قسم التعليم البيئي

Environmental Education Section

Mervat Batarseh: EE Section Head

الجمعية الملكية
لحماية الطبيعة
RSCN

رسالة الجمعية:

"تسعى الجمعية الملكية لحماية الطبيعة إلى بناء شبكة وطنية من المناطق المحمية وذلك للحفاظ على التنوع الحيوي في الأردن، وتتكامل مع تنمية المجتمعات المحلية، وفي الوقت ذاته تأمين دعم شعبي لحماية البيئة الطبيعية في الأردن والدول المجاورة"

تاريخ التعليم البيئي في الجمعية

1966
التوعية

1978
لجنة المناهج

1984
اندية

2001
مفاهيم المياه في المناهج

2005
التعليم في المحميات

2008
النباتات الطبية المناهج

2010
الرسائل القصيرة

2015
منطقة العاب الاطفال

2015
تطبيقات الهواتف النقالة

2012
منهج التسويق الاجتماعي لتغيير السلوك

2012
الاعلام الاجتماعي والمؤتمر الاول للتعليم البيئي

2008-2005
التنوع الحيوي في المناهج

2012
نشرة اليونسكو - ادماج مفاهيم التنوع الحيوي كأفضل الممارسات ESD

2011
جائزة فورد – مفاهيم التنوع الحيوي المناهج

2015-2012
فرسان الطبيعة

الهدف الاستراتيجي 28 :

تطوير برنامج فارس الطبيعة في كل محمية مستهدفا مدارس المجتمع المحلي لكل محمية

لماذا الاهتمام بالتعليم البيئي ؟

التعليم البيئي استراتيجية طويلة الأمد للحفاظ على الطبيعة

في أي أهداف التنمية المستدامة يتمركز التعليم البيئي؟ و ما علاقتة بباقي الأهداف ؟

أهداف التنمية المستدامة

4 QUALITY EDUCATION
Leads to
6 CLEAN WATER AND SANITATION
11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES
12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION
14 LIFE BELOW WATER
15 LIFE ON LAND
17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

فارس الطبيعة

Nature Ranger

محمية غابات عجلون
محمية الشومري للأحياء البرية
محمية الموجب للمحيط الحيوي
محمية غابات دبين
محمية ضانا للمحيط الحيوي
محمية اليرموك الطبيعية
محمية الأزرق المائية
Nature Ranger
RSCN
Tel. +962 6 533 7931/2
Fax. +962 6 534 7411
P.O.Box 1215 Jubeiha 11941 Jordan
www.rscn.org.jo

Protected Areas in
Jordan

الفكرة الكبيرة

تطوير برامج تعليمية في المحميات الطبيعية لتجذب و يشارك فيها أطفال المجتمع المحلي

(فرسان الطبيعة هم الجيل الثاني لأندية حماية الطبيعة)

الرؤية

أن يصبح أطفال المجتمع المحلي حول المحميات الطبيعية رواد أساسيين في تغيير تصورات / وجهات نظر المجتمع تجاه المحميات و الالتزام بصون الطبيعة

1+2

3

5 مراحل

4

التخصص ضمن واحد من برامج المحمية

5

Facilitating Females participation…
Cultural Context respected

OVERNIGHT CAMPS

DAYLIGHT CAMPS

5 GENDER EQUALITY

آلية الانضمام للبرنامج:

- ترشيح الطلبة من خلال المدارس للمشاركة في المرحلتين الاولى والثانية، ثم هنالك طلب تقديم، يرافقة رسالة توصية

الجمعية الملكية
لحماية الطبيعة

فرسان الطبيعة
وأنا فارسها

الرقم البيئي :

الاسم :

المحمية :

سنة الانتساب:

الجمعية الملكية
لحماية الطبيعة

فرسان الطبيعة
وأنا فارسها

الى كافة موظفي الجمعية الملكية لحماية الطبيعة ، أرجو التعاون مع فارس الطبيعة الحامل لهذه البطاقة وتقديم الدعم اللازم معه

PASSPORT
جواز سفر

جمعية أصدقاء الطبيعة لحماية الطبيعة

فرسان الطبيعة
ولا فارسها

بإسم الجمعية الملكية لحماية الطبيعة ، إلى من يهمه الأمر.
يرجى من موظفي الجمعية وممثليها
أن يسمحوا لفارس هذا الجواز بحرية المرور إلى المحميات التابعة لها
وأن يقدموا له كل مساعدة أو حماية قد يحتاج إليها

The RSCN request all those whom it may concern
to allow the knight to pass freely and without let or hindrance,
and to afford them every assistance and protection necessary.

مدير عام الجمعية الملكية لحماية الطبيعة
The RSCN's DG

PASSPORT NO.

Name:

Birth Day:

Sex:

The knight joined on / /

تأشيرات VISAS

تأشيرات VISAS

الشيح

العويسق

الثعلب الاحمر

الايل الاسمر

السدر

البدن

الشنار

البلوط دائم الخضره (السنديان)

الثعلب الافغاني

اوركيد اوراق السيف

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

فرسان الطبيعة
وأنا فارسها

شـهـادة تقــدير

تشهد الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

بأن الفارس .....

قد إجتاز المرحلة الأولى من برنامج فرسان الطبيعة

مرحلة الوشق في محمية ضانا للمحيط الحيوي

وتعرف على محمية الأزرق المائية والمحميات الطبيعية الأخرى في الاردن
وبناءاً عليه إستحق هذه الشهادة

الوشق / الذئب / النعار السوري / العرعر الفينيقي / الوردي السينائي

تم إجتياز المرحلة بنجاح

التاريخ

/ / ٢٠

.....

مدير عام الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

الجمعية الملكية
لحماية الطبيعة
فرسان الطبيعة
وأنا فارسها

RSCN
nent Workshop
مشاركة الشباب في

المصادر والادوات الخاصة ببرنامج فارس الطبيعة

- دليل التنوع الحيوي للمحمية

المرحلة الاولى

(ابو زريق)

الاسم العربي: ابو زريق

الاسم الانجليزي :

الاسم العلمي : Garrulus glandarius

ابو زريق او القيق الاوراسي هو طائر قيق ينتمي الى فصيلة الغرابيات التابعة لرتبة العصفوريات ،يقطن كافة اقطار العالم القديم ، وهو يُعد أكثر أنواع فصيلة الغرابيات تلوناً وزهاءً. تفضل هذه الطيور الجبّل

الوصف

ابو زريق طائر متميز ذو ألوان براقة وزاهية وحجم جسد مُتوسط ، ويُمكن التعرف إليه بسهولة عن طريق طرف جناحه الأزرق البراق.يَبلغ طول هذا الطائر بالمتوسط 33 سنتيمتراً،ويَزن تقريباً 140 إلى 170 غراماً بينما يَبلغ عرض جناحيهِ 52 إلى 57 سنتيمتراً تقريباً.

يَمتلك هذا العصفور لوناً بنياً مُزهراً بشكل أساسيّ يُغطي معظم جسده.إلا أن جناحيه مكسوان بخطوط ومسحات من اللونين الأسود والرمادي تتخللهما بعض الخطوط البيضاء، ويَمتد عبر طرف الجناح شريط بلون أزرق براق يَجعل تمييز الطائر أسهل بكثير، وبذلك فالجناح بالمُجمل من خليط معقد من الألوان المُختلفة يُغطي ذيلهُ ريش أسود قاتم، ولمؤخرته لونٌ أبيضَ ناصع . اما عيناهُ فتتميزان بلونهما الرماديّ المُزرق، بينما يَمر عبر وجهه خط أسود ضيق شبيه بالشارب، وتَشوب جبهته بقع بيضاء وسوداء صغيرة عديدة، يَليها عند مؤخرة الرأس عرف للاستعراض، غير أنه لا يُستخدم إلا خلال موسم التزاوج.وفي مقدمة الوجه يَبرز منقار نحيل ومعقوف إلى حد ضئيل بالرغم من قوته ، تمتد تحت الرقبة والحنجرة ذات اللون الأبيض وأما الساقان فلونهما أصفر شاحب. الإناث والذكور مُتشابهون كثيراً أيضاً في الحجم واللون، غير أن بعض التغيرات تطرأ عليهم خلال فصول السنة.

السلوك والحياة

هذه الطيور بشكل عام مخلوقات خجولة ومنعزلة فهيَ تَبني أعشاشها في أماكن مخبأة بشكل جيِّد (يُسمى هذا السلوك بـ"التعشيش المنعزل")وتفضل التواري بين الأشجار في بيئتها الطبيعية بحيث لا تظهر كثيراً في الأماكن المكشوفة، وهو أمرٌ يجعل مطاردتها ورؤيتها صعبة على مُراقبي الطيور. كما قد يكون سلوكها عدوانياً أحياناً إذ تُسَجَّل لها حالات تهاجم فيها بعض مفترسي صغارها أو يوضها مثل الصقور والغربان واليومك وأيضاً يوجد سلوك غريب معروف عند ابو زريق يُعرف بـ"التنميل"، حيثُ يبدأ الطائر بالتحليق كأنه يَبحث عن شيء ما، ثم عندما يجد عش نمل يجثم بجانبه ويبدأ بتكميره، وعندما يَضطرب النمل ويثار يَقف الطائر في منتصف العش المُدمَّر تاركاً النمل يجتاح جسمه كله وينتشر فيه، وهو سلوك غير

برنامج فارس الطبيعة

Nature Night

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

RSCN

اعداد : كمال طوالبة

مكابس
النباتات

مناجل

GPS

Think as Environmental Scientists…
Act as Active citizens

المستهدفين سنوياً

المرحلة	العدد في المحمية الواحدة / معدل	العدد الكلي (7 محميات)
1	300	2100
2	160	1120
3	20	140
4	10	70
5	10	70

Like Comment Share

قصة نجاح – اكسبو دبي

مؤتمر اليونسكو - كندا

Nature Ranger
Nature Ranger Program
Five Cycles
THE SUMMER CAMP
Facilitating Females participation...
Cultural Context respected
DAYLIGHT CAMPS
Environmental Scientists...
Act as Active citizens
www.rscn.org.jo
Royal Society for the Conservation of Nature

مجموعة من الالعاب البيئية

الأيل الأسمر

الغابة

أبو زريق
البذور والفاكهة

الحجل
الأعشاب و الأوراق و البذور و الحشرات

الأيل الأسمر
الأعشاب والأعشاب و أوراق الأشجار

الثعلب الأحمر
الحجل والأرانب والفئران وبعض الزواحف والحشرات

25
24
23
22
صخ المياه من الحوض المائي
21
16
ترك القصب ينمو في المسطحات المائية
17
18
تقليم الاشجار
19
20
رعي الجواميس للقصب
15
14
13
ترك حنفية الماء مفتوحه بعد الاستخدام
12
11
6
قص القصب من المسطحات المائية
7
8
الحرائق
9
10
زراعة نباتات زينه تتحمل الجفاف
مثل الاثل والقطف واكليل الجبل
5
4
3
استخدام الكوب عند تنظيف الاسنان
2
1

منطقة الالعاب في مركز برية الاردن

هذا
الفارس
إللي حاميني
هذا
الفارس
إللي حاميني
هذا
الفارس
إللي حاميني

الدلق الصخري
Stone Martin
السمك السرحاني
Azraq Killifish
أعشاب
Grass

حيوانات في خطر
السنجاب والبندرة العائد
The Forest
نَعُومَةُ
أَيْنَ بَيْتِي؟
Henry Hedgeh
خَفُوشُ
Where's My House?

Species

تدريب المعلمين – حماية عصفور البحر الميت

تطبيقات الهواتف
الذكية
Mobile application

برامج لمنفعة المجتمع المحلي

ممارسات صديقة بالبيئة / محمية الازرق المائية

التوعية العامة:

- التخطيط لفعالية اليوم العالمي للاراضي الرطبة

onmental play about water shortage (grandmother tells her grandsons a story of azraq oasis risks – Azraq School for

raph talking about a television interview program (The Opposite Direction) and guests of the interview farmer drilling wells and the basin and the other person is a man who is specialized in environment – Tatweer Hadri School.

وسائل التواصل الاجتماعي

- مواقع التواصل الاجتماعي edu4nature

برامج التسويق الاجتماعي الخاصة بتعديل سلوك المتنزهين

USAID
يوجد حاويات للنفايات متوفرة في المتنزه،ابحث
عنها وضع كيس النفايات فيها
هذا مكانك

شكراً
لك
Thank You
USAID

شكراً
لك
Thank You

برامج الاتصال و الدعم الشعبي مع المجتمعات المحلية

USAID
ورشة عمل المهنيين الخاصة بتجريب مكونات المزيج التسويقي
النفايات في ثلاث مناطق تنز

12. السعي للتأثير على محتوى المناهج التدريسية واساليب التدريس بالتركيز على التنوع الحيوي وأهم القضايا البيئية.

تم عمل جهود كبيرة في هذا المجال :

- مشروع المياة
- مشروع النباتات الطبية والعطرية
- مبادرة التنوع الحيوي

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

أهداف التنمية المستدامة

شكرا لحسن
استماعكم