

سه‌هم ناچیز تهران از تماشای پرنده‌ها

اکوتوریسم یا گردشگری در طبیعت،شاخه‌های متفاوتی دارد پرندنگری یا bird watching شاخه‌ای از این رشته است که در برخی کشورها به اندازه تماشاجیان بازی فوتبال طرفدار دارد و پیگیری آن درست مثل یک تماشاجی بازی فوتبال نه نیاز به تحصیلات دارد نه تخصص. آنچه در پرندنگری حرف نخست را می زند علاقه، انگیزه، حوصله، برنامه‌ریزی و بیش از همه اینها و پیش از همه اینها آموزش است درباره اینکه بدانیم در اطرافمان چند گونه پرندسه داریم، چه پرنده‌هایی داریم و چطور می‌توانیم بعد از گذشت زمانی نه‌چندان بلند به یک پرندنگر حرفه‌ای تبدیل شویم. پرندنگری غالباً دیدن پرنده‌های وحشی است؛ پرنده‌های وحشی محیط اطرافمان که ممکن است هر روز از بالای سرمان پرواز کنند یا در شاخه‌های حیاط خانه‌مان لانه داشته باشند؛ پرنده‌هایی که برای دیدن آنها فقط باید چشم‌مانمان را باز کنیم و پرندنگری را آغاز کنیم. پرندنگرها می‌گویند:برای شروع نخست باید از باغچه خانه شروع کنید،بعد پرنده‌های محیط اطراف خود را ببینید،بعد شهر و بعد هم کشور خود را. پرندنگرهای حرفه‌ای اغلب پرنده‌های دنیا را می‌شناسند و آنها که دستشان به دهانشان برسد، پرنده‌های دنیا را از نزدیک می‌بینند و گاه فقط با علاقه، بدون تحصیلات مرتبط و بدون دانش دانشگاهی درباره پرنده‌ها از کشوری به کشور دیگر سفر می‌کنند تا گونه یا زیرگونه خاصی از یک پرند ه خاص را که بومی آن کشور است تماشا کنند مثل درنا سیبری در فریدونکنار.

□ **دنیای پرنده‌نگری**

آمار و ارقام نشان می دهد یکی از پرطرفدارترین و پر درآمدترین شاخه‌های اکوتوریسم در دنیا، پرندنگری است. در حال حاضر کشورهای انگلیس، اتریش و آلمان به عنوان پاپلوت پرندنگری در دنیا انتخاب شده‌اند و فقط در اروپا بیش از پنج میلیون پرندنگر حرفه‌ای وجود دارد که به طور معمول ضو یک انجمن تحقیقاتی در زمینه پرنده‌ها هستند و روز به روز هم بر تعدادشان اضافه می‌شود چرا که در بسیاری از کشورها، مردم ارزش طبیعت و حفظ آن را دریافته‌اند. پرندنگری در دنیا به عنوان یک تفریح سالم مطرح است و در کشورهای اروپایی بیش از ۲۰۰ سال است که این کار انجام می‌شودبه طور مثال ۲۰۰سال پیش در انگلیس انجمنی تشکیل شد که در حال حاضر بیش از یک میلیون عضو زنده دارد که درباره پرنده‌ها تحقیق می‌کنند و مشاهدات خود را از طریق اینترنت در اختیار یکدیگر قرار می‌دهند. در این انجمن‌ها افراد علاوه بر تفریح و گذراندن دوره فراغت،پرنده‌ها بررسی می‌کنند، کارهای تحقیقاتی انجام می‌دهند، حلقه‌گذاری می‌کنند، به دولتشان برای سرشماری پرندگان کمک می‌کنند کم شدن جمعیت پرندگان را برای حفظ آنها و جلوگیری از انقراض پرندای خاص گزارش می‌دهند. پرندنگری یعنی اینکه شخصی روز در دل طبیعت، پرنده‌ها را مشاهده کند، از صدایشان لذت ببرد، از تماشای آنها لذت ببرد و احياناً مشاهدات خود را ثبت کند و شاخه‌ای از توریسم را شکل می‌دهد که به آن bird watching یا پرندنگری می‌گویند.

□ **پرندنگری در ایران**

ایران، سرزمینی پهناور با اقلیم متفاوت و گونه‌های گیاهی و جانوری مختلف است و بالغ بر ۵۰۰ گونه پرند ه دارد؛ سرزمینی پهناور که در بین سه منطقه پالتائز،کتیک، اورینتال (جنوب شرقی) و اتیوپی (جنوب غربی) قرار گرفته است و تفاوت‌های اقلیمی این سه منطقه تنوع حیرت‌انگیزی در میان گونه‌های مختلف پرندگان ایجاد کرده است.
ایین تنوع باعث شده ما در حال حاضر به اندازه تمام قاره اروپا پرند ه داشته باشیم اما سهم ما از watching bird یا پرندنگری در جهان تقریباً صفر است. زمانی که یک توریست به جاهای پرورد بعد از دوه،روز سفر اقامت می‌گوید ایرانی‌ها چقدر شبیه هندی‌ها زندگی می‌کنند، حتی پرنده‌ها و جانوران آنها نیز مثل شبه‌قاره هند است. همین توریست با یک پرواز به تهران می‌آید و از این همه تفاوت در شکل پرنده‌ها متعجب می‌شود یا در اهرام ثلاثه مصر تصویر پرند‌ای مقدس به نام «کراس» وجود دارد. ما این پرند ه را می‌توانیم براحتی در خوزستان مشاهده کنیم؛ پرنده‌هایی هستند که از آفریقا به کشور ما مهاجرت می‌کنند مثل بادخورک یا در سواحل شمالی ما پرنده‌های بسیار شبیه گونه‌های اروپایی هستند، درحالی که در فلات مرکزی پرنده‌ها کلاما متفاوتند. تنوع پرنده‌ها این امکان را فراهم می‌کند که اگر فردی علاقه‌مند باشد چهار تا پنج سفر چند روزه به ایران داشته باشد، می‌تواند در هر سفر به گوشه‌های از کشور برود و پرنده‌های همانجا را بررسی کند. در کشور ما پرنده‌هایی وجود دارند که در دنیا بسیار کمیابند، از گونه درنا سیبری فقط یک قطعه باقی مانده که در حال حاضر به روسیه مهاجرت کرده است و آبان‌ماه به فریدونکنار باز می‌گردد. این یک قطعه پرند ه توریست‌های بسیاری را برای تماشاش به ایران جذب می‌کند. گیلاتشاه خالدار نیز پرند‌ای است که برخی احتمال انقراض گونه آن را می‌دهند. این پرند ه که مهاجر به ایران است، در صورت احتمال مشاهده آن در ایران ممکن است تا دو هزار توریست را در یک مقطع زمانی روانه ایران کند.
ایران پتانسیل بسیار بالایی برای جذب توریست در این‌باره دارد. ما بیش از یکصد قله در کشور با ارتفاع بیش از ۴هزار متر داریم که پرند‌های مثل کبک دری آنجا زندگی می‌کنند. توریست‌های اروپایی بسیاری مشتاق دیدن این پرند ه هستند. یک توریست اروپایی در یک روز اقامت در ایران می‌تواند چند کبک دری را ببیند، عکاسی کند، کار تحقیقاتی انجام دهد، در حالی که همین توریست مثلاً در کشوری مثل ترکیه باید دو یا سه روز منتظر بماند شاید بتواند یک کبک دری مشاهده کند.

سه‌شنبه ۹ تیر ۱۳۸۸

عامه مردم، تهران را شهری خاکستری می‌دانند که ساخت و سازهای بی‌رویه، آلودگی هوا و آلودگی‌های صوتی‌زیست‌محیطی مجالی برای زندگی پرندگان باقی نگذاشته است، اما واقعاً چنین نیست. در این شهر با جمعیت چند میلیونی، ۱۴۰ گونه پرند ه زندگی می‌کند و این شرایط بی‌نظیر مجالی را فراهم آورده است تا تهران به یک سایت ایده‌آل برای پرنده‌نگری تبدیل شود. این موضوع در فصلی که صحبت از برنامه‌ریزی برای اوقات فراغت جوانان است جدی‌تر مطرح می‌شود چون کارشناسان عقیده دارند پرندنگری تفریحی مناسب برای همه سنین است. برای دانشجویان، کارمندان، کارگران و همه افرادی که صبح‌ها از خانه خود خارج شده و خود را به محل تحصیل یا کارشان می‌رسانند و همین مسیر را بازمی‌گردند، تهران یک شهر کاملاً ماشینی است. اگر از تهرانی‌ها پرسیدید در شهرشان چه پرندگانی زندگی می‌کنند گنجشک، کبوتر و کلاغ را پاسخ می‌دهند یا به‌ندرت سار و طوطی

را به آنها اضافه می‌کنند. اهالی پایتخت شهرشان را تنها زیستگاه همین چند پرند ه می‌دانند و تصور می‌کنند روز به روز از تعداد آنها کاسته می‌شود. این موضوع حس ناخوشایندی را به تهرانی‌ها منتقل می‌کند چون زندگی در شهری که کلاغ‌ها و گنجشک‌ها هم از آن فراری شده‌اند، نمی‌تواند برای انسان‌ها چندان خوشایند باشد، اما همه اینها تصورات پایتخت‌نشینان است. شهر تهران بیشترین گونه‌های پرندگان را در خود جای داده است به‌طوری که هیچ شهر دیگری در ایران چنین شرایطی را ندارد. برخلاف تصورات نادرست تهرانی‌ها، نه‌تنها از گونه‌های پرندگان تهران کاسته نشده بلکه به تعداد آنها افزوده هم شده است. پرویز بختیاری، کارشناس ارشد محیط‌زیست و مدرس پرندنگری است که پایان‌نامه خود را به موضوع پتانسیل شهر تهران در زمینه پرندنگری اختصاص داده است. او به «وطن‌امروز» گفت: «حقیقات پنج‌ساله ما نشان می‌دهد با وجود آلودگی هوا، سسر و صدا و ساخت و سازها نه‌تنها از تنوع پرندگان در تهران کاسته نشده بلکه به تنوع آنها افزوده هم شده است».

وی با اشاره به مقاله جمشید منصوری که در سال ۷۲ منتشر شد و اعلام کرد بیش از ۶۰ گونه پرند ه در تهران وجود ندارد، ادامه داد: «هنگامی که خواستیم کتاب پرندگان تهران را به چاپ برسانیم ۸۰ گونه پرند ه را در تهران به ثبت رسانیدیم که نسبت به سال ۷۲، افزایش داشت. این رقم به ۹۰، ۹۶ و ۱۱۰ رسید اما پس از چاپ کتاب گونه‌های شناسایی شده در تهران به ۱۴۳ مورد رسید.» او تأکید کرد: «همه موارد ثبت شده مستند است و شناسنامه دارد.»
بختیاری معتقد است شهر تهران شرایطی فوق‌العاده برای پرندنگری دارد و در این حوزه، منطقه‌ای طلایی محسوب می‌شود چون: «در شهر تهران تنوع زیستگاه‌های بی‌نظیری داریم به همین دلیل پرندگان کوهی، پرندگان دشتی و پرندگان آبی‌زی را می‌توان دید».

بدیهی است هر قدر تنوع زیستگاه‌ها بالاتر برود، می‌توان انتظار دیدن گونه‌های متنوع‌تری را داشت. این مدرس پرندشناسی در این‌باره توضیح داد: «زیستگاه‌های رودخانه‌ای در شمال شهر مثل درکه، دربند و دارآباد وجود دارد که به خاطر جریان آب و بالای بودن اکسیژن موجود در آب موجودات آبی و حشرات مختلفی در آن زندگی می‌کنند. همین شرایط امکان حیات پرندگانی را مثل زیرآبروک و دم‌جنبانک مهیا

پایتخت

امیر گودرزی

بررسی کارشناسان نشان می‌دهد هر روز به تعداد و تنوع پرندگان در تهران افزوده می‌شود

آسمان خوشبخت پایتخت



شله‌طوطی را در بسیاری از مناطق شمالی تهران می‌توان دید

کوچک)،بلدرچین و چکاوک کاکلی ایده‌آل است». این مدرس پرندشناسی توضیح داد: «البته بین شهر و کوهستان، محیط‌های تپه ماهوری وجود دارد که بیشتر مرتعی هستند و در اغلب آنها چنین گونه‌هایی به چشم می‌خورد.» بختیاری در تشریح زیستگاه‌های پرندگان تهران، جنوب‌شهر را محل زندگی پرندگان شکاری دانست: «در جنوب تهران کشتزارهایی وجود دارد که در آن صیغی جات و سبزیجات به عمل می‌آید. در این منطقه پرندگان بزرگ شکاری مثل سارگپه و توتور سیاه دیده می‌شوند. آنها روی دکل‌ها و درختان بلند به انتظار حوندگان می‌نشینند».

بختیاری درباره زیستگاه‌های دیگر شهر تهران هم توضیح داد: «در تهران محیط‌های دریاچه‌ای و تالابی هم داریم مثل دریاچه آزادی، دریاچه پارک ارم، دریاچه پارک رازی و استخر پارک ملت. در این زیستگاه‌ها پرندگانی مثل ساکلان، ماهی‌خورک و فلامینگو را می‌شود دید.» او ادامه داد:«زیستگاه دیگر شهر تهران تپه ماهوری است. شیب این تپه‌ها زیاد نیست و به جای صخره‌ای، مرتعی است. در شرق تهران و حکیمیه و جاده‌تلو محیطی وجود دارد که برای زندگی کبک، دلیچه (نوعی پرند ه شکاری

تما

پرندنگری در دنیا

در سال‌های اخیر یکی از پر طرفدارترین و پردرآمدترین شاخه‌های اکوتوریسم در جهان، پرندنگری است که در دنیا به عنوان یک تفریح سالم مطرح است. در کشورهای اروپایی این حرفه قدمت ۲۰۰ ساله دارد. به طور مثال بسیاری از کشورهای مطرح جهان از جمله انگلیس، اتریش و آلمان عنوان پاپلوت پرندنگری در دنیا را داشته و فقط در اروپا بیش از پنج میلیون پرندنگر که به صورت حرفه‌ای این کار را انجام می‌دهند، وجود دارد. مردم انگلستان وقتی در خیابان‌های پایتخت قدم می‌زنند هنگام مشاهده پرندگان کارهای تحقیقاتی انجام می‌دهندوبه بررسی آنها می‌پردازند. آنها پرندگان را حلقه‌گذاری می‌کنند، به دولت‌شان برای سرشماری پرندگان کمک می‌کنند و کم شدن جمعیت پرندگان را برای حفظ آنان و جلوگیری از انقراض پرند‌ای خاص گزارش می‌دهند. رابطه مردم انگلستان با پرنده‌های شهرشان بسیار صمیمی و غیرقابل وصف است و به همین علت ۲۰۰سال پیش در انگلیس انجمنی تشکیل شد که در حال حاضر بیش از یک میلیون عضو زنده دارد که درباره پرنده‌ها تحقیق می‌کنند و مشاهدات خود را از طریق اینترنت در اختیار یکدیگر قرار می‌دهند. از سوی دیگر در کشور اتریش با کمی دقت در رفتار مردم آن درمی‌یابیم که جایگاه پرندگان به عنوان شهروندان کوچک تا چه اندازه ارزش دارد. شهروندی که پرند‌های در دست دارد در پاسخ به سؤال خبرنگاری که از او درباره احساساتش نسبت به پرند ه می‌پرسد، می‌گوید: پرند‌ها زیبا هستند. پرنده‌هایی که ممکن است هر روز از بالای سرمان پرواز کنند یا در شاخه‌های حیاط خانه‌مان لانه داشته باشند موجوداتی بسیار دوست داشتنی هستند. این در حالی است که شهروندان آلمانی با در دست گرفتن وسایل ساده‌ای مانند یک دوربین چشمی، یک کتاب راهنما و دفتری برای ثبت مشاهدات راهی طبیعت می‌شوند و گاه ساعت‌ها به تماشای پرندگان می‌نشینند و از رفتار جالب و صدای آنها لذت می‌برند. آنان پرندگان مختلف را پیدا می‌کنند و از آنها عکس می‌گیرند. جالب آنکه در بسیاری از مواقع همین پرند‌ه‌نگرها موفق به تهیه تصویر از گونه‌های نادر یا در حال انقراض و حتی شناسایی گونه‌های جدید و ثبت آن می‌شوند. هنگامی که در خیابان‌های برلین با شهروندان این شهر همقدم می‌شوی از نحوه برخوردشان با پرنده‌ها این‌فکر به سراغتی می‌آید که گویی این مردم پرند‌شناس هستند؛ آنها بسیار جزئی به پرنده‌ها نگاه می‌کنند و لذت می‌برند، تجربه کسب می‌کنند و آموختن از دنیای برمز و راز پرندگان را یکی از حرفه‌های خود می‌دانند.

جدول کلمات متقاطع ۱۷۸

افقی

۱- سخن‌چینی – معیاری برای تولیدات یک کشور
۲- دویاره – مایه امیلواری – دست‌نخورده ۳- استوار نیروی دریایی سپاه پاسدلان – تلخ‌مزگی – نان فینس خورده ۴- ضد خلأ- تیل جالبزی – سنگ قیمتی – عناب ۵- نامی سرنانه ۶- کلام شرط – بازیگر بسیار صخره و نقش مقابل شان نگاری ۶- کوچکتز – پیشکش، تقدیمی – پهای کالا- طرف ویژه نگهداری چیززی ۷- تصویری از یک منظره خواه به صورت دیواری گرد که نمایشگر در میان آن قرار گیرد و خواه به صورت قطعاتی پیاپی و چسبیده به یکدیگر – از باشگاه‌های لالیگا
۸- اعمال قسرت – تیفه کوه – اندک، کم – حسادت
۹- کفش چرمی – مورد پسند مردم عادی ۱۰- مخفف بود – رهبر سوریه – کلاف بافتنی – خوشبو کننده جای
۱۱- درخشش آذرخش – پوست، روکش – بالش کوچک
۱۲- بلایوی ترکی – آزاد – چین و شکن – برگ درخت
۱۳- ساززمان فضایی آمریکا – قدر و مرتبه – هنرپیشه
۱۴- پنجه، دم و دستگه – میوه خوراکی نارنجی‌رنگ کروی و اندکی پهن – زیر، از این روی ۱۵- از زباله‌های خطرناک دنیای مدرن – منطقه‌ای کوهستانی برای کوهنوردی در استان تهران

حل جدول شماره ۱۷۷

حل جدول شماره ۱۷۷

وطن امروز « شماره ۱۷۸

زیتونی، انواع سپره مثل طلائی، دمگاه سفید، سبز و جنگلی، ببری شاهرخ، سار و ... در پارک‌ها و فضای سبز شهری زندگی می‌کنند. زیستگاه‌دیگر پرندگان در تهران ساختمان‌هاست: «پرندگان شکاری بسیاری اوقات بلندی‌ها را برای نشستن انتخاب می‌کنند، بنابراین ساختمان‌های بلند محل نشستن پرندگانی مثل بالابان، شاهین و طرلان است.» بختیاری ادامه داد: «در حرفه‌های ساختمان‌ها پرندگانی مثل بادخورک که قهرمان پرواز هستند و اصلاً روی زمین نمی‌نشینند، زندگی می‌کنند».

بختیاری معتقد است این تنوع زیستگاه‌ها را در هیچ شهری نمی‌توان دید و تهران برای ترویج فرهنگ پرندنگاری پتانسیل فوق‌العاده‌ای دارد.

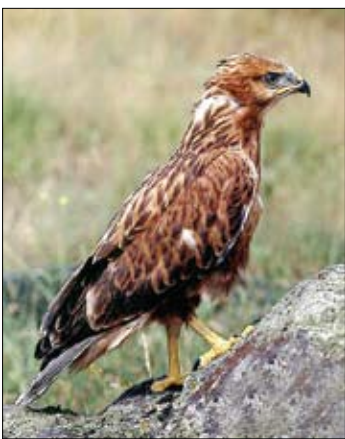
اهمیت حرف‌های بختیاری در شرایطی که تهرانی‌ها از نظر تفریح و تنوع در این حوزه اوضاع فقیرانه‌ای دارند، پررنگ‌تر احساس می‌شود . ایسن مدرس پرند‌نگاری عقیده دارد کودکان، جوانان و سالمندان می‌توانند کارشناس پرندنگاری باشند، اوقات فراغت خود را با نگریستن به این موجودات زیبا نشاط ببخشند و به مؤسسات تحقیقاتی هم کمک کنند. «این کار نیاز به تحصیلات خاصی ندارد. کودک ۹ ساله‌ای را می‌توانم میان شاگردم مثال بزنم که می‌تواند ۱۲۰ گونه پرند ه را بشناسد. پرندنگری می‌تواند جایگزین بسیاری از تفریحات پرخطر و پرهزینه باشد. کودکانی که دوستی با پرندگان را می‌آموزند به همنوع خود هم محبت می‌کنند. سالمندان هم هنگامی که ساعت‌ها از فراغت خود را به نگریستن به پرندگان اختصاص بدهند هرگز به افسردگی دچار نخواهند شد».

بختیاری از مسؤلان هیچ امکانی را برای گسترش پرندنگری طلب نمی‌کند و با قاطعیت گفت: «این کار هیچ امکانات خاصی نمی‌خواهد. فقط کافی است محیط‌هایی را حفاظت کنیم تا پرندگان با آرامش آنجا بنشینند. در این پارک می‌شود با محصور کردن یک فضای خاکی، کمی دانه و یک جوی آب شرایلی را ایجاد کنیم تا کودکان بتوانند بسیاری از پرندگان را در محیط طبیعی از نزدیک ببینند.» بختیاری تأکید کرد: «پارک‌های شهر تهران موزه هستند؛ موزه‌هایی که می‌توان حیوانات زنده را در آن دید». این کارشناس ارشد محیط‌زیست پس از گفتن این حرف‌ها سعی کرد به تهرانی‌ها راه‌های ابتدایی برای پرندنگری را آموزش بدهد: «برای شروع پشت پنجره‌ها و در تراس خانه‌هایتان دانه بپزید. دیدن پرنده‌هایی که در سرما و گرما نتوانستند غذا پیدا کنند و پشت پنجره خانه شما دانه می‌یابند بسیار لذتبخش است.» او توصیه کرد خرده‌های نان را در فصل بهار به پرنده‌ها ندهید چون در این فصل پرنده‌ها جوجه دارند و ممکن است خرده‌های نان باعث خفه شدن جوجه‌ها شوند. بختیاری می‌گوید: «بهتر است مقداری ارزن یا گندم در خانه نگه دارید و هر روز یک مشت از آن را پشت پنجره بریزید. به یاد داشته باشید پرنده‌ها بیش از هر چیز سه آرامش نیاز دارند و برای آنکه آنها را راحت‌تر ببینید محیطی آرام برایشان ایجاد کنید. اگر پس از مدتی اعتناح پرندگان را جلب کردید براحتی می‌توانید به آنها نزدیک شوید و عکاسی کنید».

البته او تأکید کرد با این روش گونه‌های معدودی از پرندگان را می‌شود دید و برای مشاهده پرندگان متنوع مثل بلبل باید از خانه خارج شویم و به میهمانی آنها برویم.

ملزومات پرندنگری

پرندنگری فعالیتی لطیف و زیباست که هر علاقه‌مندی به طبیعت می‌تواند براحتی به آن ببردازد. برای یک توریست پرند‌نگر مهم‌ترین موضوع این است که آیا می‌تواند در زمانی که صرف این کار کرده است، پرند‌های را که می‌خواهد ببیند. وسایل مورد نیاز چنین توریست مشتاقی یک دوربین چشمی، یک کتاب راهنمای پرندگان، دفترچه ثبت مشاهدات و یک قلم است، همین! در آمد ناشی از این شاخه از گردشگری بسیار بیش از درآمد توریستی است که شب را می‌خواهد در یک هتل ۵ ستاره اقامت کند، فقط کافی است به این شاخه از توریسم در کشور فکر کرده و برای جذب توریست برنامه‌ریزی کنیم. علاوه بر این، پرندنگری اوقات فراغت را هم پر می‌کند. این یک تفریح بسیار سالم است؛ هم برای یک کودک، هم برای یک فرد بازنشسته. یک فرد بازنشسته به جای نشستن، آه کشیدن و منتظر گذر مابقی سال‌های عمر بودن، می‌تواند براحتی با یک دوربین، هم خودش تفریح کند و هم در پارک‌های اطراف خانه، نوه‌های خود را سرگرم کند و آموزش دهد. این حرفه جنسیت، تحصیلات و... را هم دربر نمی‌گیرد. شاید برای تماشای یک اثر باستانی لازم باشد تاریخ را به خوبی بدانیم ولی برای پرندنگری، یک دوربین و یک کتاب راهنما کافی است. در کشور انگلیس یکی از افراد بسیار معروف حرفه bird watching کارمند راه‌آهن است و یکی دیگر از ساکنان اروپا رفتارگر خیابان است که سالانه هزینه می‌کند و به ایران می‌آید تا پرند ه ببیند. کارشناس دیگری در ایران‌به راه جایگزینی پرندنگری به جای تفریحات مخرب مثل تفرقه‌بازی اشاره می‌کند او معتقد است با خرید یک دوربین چشمی ساده برای فرزندانمان می‌توانیم بسیاری از لطمه‌های آنان را که به کارهای مخرب می‌پردازند، پر کنیم.



□ **آموزش پرندنگری**

آموزش پرندنگری در کشور بر اساس طیف‌های سنی مختلف انجام می‌شود. این آموزش‌ها همچنین در دوره‌های مختلف انجام می‌گیرد؛ آشنایی مقدماتی با پرندگان و اینکه بدانیم در اطرافمان چه پرنده‌هایی وجود دارند و چه پرنده‌هایی را می‌توانیم با کمی دقت در محیط اطراف جست‌وجو کنیم. در تهران بیش از ۱۴۰ گونه پرند ه ثبت شده وجود دارد در حالی که اگر از بیشتر قریب به اتفاق ساکنان تهران سؤال شود، غیر از گنجشک و کلاغ پرند ه دیگری نمی‌شناسند. پرندنگری رشته‌ای است که لزوماً نیاز به مسافرت‌های دوردست نیز ندارد. در پایتخت کشورمان که یک کلاشر است مرغ حق و بری شاهرخ را داریم که اولایل بهار به تهران می‌رسند، در بهار و تابستان در تهران می‌ماند، جوجه‌آوری می‌کنند، جوجه‌های خود را بزرگ می‌کنند و پاییز هم می‌روند یا بادخورک‌ها که پرنده‌های زیبای سیاه‌رنگی هستند که در تهران به فراوانی دیده می‌شوند و نیمه اسفندماه از آفریقا به تهران می‌آیند و شهرپر توپاره بازمی‌گردند، اینها از جمله جانبه‌های پرندنگری تهران است که فقط با کمی آموزش می‌توان در هر سنی افراد را سرگرم کرد.

علی (ع) – هرگونه رستنی – خوراک – مکن ۹- اندیشه –

طولانی – اثر چربی ۱۰- اندام تنفسی آریزان – اسکار بهترین بازیگر نقش اصلی مرد فیلم میلک سال ۲۰۰۹ – موسیقی غربی ۱۱- یار سوزن – فریب – خوششانو یا دوست نزدیک ۱۲- زمین پهناور هموار – پیدا کن – کشتی جنگی – طاقت و تحمل ۱۳- لیز، چسبیده – شکننده – کلید خودرو ۱۴- متداول جاری – سپاه – مدرسه‌عالی در رشته‌های هنری ۱۵- داستانی نوشته امیل زولا – نبرد و جنگ

جدول کلمات متقاطع ۱۷۸

حل جدول شماره ۱۷۷