه تغییر پیدا کرده است. چون تعیین برندگان باید ظهر روز جمعه انجام شود تا روزنامه ای که روز شنبه مطالعه می کنید تا عصر جمعه آماده چاپ شود.

بازهم طبق روال تمام پنج شنبه ها برای تعطیلات پایان هفته شما، یک سرگرمی «نقش یاب چارچوب» و سه سرگرمی سودوکو در سه سطح مختلف تقدیم تان می کنیم.

نقش یاب چارچوب این هفته، حدود ۱۵ دقیقه وقت شما را خواهد گرفت و مقداری از پاسخ آن در همین صفحه برای شما چاپ شده است. علاوه بر راهنمایی های چاپ شده در این صفحه، اگر باز هم به کمک بیشتر نیاز داشتید می توانید به بخش «راهنما» در وب سایت 1sargarmi.ir وارد شوید و جای قطعی چند چارچوب دیگر را هم ببینید. همچنین اگر نماد «کیوآر کُد» صورتی رنگ موجود در این صفحه را با برنامه بارکدخوان گوشی تلفن همراه تان اسکن کنید، مستقیما به صفحه «راهنما» هدایت خواهید شد و کمک بیشتری را برای حل سرگرمی نقش یاب چارچوب امروز دریافت می کنید.

ضمنا سه معمای سودوکو هم در سه درجه دشواری متفاوت طراحی شده است که به همراه معمای «نقش یاب چارچوب»، جمعا چهار شانس برای برنده شدن در قرعه کشی این هفته هستند که در حقیقت آخرین فرصت شما برای کسب شانس در این هفته محسوب می شود.

از این مجموعه لذت ببرید و لحظات خوشی را در تعطیلات پایان هفته داشته باشید و امیدواریم روز شنبه، نام و تصویر شما هم به عنوان یکی از برندگان در همین ستون درج شود.

موفق و پیروز باشید؛
و حرفه ای

پاسخ مسابقه های قبل

نقش یابِ چارچوب

پنج شنبه ها

برای ارسال پاسخ وشرکت در مسابقه، دو تا از اجزای تصویر این معما را در متن پیامک تان نام ببرید.

■ **قوانین:**

۱ هر عدد باید داخل یک چارچوب «مربعی» یا «مستطیلی» به رنگ خودش قرار بگیرد.

۲ اعداد تعیین می کنند که مساحت چارچوب شان چند واحد باشد.

۳ چارچوب ها باید دقیقا روی خطوط شطرنجی زمینه رسم شوند.

۴ چارچوب ها با هم تداخل ندارند و روی هم نخواهند رفت.

۵ وقتی تمام چارچوب ها، تمام سطح معما را پُر کردند، درون هر چارچوب را با رنگ عددش پر کنید تا تصویر کشف شود.

۶ چارچوب های خاکستری را بدون رنگ بگذارید.

برای درک بهتر قوانین، نمونه حل شده زیر را با دقت بررسی کنید.

■ **پیشنهاد می شود:**

۱ قبل از این که جای هر چارچوب را قطعی کنید، دلیل «منطقی» تان را برای این کار با خودتان مرور کنید.

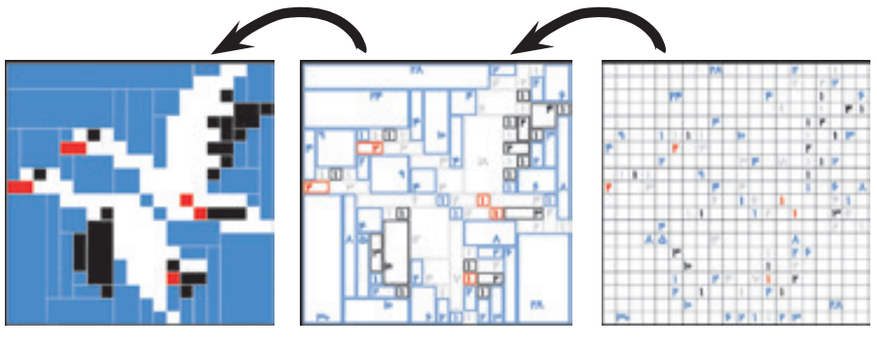
۲ زیاد ریسک نکنید! ممکن است با حدس زدن به پاسخ نزدیک شوید اما این هم ممکن است که با یک حدس اشتباه، به اشتباهات دیگری بیفتید.

۳ برای حل معما از مداد نرم و پاک کن مرغوب استفاده کنید.

۴ در آغاز سراغ رقم های یک بروید که چارچوب کوچک شان قطعی است. گاهی هم چارچوب اعداد بزرگ را (به دلیل موقعیت خاص شان) راحت می توان تعیین کرد.

۵ یادتان باشد چارچوب اعداد ۳ و ۵ و ۷ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۷ و... همیشه به شکل «یک مستطیل بلند» است که عرض شش یک واحد است.

۶ اگر پاسخ های متفاوتی برای یک معما پیدا کردید، مطمئن باشید که جایی از کارتان غلط بوده است. چون هر معما فقط و فقط یک پاسخ صحیح دارد.



سودوکو

هر روز

■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ را در خانه های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

بسیار ساده
۱۰ دقیقه

	۶		۱		۵		۷	۸
۴		۵		۲			۳	۹
	۱		۸					
	۹	۴		۱	۶			
۷	۵						۱	۶
			۷	۹		۴	۸	
					۳		۵	
۵	۴			۶		۸		۷
۶	۷		۹		۸		۴	

برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، ارقام سطرهای اول، دوم و سوم از هر سودوکوی حل شده را به ترتیب از خانه بالا-چپ تا خانه پایین-راست به صورت یک عدد ۲۷ رقمی (بدون فاصله، اینتر یا کاراکتر دیگری) پیامک کنید.

متوسط
۳۰ دقیقه

			۶		۵			۲
	۹			۱				۷
								۴
۶	۱	۴		۵	۷		۲	
	۵		۲	۸		۴	۱	۹
۵						۹		
۱				۳			۶	
۹			۵		۴			

حرفه ای ها و مدعیان سودوکو در جه دشواری هر سودوکو + زمان حل شان را پیامک کنند. مثال: متوسط ۰۰:۱۲:۲۰

بسیار سخت
۵۰ دقیقه

		۴		۱		۷	۶	
	۶				۴			
	۹				۵			
۹	۸		۱			۳		۷
		۲				۱		
۷		۱			۹		۵	۶
			۸				۳	
			۴				۱	
	۲	۶		۵		۴		