ایرنا

مزرعه خورشیدی که به وسیله زنان کاشانی اداره می‌شود

زنان روستای پنداس نور می کارند

گزارش

یوسف حیدری
خبرنگار

آفتاب زندگی زنان روستای پنداس کاشان این روزها از ابتدای روستا طلوع می‌کند. همان جایی که پنل‌هایی خورشیدی با نام هر کدام از آنها کنار هم چیده شده است تا هم گرمابخش زندگی‌شان باشد هم چراغ خانه‌های روستاهای اطراف را برای همیشه روشن نگه دارد. این بار آنها پا پیش گذاشتند تا با گرفتن وام و نصب پنل خورشیدی در کنار فروش برق و کسب درآمد، زمینه مهاجرت معکوس به روستا را فراهم کنند. حالا جوانانی که به امید پیدا کردن کار راهی شهر شده بودند دوباره به روستا برگشته‌اند تا با گسترش مزرعه خورشیدی زندگی‌شان را رونق بدهند. ۸۵ کیلومتر که از کاشان به طرف اصفهان بروید در سراشیبی دهستان گلاب از توابع بخش بزرگ، روستای زیبای پنداس خودنمایی می‌کند. همان جایی که خانه‌های خشتی آن همراه با قلعه تاریخی طایفه پنداس جلوه‌گری می‌کند. اهالی روستا کشاورز هستند و با خوشرویی به استقبال مسافران می‌آیند. می‌گویند از آنجایی که روستای پنداس در بین کوه‌ها محصور شده و مانند پناهگاه است در زمان قدیم به نام پناس پنا به معنی پناه نامیده می‌شد و به مرور زمان به پنداس تغییر پیدا کرد. قلعه تاریخی طایفه پنداس، از آثار باستانی ۴۰۰ ساله روستاست که به دوره صفویه تعلق دارد و در ساخت آن از سنگ، خشت و گل استفاده شده است. دراین قلعه تاریخی چهار برج با ارتفاع ۱۵متر در چهارسوی قلعه خودنمایی می‌کند.

همان ورودی روستا، مزرعه خورشیدی و نور آفتابی که پنل‌های خورشیدی آن را منعکس می‌کنند چشم‌ها را خیره می‌کند. مزرعه‌ای در دل کوه و جایی که مردم روستا آن را مثل مزرعه گندم دوست دارند و می‌گویند محصول این مزرعه هم برایشان نور دارد هم گرما هم پول. ۴۳ پنل ۵ کیلوواتی کنار هم ردیف شده‌اند. پنل‌هایی که روی هر کدام از آنها نام یکی از زنان روستا حک شده و این یعنی مزرعه خورشیدی روستا متعلق به زنان است. سمیه اسماعیلی با دست یکی از پنل‌ها را نشان می‌دهد و می‌گوید: این پنل من است و مثل فرزندم از آن مراقبت می‌کنم. اگر تا دیروز از مزرعه محصول کشاورزی برداشت می‌کردیم اما از امسال قراراست از این مزرعه برق برداشت کنیم. می‌گوید: «از ۳۶۵ روز سال ۳۰۰ روز هوای این روستا آفتابی است و آفتاب گرم و سوزان آن هم معروف است. اینجا ۵۴ خانوار با جمعیتی نزدیک به ۱۷۰ نفر زندگی می‌کنند. مردم روستا کشاورزی می‌کنند و زنان هم محصولات خانگی درست می‌کنند و می‌فروشند و در کار کشاورزی هم کمک می‌کنند. سال گذشته وقتی دهیار روستا پیشنهاد داد که مزرعه خورشیدی راه بیندازیم زنان روستا اولین کسانی بودند که از این طرح استقبال کردند. البته روزهای اول کسی باور نمی‌کرد این طرح به اجرا برسد اما همه ما به دهیار و شورای روستا اعتماد کردیم و گفتیم پای کار هستیم. زمین مزرعه را بخشداری در اختیار روستا قرار داد. بنیاد برکت هم پای کار آمد و با وام ۱۵۰ میلیون تومانی زمینه راه‌اندازی این مزرعه را فراهم کرد. هر کدام از زنان روستا با این وامی که گرفتند یک پنل خورشیدی ۵ کیلوواتی خریدند و در زمینی که ابتدای روستا اختصاص داده شده بود، نصب کردند. به این ترتیب ۴۳ پنل خورشیدی که همه آنها متعلق به زنان روستاست، راه‌اندازی شد و ۲۴ فروردین ماه هم با حضور مسئولان استان اصفهان و شهر کاشان افتتاح شد. روز افتتاح همه حس و حال خوبی داشتیم. ازاینکه با تلاش ما زن‌ها علاوه بر اینکه برق روستای خودمان و چند روستای دیگر تأمین می‌شود خوشحال بودیم. علاوه بر آن اداره برق اعلام کرد برق تولیدی پنل‌های خورشیدی را از ما می‌خرد و قراردادی هم با وزارت نیرو در این زمینه منعقد کردیم. قرار شد هر دوماه سود آن را واریز کنند. از ۱۲ اسفند سال گذشته هم برق تولیدی این پنل‌ها به شبکه برق روستای ما و ۳ روستای اطراف وصل شد و خدا را شکر دیگر خبری از قطعی برق نیست.»

صحبت‌های سمیه که به اینجا می‌رسد لامپ تیرهای برق روستا روشن می‌شود و بچه‌ها زیر نور لامپ مشغول بازی می‌شوند. سمیه از قطعی برق و اینکه این گونه طرح‌ها می‌تواند به آبادانی روستاها کمک کند، می‌گوید و ادامه می‌دهد: «تابستان‌ها خیلی برق ما قطع می‌شد و گرمای هوا هم کلافه‌کننده بود. برای تولید محصولات خانگی به برق نیاز داریم و از وقتی پنل‌ها نصب شد نگرانی از بابت قطع برق نداریم. برق تولید شده این پنل‌ها می‌تواند برق بیش از ۲۳۰ خانه را تأمین کند. از طرف دیگر همین مزرعه خورشیدی باعث مهاجرت معکوس به روستا شد. خیلی از جوانان روستا و خانواده‌های‌شان به امید پیداکردن کار و زندگی به شهرهای کاشان یا اصفهان رفتند. به هر حال اینجا زمینه کسب درآمد آنقدر زیاد نیست، اما با طرح مزرعه خورشیدی و نصب این پنل‌ها کم‌کم آنها به روستا برگشتند و خودشان هم در این طرح سهیم شدند. می‌خواهیم این مزرعه را گسترش بدهیم و خیلی از جوانانی که از روستا رفته‌اند را دوباره به خانه‌شان برگردانیم.»

> همین مزرعه خورشیدی باعث مهاجرت معکوس به روستا شد. خیلی از جوانان روستا و خانواده‌های‌شان به امید پیداکردن کار و زندگی به شهر کاشان یا اصفهان رفتند. به هر حال اینجا زمینه کسب درآمد آنقدر زیاد نیست، اما باطرح مزرعه خورشیدی و نصب این پنل‌ها به کم کم آنها به روستا برگشتند و خودشان هم در این طرح سهیم شدند

سمیه باقری‌راد یکی دیگر از زنان روستای پنداس که پنل خورشیدی‌اش در اولین ردیف مزرعه خورشیدی روستا قرار گرفته از اینکه با این مزرعه روستای‌شان در رسانه‌ها و فضای مجازی بارها معرفی شده، خوشحال است و می‌گوید: «این مزرعه مثل خورشید در زندگی همه ما تابید و امیدواریم با برکت آن محرومیت روستای ما کم شود. روستای مادورافتاده است و مردم آن هم درآمد زیادی ندارند. این کار هم با پشتیبانی و حمایت شورا و دهیاری آغاز شد و از آنجایی که همیشه قطعی برق داشتیم همه قبول کردیم که در آن مشارکت کنیم. طرحی که می‌دانیم در صورت موفقیت، خیلی از عزیزان ما را که از روستا رفته‌اند، برمی‌گرداند. زنان روستای پنداس همیشه در کارهای جمعی بیشتر مشارکت دارند واین بار هم آنها پیشقدم شدند و مشتاق و حامی جلو آمدند. با وامی که دراختیارمان قرارداده شد پنل خورشیدی خریدیم و آن را نصب کردیم. خانه پدری‌ام در این روستاست و معمولاً اواخر هفته به اینجا می‌آییم. هر بار هم قبل از اینکه به خانه پدری‌ام بروم به مزرعه می‌آیم تا سری به پنل خورشیدی‌ام بزنم. حس خیلی خوبی دارد از اینکه با تلاش زنان روستا همه کارگاه‌ها و خانه‌های روستای ما و اطراف برق دارند و می‌توانیم با فروش این برق، بخشی از هزینه‌های زندگی‌مان را تأمین کنیم. اجرای این طرح‌ها در روستاهای مختلف و محروم می‌تواند علاوه بر محرومیت‌زدایی باعث اشتغال و همچنین رونق روستاها شود.»

صدای اذان که از بلندگوی مسجد روستا پخش می‌شود چند نفر از اهالی راهی مسجد می‌شوند. مسجدی که نور چراغ‌های گلدسته آن را می‌شود از کیلومترها دورتر هم دید. سجاد میرزایی مجری طرح‌های اشتغالزایی بنیاد برکت در اصفهان از طرح‌های آسمان که با تمرکز بر کار جمعی باعث رونق روستاها می‌شود برای ما می‌گوید: «در این مدل‌های حمایتی به جای اعطای تسهیلات به شخص عموماً بر کار مجموعه‌ای تمرکز می‌کنیم. دراین طرح، روستاهای هدف انتخاب می‌شوند و با کمک دهیاری و شورایاری‌ها زمینه اجرای آن را فراهم می‌کنیم. در این طرح اولویت با زنان سرپرست خانوار است و در روستای پنداس بیش از ۴۰ نفر از زنان روستا در اجرایی شدن آن مشارکت کردند. ما به جای اینکه پنل‌های خورشیدی را در پشت بام‌های آنها نصب کنیم همه آنها را در مزرعه خورشیدی تجمیع کردیم. مردم روستا مشارکت بسیار خوبی در اجرای این طرح داشتند و زنان نیز با این کار به معیشت خانواده کمک می‌کنند. قراراست هر دوماه مبلغی بر اساس قرارداد منعقد شده با وزارت نیرو برای هر کدام از صاحبان پنل‌های خورشیدی واریز شود و بر اساس برآورد ما در سال اول بیش از یک و نیم میلیارد تومان به حساب زنان روستا واریز خواهد شد. همچنین وزارت نیرو برق تولیدی این پنل‌های خورشیدی را تحت عنوان طرح‌های حمایتی هر کیلو وات به قیمت ۳ هزار تومان می‌خرد. همچنین در پیک مصرف برق، اولویت برق تولیدی این پنل‌های خورشیدی به روستای پنداس و روستاهای اطراف و کارگاه‌های تولیدی و بخش کشاورزی اختصاص پیدا می‌کند.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچك ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۴۴۷۴

آسان

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

متوسط

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

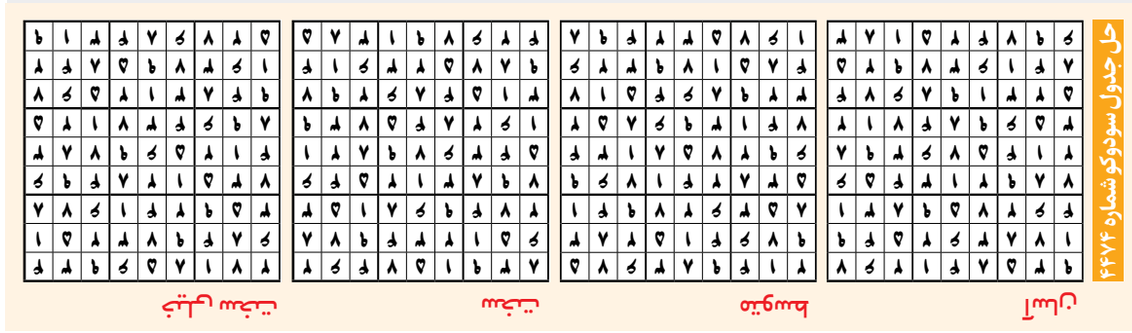
سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۴۴۷۴



یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۸۴۴۳

جدول عادی

افقی:

۱ - هالو و زودباور - رنگ مرکباتی
۲ - کشور «مسقط» - قسمت بالای دست - القای امری از جانب خداوند در دل انسان
۳ - نصرت - بسیار کوچک - جوهر مازو
۴ - گردش کودکانه - خار کتیرا - سرزمین باستانی - زیر پا مانده
۵ - نفس بلند - مناسب - نهی کننده
۶ - کهن و قدیمی - هیاهو و هرج و مرج - مرداب
۷ - جمع اثر - ویراستار - سده
۸ - برخی در خواب می‌کشند - پرچم - دنباله، پیگیری
۹ - از ادات استفهام - خود - سیاستمدار
۱۰ - بوی کهنگی - ضروری - جارو کردن
۱۱ - زبانی در برنامه‌نویسی - بی‌میلی و بیزاری - نمی شنود
۱۲ - پایتخت «ایتالیا» - به هیجان آمدن - برابر - پارچه‌ای از پشم شتر
۱۳ - نوعی دستگاه جهنده - محل روضه‌خوانی - سوغاتی از روسیه
۱۴ - غیرمذهبی - سلام - غربال و الک درشت
۱۵ - تجسس - اشتراک نشریه

عمودی:

۱ - کارگردان و بازیگر سریال در حال پخش «نون خ۵» - پادشاه
۲ - حاضر، مهیا - چهلچراغ - جاری
۳ - قاضی مسابقات - آگاه و عالم - یکی از پادشاهانِ اساطیری ایرانی
۴ - کار نمایان - فانی - تعجب بانو - حرف انگلیسی
۵ - تمام و همگی - بخشش - قسمی نان
۶ - شبکه رایانه‌ای - قوم سرخپوست امریکای مرکزی - زیبایی
۷ - گرم، سوزان - بلبل - حرکتی در فوتبال
۸ - فراوان - زادگاه نیما - مزد بگیر
۹ - عذرخواهی - بانی ترکیه نوین - گاز تنفسی
۱۰ - جزیره «ژاپن» - نوعی میکروسکوپ - خرس عربی
۱۱ - لنگه - خارپشت - از استان‌ها
۱۲ - کمی - خمره بزرگ - گروه، فوج - کهنسال
۱۳ - ساکنان محل - یکی از شهرهای استان خراسان جنوبی - مقیاس تعیین شده برای نمره درس
۱۴ - آشیانه- ضد «سرما» - واحد پول «جمهوری چک»
۱۵ - کشور آسیایی - برای خطر آماده شدن

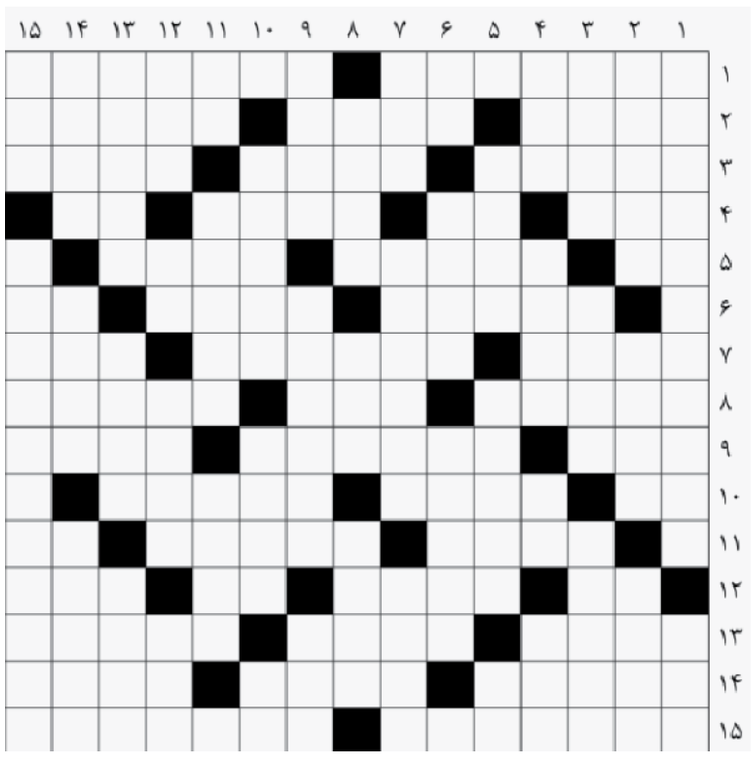
جدول ویژه

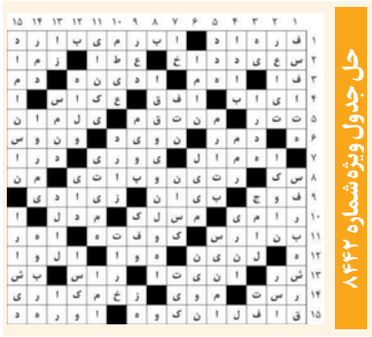
افقی:

۱ - پدیده‌ای در روانشناسی - از نژادهای اصیل ایرانی
۲ - حلقه‌ای از جنس فلز یا لاستیک - مدرسه عالی - اسوه
۳ - علاج - تألیف کننده - نترس
۴ - آتشدان حمام - جگر سفید - شعله - تصدیق انگلیسی
۵ - قهوه - تیم بابل - گلزن سابق فرانسه
۶ - کلاف نخ - گل سرخ نقاشی - تیر پیکاندار
۷ - از مناطق ییلاقی تهران - نوعی شلیل - کسب و کار
۸ - حرکتی در فوتبال - درخت و نهال رز - کم‌کردن
۹ - کیسه چرمی - سیاستمدار اتریشی - نامی برای آقایان
۱۰ - همایش جهانی - بازیگر فیلم «داش آکل» - نوعی شیرینی
۱۱ - پارچه کم‌عرض - چیزهای لازم - سلیقه همگان
۱۲ - سکسکه - قالبی در شعر - بوی ماندگی - درخشش
۱۳ - مشاهده کردن - تدارک دیدن - کوچ‌نشینان
۱۴ - تلف کردن - جمع نفس - نام دخترانه
۱۵ - فیلم «برایان برتینو» - تیره‌ای از جانداران

عمودی:

۱ - پرفروش‌ترین کتاب سال ۲۰۱۸ نوشته «ریچل هالیس» - پرحرارت
۲ - سرنگون - هواخواه و پیرو - وسیله گرم کردن وان‌های آبکاری
۳ - بدخواه - نوبت پاسبانی - اتحاد و صمیمیت
۴ - اجاره منزل - سوار - طلیعه اعداد - سره
۵ - هدف تیر - پُر - پارو
۶ - قورباغه - الهه هندو - اتحادیه‌ای از شرکت‌ها
۷ - ایستگاه پیک‌ها - موسیقی امریکا - گوارا
۸ - زانوی در! - تن به آن زنده است - نرم و نازک و مهربان
۹ - رود «عراق» - هنری رزمی - برای تنفس لازم است
۱۰ - شرکتی تولید کننده خودروی برقی - سفره طعام - دشنام
۱۱ - حرف نفی ابد - کم‌قطر - زد و خورد
۱۲ - یاری دهنده - بله شیرازی - ایالتی در «هندوستان» - ورزش استخری
۱۳ - نام زنانه خارجی - گشادگی - مباح
۱۴ - مونس - منطقه‌ای در «سوریه» - به‌معنی ملکه است
۱۵ - جوی آب - اثری از «ونسان مساژ»



حل جدول عادی شماره ۸۴۴۲

حل جدول ویژه شماره ۸۴۴۲