



مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:20	04:54	11:53	03:27	06:51	08:22

أعلى مد	أدنى جزر
09:11 00:07	03:10 17:28



الطقس

الغظمى

الصغرى

38

33

في الصميم

ما صرح به مسؤول تربوي عن خطة الوزارة لتقليل أعداد الطلبة في الفصل إلى اثني عشر طالباً خطوة مباركة وفي الاتجاه الصحيح ، معظم الدراسات العالمية في مجالات التعليم تؤكد على نجاح العملية التعليمية كلما نقص عدد الطلاب في الفصل، كلما نقص عدد الطلبة تصبح لدى المعلم القدرة على ضبط الفصل و توصيل المعلومة بشكل أيسر، إلزام المدارس في حال الخصخصة، كما صرح الوزير في أعداد الطلبة يحسن من مستوى التعليم والتربية ، ما يحدث حسنة من حسنات كورونا الكثيرة .. رب ضارة نافعة .

الوسط

اشترك في خدمة
الوسط واتس
المجانية

إرسال كلمة اشتراك،
على الرقم
96735079

Retweet



@HumaidiHanouf د هنوف الحميدي

من جميل ما قرأت... بعض الناس يحسدون الناجحين ، و يغارون منهم، و مهما يفعل هؤلاء الحاسدون و يصفون على أنفسهم من رتوش، أو يلبسون لباسا ليس لهم، أو يسرقون علما أو تجربة أو مكانا أو مالا فإنهم خاؤون من داخلهم، ذلك لأنهم عاشوا و يعيشون على كد الآخرين، و كم ينتهي لبعضهم أنهم ناجحون.



@q8astrwoo عبدالله الرقعي

انا المواطن عبدالله محمد الرقعي السليمانى اشكر الشعب الكويتي على مشاعرهم النبيلة التي غمرتني وهذا واجب علينا وكما يقو مون رجال الامن بتوفير الحماية لنا كذلك نحن درع لهم وفي خدمتهم ونتمنى الشفاء العاجل لآخي الشرطي سعود متعب العنزي شكرا لكم جميعا



@AroubAlRifai د. عروب الرفاعي

اعتقال وافد اشتكى من الحر وتسفيره..... هل هذا معقول ؟! أليس هذا ظلما ؟ فعلا القادم مخيف للمقيم والمواطن..



@AlSaifi عبدالعزيز السيف

هذا الوضع أصبح لا يُطاق !!! لكن ما بيدنا الا المزيد من الاصرار و المثابرة على ترسيخ دولة الدستور و الديمقراطية ماراح نمل و لا نستسلم وكل جيل بعد جيل سيثبت لكم ذلك



@drmadiaalkhaldi د. نادية الخالدي

أنا من الفئة الهيئة اللينة، المشغلة بذاتها، المتحدية حياتها، ان لم أضيف لك من خيري، لن ترى شري إطلاقاً، فلست هاوية للمعارك التي أخسر فيها مشاعري أو أهدر معها وقتي أو أخرج منها خاسرة نفسي رابحة انتصار كاذب



@AreejHamadah أريج حمادة

أغلب مغردين الحريات يصادرون رأي اي مغرد يكتب عكس قناعتهم و عكس رأيهم و شكرا



@MaryamAlRashed مرياما الراشد

أجمل شيء في مواقع التواصل الاجتماعي انك لا تحتاج وقت طويل لتكتشف معادن الناس وأخلاقهم



@ahmedalsarrafi أحمد الصراف

عندما يتعمل مصعد هام او كمبيوتر ضخّم يفترض ان هناك نظام دعم لاستمرار تشغيله backup رادار المطار يتعمل لساعات وتوجه الطائرات لمطارات اخرى هذا يعني اما عدم وجود نظام دعم جيد او استخدام طائرات خاطي. بالرغم من هذا التقصير الخطير الا ان ادارة المطار باقية كالطود الاصم

@Alwasatkuwait

سعودي يطوع خبرة 45 عاماً لإعادة الصقور إلى بيئاتها الطبيعية ومواطنها الأصلية



الصقار السعودي محمد سعد آل حسان الشهري

وحياتها تشكل متعة له، فهذه الطيور تتشابه في تفاصيل حياتها مع حياة الإنسان، مثل التعلم وريداً وريداً، وتبدأ من تعلم الطيران مسافة 50 متراً فقط، ثم تزداد المسافة تدريجياً، وتشبه مرحلة حبو الطفل والمشى، وكذلك يتعلم الفرخ من أمه صيد الفرائس وأساليبها وتشبه عملية تعليم الشخص الاعتماد على نفسه في الماكل والمشرب، وكذلك تتشابه الصقور في طبيعتها مع البشر، فهي تحب العش ومكانها الذي تعيش فيه وتبقى هناك تتزاوج كل عام.

الرحلة بعد تهيئة الماكر (الأعشاش) في مناطق حيوية بالفرائس والطرائد الحية، وتوضع أنثى الصقر (قرناسة) في كل ماكر، حيث تتزاوج مع ذكر الصقور في الطبيعة، لتضع بيضها في شهر فبراير من كل عام، ويحمي الزوجان تلك البويض مدة 45 يوماً، ولا يغادران الماكر أبداً، يغادر أحدهما فقط للصيدي وجلب الغذاء، وحينما يفقس البيض تخرج الفرخ، لتبدأ مرحلة تعليمها الطيران، وتستغرق العملية نحو شهرين تقريباً. ويروي الشهري أن متابعة هذه الصقور

طوَّع الصقار السعودي، محمد سعد آل حسان الشهري، خبرته التي تتناهز 45 عاماً لخدمة برنامج ”هدد“، الذي أطلقه نادي الصقور السعودي في نوفمبر الماضي لإعادة الصقور إلى بيئاتها الطبيعية ومواطنها الأصلية، حفاظاً على السلالات النادرة من الانقراض واستدامة الهواية التراثية.

ويُبنّ الشهري –البالغ من العمر 66 عاماً– أنه قضى عمره برفقة الصقر رفيق الدرب وشريك الحياة، الذي يشكل له مصدر رزق في محافظة النماص بمنطقة عسير، فكان يطرح الصقور (يصيدها) و يبيع القرائيس منها، أي الطيور التي تجاوز عمرها عاماً، ويبقى الفروخ، الطيور صغيرة السن أو يعيد إطلاقها مجدداً.

وأكد أن خبرته في الماكر (الأعشاش) أثقلت لأن يسهم في برنامج ”هدد“، فهو يمتلك نحو 20 ماكرًا في النماص، تحتضن 40 صقراً، وتنتج نحو 30 فرخاً سنوياً، ويعدها تجارة له.

وحول برنامج ”هدد“، أوضح أنه مسؤول عن متابعة ثلاثة ماكر تحتضن ستة أزواج من صقور الشاهين الجبلي، وهي من الصقور المستوطنة في الجزيرة العربية منذ القدم، مبيناً أنه منذ إطلاق البرنامج داخل المملكة في 15 موقعاً متوزعة على ثماني مناطق إدارية، كان يتابع تلك الماكر يومياً، حرصاً على سلامتها، وبصورها، ويضع الحجول في الفروخ التي تنتج عن تزاوج الصقورين في الماكر، ويحميها من الأشخاص الذين يتربدون على مناطقها ويحاولون اصطيادها أو إزعاجها، مبيناً أن الماكر الثلاثة التي يتابعها تمكنت من إنتاج 10 فروخ. وتناول الشهري رحلة الصقر في برنامج ”هدد“، التي بدأت منذ أن شارك الصقارون السعوديون بطيورهم دعماً للبرنامج، وتبدأ

علماء أعصاب: لـ «الدوبامين» دور رئيسي في تعليم الطيور المغردة أصواتاً جديدة



طيور مغردة

الزبير، مما يرسى أسساً جديدة في تطوير الفهم لوظائف هذا الناقل العصبي في منطقة المخ مسؤولة عن تشفير محفزات معقدة، بحسب الدراسة التي نشرتها مجلة نيورساينس.

وقال معدي الدراسة، ماثيوس ماسيدو– ليما، وهو طالب دكتوراه بالجامعة: ”يربط الأشخاص الدوبامين بالكفاءة والمتعة، وأضاف: هناك مفهوم معروف تماماً، مفاده أن الدوبامين له دور في التعلم. ولكن العلم المتعلق بالدوبامين في مجالات على صلة بالمعالجة الحسية في المخ محدود. أردنا أن نفهم ما إذا كان الدوبامين يلعب دوراً في كيف تتعلم تلك المنطقة بالمخ أصواتاً جديدة أو تغييرات الأصوات. ويقول أستاذ العلوم النفسية والداغية، لوك ريمادج–هيلي: إن دراسة التعلم الصوتي لدى الطيور المغردة يساعد في فهم كيف يتم تعلم اللغة المنطوقة.

الطيور المغردة أصواتاً جديدة معقدة. وتوصل العلماء إلى أن الدوبامين يحفز المرونة في القشرة السمعية في عصافير

أكد علماء الأعصاب في جامعة ماساتشوستس في أمهرست، في بحث جديد أن الدوبامين يلعب دوراً رئيسياً في كيف تتعلم

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة الإعلان

هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس: 25749612
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التحرير

هاتف: 25748901 – داخلي: 315 – فاكس: 25749612
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

الوسط

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس: 25749612
E-mail: marketing@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس: 25749612
اشتراك الأفراد 25 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك