

مغذي الطيور و
دليل إستكشافهم
**BIRD FEEDER &
SPOTTING GUIDE**

كتيب النشاط
ACTIVITY BOOKLET



متحف الأطفال
Children's Museum



متحف الأطفال قطر التعلم من خلال اللعب

يستحق كل طفل أن تُتاح له الفرصة لتطوير وصقل إمكاناته وتنمية قدراته الفردية. يُتيح متحف الأطفال أحدث وسائل تنمية قدرات الطفل وصقل مواهبه لمساعدة الأطفال والأسر على النجاح والازدهار وإطلاق العنان للتطور والإبداع.

نحن ندعم جميع الأطفال، بما فيهم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في مجال التعليم، للتعلم من خلال اللعب، والاستمتاع بالأنشطة مع العائلة والأصدقاء. كما نحرص على تَنشِئَتهم ورعايتهم ليكونوا قادة المستقبل، وهو ما من شأنه دعم أهداف رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

مجموعة التاريخ الطبيعي لدولة قطر

تأسست مجموعة قطر للتاريخ الطبيعي (QNHG) منذ أكثر من ٤٠ عامًا في نوفمبر من عام ١٩٧٨ "من أجل الجمع بين الأشخاص المهتمين بالتاريخ الطبيعي لقطر والخليج" كما تم كذلك عُقد الاجتماع الافتتاحي في أرض المتحف الوطني. اليوم، لا تغطي اهتمامات هذه المجموعة جميع جوانب التاريخ الطبيعي فحسب، بل تشمل أيضًا الثقافة والتاريخ والآثار في قطر.

هناك رحلات ميدانية أو نزهات خلال الأشهر الباردة إلى الأماكن ذات الأهمية في جميع أنحاء قطر. عادة ما يقوم بقيادة هذه الرحلات أشخاص لديهم بعض المعرفة بمنطقة أو موضوع معين. على سبيل المثال، جيولوجيين هواة أو محترفين أو علماء النبات أو علماء الآثار وما إلى ذلك. يدير المجموعة متطوعون يتولى كل منهم مسؤوليات مختلفة ويعملون معًا في اللجنة التنفيذية.

QATAR CHILDREN'S MUSEUM LEARNING TO PLAY

Every child deserves the opportunity to develop and fulfil their individual potential. Qatar children's museum provides cutting-edge child developmental settings and resources to help children and their families thrive.

We support all children, including those with special education needs and disabilities, to learn through play, have fun and bond with family and friends, while nurturing them to be the future leaders and caretakers of Qatar, supporting the goals of the Qatar National Vision 2030.

QATAR NATURAL HISTORY GROUP

The Qatar Natural History Group (QNHG) was founded more than 40 years ago in November 1978 to 'bring together people with an interest in the natural history of Qatar and the Gulf', and the inaugural meeting was held in the grounds of the National Museum. Today, its interests cover not only all aspects of natural history but also the culture, history and archaeology of Qatar.

There are field trips or rambles during the cooler months to places of interest around Qatar. The trips are usually led by people who have some knowledge of a particular region or subject, e.g. amateur or professional geologists, botanists, archaeologists and so on. The Group is run by volunteers, each of whom undertakes various responsibilities and work together in the Executive Committee.

Website qnhg.org Instagram [@qnhg_official](https://www.instagram.com/qnhg_official)

لتتعرف على النشاط

ACTIVITY OVERVIEW

اليوم سنعتني بالطبيعة بصناعة مغذي الطيور بإعادة تدوير نفايات الطعام القابلة للتحلل، وملئها ببذور غذاء الطيور. إن رعاية الحيوانات تقوي علاقتنا بالطبيعة وتساعد على خلق التعاطف والإحساس بالغير، وهي مهارة أساسية من مهارات الذكاء العاطفي.

Today we are going to care for nature by using biodegradable food waste to make a bird feeder, and fill it with seeds for birds. Caring for animals strengthens our bond with nature and helps to build empathy, a key skill of emotional intelligence.

أهداف التعليم

LEARNING GOALS

1. تمكين الأطفال من اتخاذ الإجراءات اللازمة لدعم رعاية البيئة
 2. بناء التعاطف مع التنوع البيولوجي المحلي وغرس روح الحفظ والوقاية
 3. استكشاف العالم الطبيعي من خلال النظام الغذائي للطيور
1. Supports care for the environment by empowering children to take action
 2. Instills a conservation ethos by building empathy with our local biodiversity
 3. Explores the natural world through the diet of birds

>> لخطوات النشاط

TO THE ACTIVITY INSTRUCTIONS >>

قائمة المواد

MATERIAL LIST

-

- كوب برتقال، بتقطيعه إلى نصفين ويغرف عنه اللب
- خيط أو سلك
- مقص
- ثقب أو قلم رصاص لعمل ثقب
- حفنة من المكسرات والبذور

- Orange cup, made by halving it and scooping out the flesh
- String or wire
- Scissors
- Hole puncher or pencil to poke a hole
- Assortment of nuts and seeds

نشاط تجريبي

ACTIVITY DEMO

-



قوموا بزيارة الرابط أدناه لمشاهدة
فيديو يستعرض الخطوات
Visit the link below to watch
the video showing the steps
<https://tinyurl.com/qcm-birdfeeder>

الخطوات INSTRUCTIONS

١. استخدموا خرامة الورق أو قلم الرصاص لصنع أربع ثقوب متباعدة بالتساوي حول جوانب قشر البرتقال
٢. قص أربع خيوط بأطوال متساوية
٣. استخدموا الخيط أو السلك للمرور عبر الثقب وقموا بربط عقدة حتى تتمكنوا من تعليقه من الخيط
٤. ضعوا البذور داخل مغذي الطيور
٥. علقوا مغذي الطيور على الشرفة وراقبها عن بعد

1. Use the hole punch or pencil to make four holes equally spaced out around the sides of the plastic bowl or orange peel.
2. Cut four strings of equal lengths
3. Use the string or wire to go through the hole and knot it, so that you can hang it by the string.
4. Place the seeds inside your bird feeder
5. Hang your bird feeder outside your balcony and watch from a distance

دعوة للعب

PLAY PROMPTS

يدعم تحضير مغذي الطيور نمو الأطفال من خلال بناء التعاطف ومعرفة الغير بينهم، وتوفير المعرفة حول كيفية رعاية الحيوانات. حيث يمكن للأطفال من جميع الأعمار الاستمتاع بهذا النشاط، ولكن يمكنك ضبط تركيز هذا النشاط بناءً على اهتمامات طفلك وعمره واحتياجاته التنموية. استخدم هذا النص لمعرفة كيفية دعم هذا النشاط لطفلك في توسيع وتعميق معارفه ومهاراته.

مبتدئ

اسألوا أطفالكم عن أنواع البذور التي يجب وضعها في مغذي الطيور من خلال سؤالهم عن مدى معرفتهم عما تأكله الطيور. فهذا النشاط سيساعدكم على معرفة النظام الغذائي للطيور مقارنة بالنظام الغذائي له.

فاستخدم البذور المختلفة يتيح فرصة جيدة لأطفالكم لتوفير المعرفة عن الطيور وما تأكله من بذور مختلفة. في هذا النشاط سيتمكن طفلكم من الإجابة على كثير من الأسئلة منها على سبيل المثال: هل ستتمكن جميع الطيور من كسر بذور حب الشمس؟ هل سيتمكن بعض الطيور من أكل حبوب الفول السوداني المقشر أم سيكون كبير جدًا بالنسبة لها؟

متوسط

ناقشوا مع أطفالكم أهمية الاعتناء بالكائنات الحية في بيئتنا المحلية. ثم فكروا وبحثوا عن طرق إضافية لرعاية الطيور. فعلى سبيل المثال يمكنكم إضافة وعاء ماء بجانب وعاء أكل الطيور. يمكنكم أيضًا مناقشة سبب اختيارنا لترك البذور وليس الأطعمة الأخرى كالخبز أو الفاكهة الطازجة. حثوا أطفالكم على التساؤل والتفكير في سبب عدم ملاءمة هذه الأطعمة كأنظمة غذائية، وكيف تتأثر بمناخ قطر.

اطلبوا من أطفالكم أن يفكروا في إيجاد طريقة لإلهام الآخرين ومساعدتهم في رعاية نظامهم البيئي المحلي.

متمكن

اجعلوا أطفالكم يراقبون مغذي الطيور بعد وضعها في الخارج وحاولوا تسجيل ملاحظات وتجميع معلومات عن عدد ونوع الطيور التي تتغذى من الحبوب المستخدمة. هل لاحظتم وجود حيوانات برية أخرى اجتذبتها المغذي؟ وفي حال وجدتم هل هي من الحيوانات المحبوبة والمرغوب بها أم لا؟ وكيف يمكن لأطفالكم اختيار المكان الأمثل لوضع مغذي الطيور للتأكد من توفير الفرصة للطيور لكي تتغذى منها بأمان؟ استخدموا رغبة طفلكم في رعاية الكائنات الحية الأخرى ليتحدوا بها براعتهم ومهاراتهم في حل المشكلات.

Making bird feeders supports children's development by building empathy skills and knowledge on how to care for animals. The activity can be enjoyed by children of all ages, but you can adjust the focus of the activity based on the interests, ages and developmental needs of your child. Read on to explore how this activity can support your child broaden and deepen their knowledge and skills.

Emerging

Ask your child what they think birds eat and what type of seeds or nuts should be placed in the feeder to explore a bird's diet in comparison to their own.

Using different seeds is a good opportunity to discuss which birds would enjoy the different seeds in their feeder. Would all birds be able to crack open sunflower seeds? Are shelled peanuts too big for some birds?

Developing

Discuss with your child the importance of caring for the living things in our local environment. Think up additional ways action can be taken to care for the birds - perhaps by adding a water feeder next to the bird feeder. You can also discuss why we advocate putting seeds out and not other foods such as bread or fresh fruit. Invite thinking on why these foods may not be suitable for wildlife diets or stay edible in the Qatar climate.

Extend this to thinking about how they could inspire others to care for their local eco-system.

Mastery

Observe the bird feeder after you have put it out. Try doing a survey of the number and type of birds that feed from the feeder. Is there other wildlife that has been attracted by the feeder? Are they desirable or pests? How can they improve where and how they put out the bird feeder to make sure that the birds can feed from it safely? Use your child's desire to care for other living things to challenge their ingenuity and problem solving skills.

دليل إستكشاف الطيور

BIRD SPOTTING GUIDE



فاختة اوراسية

EURASIAN COLLARED DOVE

يتواجد بكثرة في المدن، ويمكن إيجادها في الصحراء أيضاً. يعتبر حجم هذا الطائر كبيراً مقارنةً بطائر اليمام الضاحك. للفاختة اوراسية درجاتٍ مختلفة للون الرمادي، ويظهر شريط أسود اللون على الجزء الخلفي من أعناقهم.

Very common in the cities, but also found in the desert. They are usually larger than the laughing doves. They display different shades of gray, and have a black stripe across the back of the neck.



اليمام الضاحك

LAUGHING DOVE

يتواجد بكثرة في الحدائق والمنتزهات في المدن، ويمكن إيجادها في الصحراء أيضاً. يمكن التعرف عليه بألوانه الوردية والبنية، وتوجد بقعة صدئة وداكنة على عنقه. بإمكان هذا الطائر أن يبني عشه على الشرفات والأسطح و أعمدة الإنارة ،

A common resident of the gardens and parks in the cities, but also found in the desert. It is quite recognizable with its pinkish and brown colors, and its rusty and dark patches on the neck. They can build their nest on balconies, roofs, light posts.



عصفور دوري منزلي

HOUSE SPARROW

يعتبر هذا الطائر من الطيور الاجتماعية، غالباً ما يُرى في مجموعات كبيرة، نجده مستمتعاً بالعيش بالقرب من المستوطنات البشرية.

A social bird, often seen in groups, they enjoy living close to human settlements.



ماينا شائعة COMMON MYNA

من أكثر الأنواع عدائية في العالم ، تصنف كآفات في البلدان الأخرى فهم عدوانيون تجاه الطيور الأخرى. بإمكانكم سماع نداءهم واصواتهم الصخبة.

One of the most invasive species in the world, they are considered as pests in other countries. They are aggressive to other species. You can often hear their complex and loud calls.



بلبل أبيض الأذن WHITE-EARED BULBUL

يسهل التعرف عليهم عن طريق البقعة البيضاء التي تقع علي خدهم. يُروَن عادةً في هيئة أزواج او كسرب من الطيور.

They are very noticeable with the white patch on their cheek, and yellow vent. They can be seen in pairs or in flocks.



فضى المنقار الهندي INDIAN SILVERBILL

تعيش في اسراب صغيرة وغالبًا ما تُرى بين الدعك الصغيرة والأعشاب العالية، حيث تتغذى على بذور النباتات.







They live in small flocks and are often seen among small scrubs and high grass, where they forage on seeds.

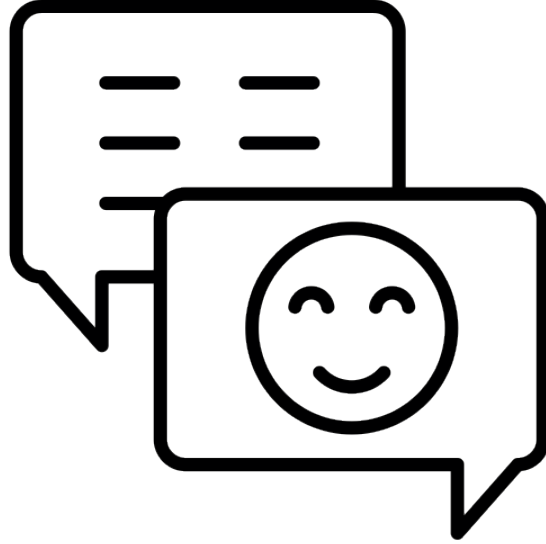
مخطط إستكشاف الطيور BIRD SPOTTING CHART



Colour in the grid to show how many birds you found of each kind!

قم بتلوين الجدول لإظهار عدد الطيور التي رأيتها من كل نوع!

09						
08						
07						
06						
05						
04						
03						
02						
01						



لا تنسوا إرسال مشاركاتكم!

DONT FORGET TO
SHARE YOUR WORK
WITH US TO BE FEATURED!

أرسلوا مشاركاتكم على
Send your videos to our e-mail
CHILDRENSMUSEUM@QM.ORG.QA

@CHILDRENSMUSEUM.QA