

❖ سوالات پر تکرار:

- ترجمه شده توسط زکيه اسماعيلي برای چالش طبیعت شهری مشهد (۱۴۰۴ هجری شمسی)

✓ زمانبندی

(۱) تاریخ های مهم در رویداد City Nature Challenge 2025 چه زمانی هستند؟

انجام مشاهدات و به اشتراک گذاری آنها: ۵ الی ۸ اردیبهشت ماه

فرجه آپلود کردن مشاهدات (ثبت شده در بازه ۵ الی ۸ اردیبهشت) و مشارکت (اختیاری) در تعیین نام علمی گونه های ثبت شده توسط خود یا سایر داوطلبان: ۹ الی ۱۴ اردیبهشت ماه

(۲) چه زمانی می توانم مشاهداتم را شروع کنم که برای City Nature Challenge (CNC) به حساب آیند؟ چه زمانی باید توقف کنم؟

همه مشاهدات انجام شده از ۵ اردیبهشت ماه ساعت ۱۲:۰۰ تا ۸ اردیبهشت ماه در ساعت ۲۳:۵۹ برای CNC در نظر گرفته می شود. در صورت عدم ارسال مشاهدات در این بازه، فقط می توانید از فرجه داده شده (۹ الی ۱۴ اردیبهشت ماه) برای ارسال مشاهدات خود (که در بازه ۵ الی ۸ اردیبهشت ماه ثبت شده) استفاده نمایید (در این حالت به هنگام ارسال مشاهده تاریخ عکس یا صوت مدنظر را بایستی عددی مابین ۵ الی ۱۴ اردیبهشت انتخاب نمایید تا مشاهده به پروژه چالش طبیعت شهری مشهد اضافه شود). در ضمن بعد از پایان تاریخ ۸ اردیبهشت ماه، لطفا عکس یا صوت جدیدی گرفته و یا ضبط نشود.

(۳) آیا می توانم در طول رویداد عکس هایی را که قبل از رویداد گرفته ام را آپلود کنم؟

خیر، فقط مشاهداتی که از ۵ الی ۸ اردیبهشت ماه انجام شده اند برای رویداد به حساب می آیند.

(۴) من در طول رویداد آنقدر عکس گرفته ام که هیچ راهی وجود ندارد که بتوانم همه آنها را قبل از پایان روز ۸ اردیبهشت ماه آپلود کنم - چه کاری باید انجام دهم؟

خوشبختانه یک هفته فرصت دارید، تا ۱۴ اردیبهشت ماه ساعت ۲۳:۵۹، که در آن می توانید روی بارگذاری همه مشاهداتی که در طول ۵ الی ۸ اردیبهشت ماه انجام داده اید، کار کنید. آنها همچنان به پروژه CNC شهر شما

اضافه می شوند، البته تا زمانی که در پنجره ۵ الی ۸ اردیبهشت ماه انجام شده باشند (و این تاریخ را به هنگام اپلود عکس/صوت برای مشاهده انتخاب نمایید).

✓ انجام مشاهدات

۱) آیا باید به پروژه شهر خود پیوندم و مشاهدات خود را به آن اضافه کنم تا آنها لحاظ شوند؟

خیر. تمام مشاهداتی که در محدوده زمانی ۵ الی ۸ اردیبهشت ماه انجام شوند به طور خودکار اضافه خواهند شد، نیازی نیست مشاهدات خود را به پروژه اضافه کنید. با این حال اگر دوست دارید می توانید به پروژه ملحق شوید. آدرس پروژه چالش طبیعت شهری مشهد از این قرار است:

<https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2025-mashhad>

۲) چگونه می توانم مطمئن شوم که مشاهدات من در پروژه CNC شهر من قرار دارد؟

اگر شهر شما جز iNaturalist هست، ساده ترین راه این است که به پروژه شهر خود بروید، بر روی زبانه "Observers" کلیک کنید و نام خود را در آنجا جستجو کنید! اگر به پروژه شهر خود پیوسته اید، می توانید مشاهدات فردی خود را نیز ببینید و پروژه شهر خود را در نوار کناری "Projects" مشاهده خواهید کرد.

۳) چه نوع مشاهداتی باید در طول رویداد انجام دهم؟

هر گونه مشاهدات بومی از گونه های تنوع زیستی (به غیر از انسان) مانند گیاهان، حیوانات، قارچ ها، جلبک های دریایی، باکتری ها، خزها و غیره که در شهر خود پیدا می کنید! مشاهدات از موجودات زنده یا مرده، یا شواهدی از آن موجودات، مانند صدف ها، ردپاها، مدفوع، پرها و غیره، مناسب است. به یاد داشته باشید که مطمئن شوید عکس های خوبی (یا در موارد مرتبط صوت واضحی) از موجودات می گیرید!

۴) اگر من چیزی را مشاهده کنم که می دانم وحشی نیست، چه کنم؟ آیا هنوز هم برای CNC لحاظ می شود؟

بله، اما به شرطی که شما تعداد زیادی از این مشاهدات (نظیر درختان کاشته شده یا پرند در قفس) را انجام ندهید (چون تمرکز پروژه چالش طبیعت شهری بر رصد گونه های وحشی یعنی گونه های کاشته نشده و آزاد می باشد).

به هر حال اگر دوست دارید گونه غیر وحشی ای را ثبت می نمایید، بسیار مهم است که این مشاهدات را به عنوان “captive/cultivated” علامت گذاری کنید. مطمئن باشید که مشارکت های شما در رویداد، با علامت گذاری هر مشاهده ای که مطمئن هستید غیر وحشی “captive/cultivated” هست، به تحقیقات برای سال های آینده کمک می کند.

۵) اگر ندانم موجودی که از آن عکس گرفته ام چیست، چه کار کنم؟ چگونه مشاهدات من شناسایی می شوند؟

مشکلی نیست! شما نیازی به دانستن اینکه چه گونه ای را عکاسی کرده اید ندارید - فقط کافی است عکسی (یا عکس هایی) با کیفیت کافی بگیرید تا بتوان آن را شناسایی کرد (نکات مربوط به عکاسی خوب را ببینید). لذا اضافه کردن نام علمی گونه اجباری نیست. البته چندین راه وجود دارد که می توانید مشاهدات خود را شناسایی کنید:

iNaturalist دارای بینایی کامپیوتری/هوش مصنوعی (AI) است و زمانی که با این اپلیکیشن یک مشاهده انجام می دهید یا یک مشاهده را در وب بارگذاری می کنید، به شرطی که اتصال داشته باشید، *iNaturalist* به شما پیشنهاداتی درباره اینکه فکر می کند شما چه عکسی گرفته اید، ارائه می دهد و شما می توانید یکی را انتخاب کنید، بویژه اگر بگویید “Visually Similar” و “Seen Nearby”. زیرا این قابلیت بر اساس مشاهداتی که دیگران قبلاً انجام داده اند ساخته شده است، در برخی مکان ها (مانند آمریکای شمالی) این پیشنهادات احتمالاً درست هستند و در مکان های دیگر (مانند آفریقا و آسیا) این پیشنهادات احتمالاً نادرست هستند.

در ضمن زمانی که شما یک مشاهده را بارگذاری می کنید، این مشاهده می تواند توسط کل جامعه *iNaturalist* دیده شود. پس به اشتراک گذاشته شدن مشاهده شما در سامانه اینچریلیست، آنها می توانند با شناسایی که شما انجام داده اید (نام علمی ای که برای گونه خود پیشنهاد داده اید) موافقت کنند، یا اگر آن را خالی گذاشتید آن را تکمیل کنند، یا به تصحیح شناسایی کمک کنند تا به سطح گونه برسد یا یک شناسایی نادرست را اصلاح کنند. اما به یاد داشته باشید که شما باید عکسی (یا مجموعه ای از عکس ها) به اندازه کافی خوب گرفته باشید که دیگران بتوانند موجودی که شما مشاهده کرده اید را شناسایی کنند!

۶) آیا باید مشاهدات را با استفاده از اپلیکیشن انجام دهم؟ اگر بخواهم از یک دوربین استفاده کنم چطور می شود؟

اگر بخواهید از یک دوربین دیجیتال استفاده کنید، اشکالی ندارد. شما می‌توانید مشاهدات خود را با استفاده از ابزار [بارگذاری](#) در iNaturalist بارگذاری کنید و اگر دوربین شما GPS ندارد، می‌توانید موقعیت مشاهده خود را بصورت دستی روی نقشه مشخص کنید. اگر قصد دارید بیشتر مشاهدات CNC خود را با استفاده از دوربین انجام دهید، توصیه می‌کنیم [این ویدیو کوتاه](#) را در مورد بهترین روش استفاده از بارگذاری عکس iNaturalist تماشا کنید.

۷) برای شرکت در این رویداد، آیا باید مشاهدات انجام دهم و به شناسایی مشاهدات دیگران کمک کنم؟

خیر. شما می‌توانید با بارگذاری مشاهدات خود یا با کمک به شناسایی مشاهدات دیگران شرکت کنید، اما نیازی نیست که هر دو کار را انجام دهید تا بتوانید شرکت کنید.

۸) اگر چیزی را بینم اما از آن عکس نگیرم، آیا هنوز می‌توانم یک مشاهده ثبت کنم؟

گاهی یک پرنده یا پروانه‌ی زیبا بدون توقف پرواز می‌کند و شما نمی‌توانید از آن عکس بگیرید. بله، می‌توانید در iNaturalist و بیشتر پلتفرم‌های دیگر بدون عکس مشاهدات انجام دهید و بیشتر شهرها برای CNC مشاهدات بدون عکس را مجاز می‌دانند. با این حال، لطفاً این کار را به طور محدود انجام دهید و فقط اگر مطمئن هستید که گونه چه بوده است، زیرا هیچ‌کس دیگر نمی‌تواند بدون عکس شناسایی یا تأیید یک مشاهده را انجام دهد.

✓ نکاتی برای عکاسی در طول CNC

عکس‌هایی که در طول رویداد می‌گیرید، برای ارائه شواهدی از موجودی که دیده‌اید و کمک به تأیید شناسایی آن موجود هستند. بنابراین، گرفتن عکس‌های خوب کلید شرکت در CNC است! در اینجا چند نکته برای عکاسی آورده شده است:

- **روی یک گونه در هر عکس تمرکز کنید:** در حالی که یک دشت پر از گل زیباست، این عکس بهترین عکس برای یک مشاهده نیست، زیرا احتمالاً گونه‌های زیادی در آن یک عکس نمایان شده‌اند!

تا حد امکان سعی کنید گونه‌ای که به آن علاقه دارید را به عنوان کانون عکس خود قرار دهید، با نزدیک شدن و متمرکز کردن موجود در قاب.

■ از گزینه ی داشتن چندین عکس در یک مشاهده استفاده کنید: در iNaturalist و برخی

از پلتفرم‌های دیگر، می‌توانید برای هر مشاهده‌ای که انجام می‌دهید، بیش از یک عکس داشته باشید که به شما این امکان را می‌دهد تا قسمت‌ها یا زوایای مختلف یک موجود را عکاسی کنید. به عنوان مثال، یک عکس از یک درخت کامل که از فاصله دور گرفته شده باشد، در شناسایی آن گونه درخت چندان مفید نخواهد بود، اما عکس "کامل"، همراه با عکس‌های دیگری که نمای نزدیک برگ‌ها، پوست و هر گونه گل یا میوه را نشان می‌دهند، امکان شناسایی آن درخت را فراهم می‌کند.

■ عکس‌های تار را حذف کنید: هنگام انجام مشاهدات حتماً از گزینه بازگرفتن عکس استفاده کنید!

اگر موجود زنده حرکت کرده یا نور کم باشد و باعث شود عکس تار شود، عکس را دوباره بگیرید اما منتظر بمانید تا موجود زنده ثابت بماند یا فلش دوربین را روشن کنید. در iNaturalist، برنامه، عکسی که گرفته‌اید را به شما نشان می‌دهد و از شما می‌پرسد که آیا می‌خواهید دوباره تلاش کنید و یا با عکس فعلی مشکلی ندارید.

■ نزدیک شوید: برای موجودات کوچک به ویژه، مانند مورچه‌ها یا شته‌ها، گرفتن یک عکس نزدیک

و واضح برای شناسایی آنها مهم است.

در حالی که گرفتن یک عکس نزدیک خوب با دوربین گوشی هوشمند می‌تواند دشوار باشد، این روزها لنزهای ماکرو ارزان‌قیمتی وجود دارند که می‌توانید برای گوشی خود استفاده کنید تا عکس‌های عالی و متمرکزی از موجودات کوچک یا عکس برداری از نزدیک از ویژگی‌های دیگر موجودات، مانند گیاهی که گل‌های ریزی دارد یا چشم‌های یک عنکبوت، ثبت کنید.

iNaturalist ✓

۱) شخصی یک ID (نام علمی گونه) به مشاهدات من اضافه کرد، آیا باید با آن موافقت کنم؟
اگر با آن موافق نباشم چه؟

شما می توانید شناسایی را در مقایسه با هر شباهت احتمالی انجام دهید. لطفاً با ID ای که شخص دیگری قرار داده است، بدون اینکه تأیید کند که چگونه آن تاکسون (دسته) را می داند، «موافق» نکنید. اگر با ID موافق باشید بدون اینکه واقعاً تاکسون (دسته) را بدانید، ممکن است به اشتباه به درجه "Research Grade" برسد. اگر با یک ID مخالف هستید، بهترین کار این است که یک ID خودتان اضافه کنید. ارائه دلیل برای مخالفت در غالب یک نظر دوستانه مفید است.

۲) مشاهدات در iNaturalist چگونه به Research Grade تبدیل می شوند؟ آیا مشاهدات من باید به Research Grade برسند تا برای CNC حساب شوند؟

برای اینکه یک مشاهده به وضعیت "Research Grade" برسد:

(۱) باید دارای یک عکس باشد،

(۲) باید تاریخ و مکان دقیق داشته باشد،

(۳) نباید "captive/cultivated" باشد،

و (۴) بیش از دو سوم افراد داوطلب بررسی کننده مشاهده شما، باید در مورد اینکه مشاهده شما چه نوع گونه ای است (نام علمی ای دارد) توافق داشته باشند.

مهم است که پس از ثبت مشاهدات خود، دوباره به آن ها سر بزنید تا ببینید آیا کسی گونه شما را شناسایی کرده یا نظری گذاشته است زیرا ممکن است از شما بخواهد که اطلاعات بیشتری درباره آنچه دیده اید ارائه دهید. [اینجا](#) کلیک کنید تا بیشتر درباره Research Grade بدانید.

تمام مشاهدات برای CNC محاسبه خواهند شد، حتی آن هایی که Research Grade ندارند.

۳) آیا می توانم در شناسایی آنچه بقیه در طول CNC پیدا کردند کمک کنم؟ حتی اگر متخصص نیستم؟

بله! به همان روشی که هر کسی می تواند یک مشاهده کننده باشد، هر کسی می تواند به شناسایی مشاهدات کمک کند. در iNaturalist، به پروژه شهر خود بروید، روی "Observations" کلیک کنید و دکمه "Identify"

را که درست زیر آن ظاهر می‌شود، خواهید دید. کلیک کردن بر روی این گزینه شما را به صفحه Identify در iNaturalist می‌برد و تمام مشاهدات شهر شما که هنوز نیاز به شناسایی دارند را نشان می‌دهد. از این صفحه، می‌توانید آنچه را که به شما نشان می‌دهد بر اساس تاکسون محدود کنید، که اگر بدانید چگونه گروه‌های خاصی را شناسایی کنید، مفید است. اگر متخصص نیستید، هنوز هم می‌توانید با شناسایی «ناشناخته‌ها» - مشاهداتی که هیچ شناسه‌ای ندارند - کمک کنید! روی دکمه "Filters" کلیک کنید و سپس برگ خط‌چین‌دار با علامت سوال را انتخاب کنید. بدین صورت همه مشاهداتی را که در حال حاضر به عنوان "ناشناخته" فهرست شده‌اند به شما نشان می‌دهد. گذرا از این موارد و افزودن شناسه‌های سطح بالا مانند «گیاهان» یا «حشرات» یا «پرندگان» یا «قارچ‌ها» واقعاً مفید است تا افرادی که می‌دانند چگونه این گروه‌ها را در سطح گونه‌ها شناسایی کنند، بتوانند آنها را پیدا کنند. در اینجا یک ویدیوی کوتاه در مورد استفاده از صفحه "Identify" وجود دارد.

و در آخر، اگر می‌خواهید به شناسایی مشاهدات از هر شهری کمک کنید، این یک اقدام عالی است.

➤ اطلاعات بیشتر:

جهت کسب اطلاعات بیشتر و دانلود اپلیکیشن آینچرالست به سایت این سامانه مراجعه فرمایید:

<https://www.inaturalist.org>

جهت کسب اطلاعات بیشتر پیرامون چالش طبیعت شهری مشهد و دریافت فایل‌ها و ویدیوهای آموزشی می‌توانید

به کانال اطلاع رسانی این پروژه در پیام رسان ایتا مراجعه فرمایید: <https://eitaa.com/CNCMashhad>

آدرس کانال پشتیبان چالش طبیعت شهری مشهد در تلگرام: https://t.me/CNC_Mashhad