SKB
F I L S
شركة كامل بكداش وأولاده ش.م.ل.
تجارة ورق وكرتون
هاتف: 1/841300 (01) – فاكس: 841302 (01)

الجريدة الخضراء

جريدة حائط تصدرها مجلة البيئة والتنمية

THE GREEN BULLETIN - A Wall Chart for Environmental Education
Published by AL-BIA WAL-TANMIA Environment & Development Magazine

N0. 12 - February 2003

العدد 12 – شباط 2003

في المكتبات
مطلع كل شهر

مسابقة

اكتشف الطبيعة

مسابقة مجلة البيئة والتنمية بالتعاون مع وزارة البيئة واليونيسف

الاستكشاف طريق مشوّق إلى المعرفة. والبحث في الطبيعة يعرّفنا الى مكوّناتها عن كثب، فنقدّر جمالها وثرواتها والحياة النابضة فيها، وتزداد حماستنا للمحافظة عليها.

مسابقة مجلة «البيئة والتنمية» لسنة 2003 تدفع طلاب المدارس إلى أحضان الطبيعة، ليستكشفوا النباتات التي تنمو في مناطقهم. فيحددون أنواعها، ويتفحصون أوراقها وأزهارها وثمارها وجذوعها ومزاياها وفوائدها المختلفة.

النباتات موجودة في كل [illegible] الغذاء والدواء والاوكسي[illegible] للطيور والحشرات وكا[illegible] لكن معظم الغطاء النب[illegible] لبلادنا اختفى نتيجة الزح[illegible] وقطع الاشجار وحرائق الغا[illegible] العشوائي. واستطلاع الطلا[illegible] في محيطهم من أنواع نبات[illegible] علاقتهم بالطبيعة، ويز[illegible] بالحياة النامية في كنف[illegible] فيهم روح العمل الفعلي لإ[illegible] خسرته منطقتهم من [illegible] أخضر.

الشريك الاعلامي: تلفزيون المستقبل future TELEVISION
الشريك الدولي: unicef
الراعي الاقليمي الرئيسي: GROHE WATER TECHNOLOGY
الراعي المحلي (لبنان): سوني SONY

وصف المسابقة

مسابقة مجلة «البيئة والتنمية» اكتشف الطبيعة للمدارس في لبنان وجميع الدول العربية تهدف إلى تنمية حب الاستطلاع لدى الطلاب، اذ تدعوهم إلى استكشاف بيئتهم المحلية للتعرف إلى النباتات المختلفة التي تنمو فيها.

تقدم المدرسة تقريراً مكتوباً أو مطبوعاً، يعده نادي البيئة فيها أو فريق عمل من الطلاب والأساتذة المهتمين بالبيئة وبالطبيعة الحية. ويتضمن التقرير عرضاً لأنواع النباتات التي تنمو في نطاق 500 متر من المدرسة (أشجار برية ومثمرة، وأعشاب، ونباتات مزهرة، ومزروعات بستانية) مع ذكر الاسم الشائع والاسم العلمي لكل نبتة، وصورة فوتوغرافية لها، ووصف قصير يتناول: ارتفاعها، ووقت الازهار والاثمار، ونوعية المحيط الذي تعيش فيه (ساحلي أو جبلي، مشمس أو ظليل، تربة رملية أو كلسية)، ومواصفات أخرى. ويمكن الاستعانة بالكتب المرجعية، وكذلك بأهالي المنطقة ولا سيما كبار السن.

شروط الاشتراك

1. تقدم كل مدرسة تقريراً واحداً معززاً بالصور، في ملف لا يتجاوز 12 صفحة بمقاس A4. كما تقدم ملخصاً عن التقرير، مع صور، على ملصق (بوستر) 60 سم × 90 سم. (يصمم الملصق بحيث يمكن طيّه إذا أرسل بالبريد).
2. يكتب بوضوح على التقرير اسم المدرسة، وعنوانها، وأسماء أعضاء فريق العمل مع ذكر صفوفهم.
3. ترسل الاشتراكات إلى مكاتب مجلة «البيئة والتنمية» في موعد أقصاه 30 نيسان (ابريل) 2003.

التقارير الفائزة

1. تشكل لجنة لدراسة التقارير، تضم اختصاصيين وممثلين عن وزارة التربية ووزارة البيئة.
2. يتم اختيار التقارير الفائزة بناء على مضمونها وصحتها العلمية والصور.
3. تنشر النتائج في عدد حزيران (يونيو) 2003 من مجلة «البيئة والتنمية»، وتعلن في مؤتمر صحافي يعقد في مطلع ذلك الشهر في مناسبة يوم البيئة العالمي. وتعرض خلال المؤتمر مختارات من التقارير والملصقات المقدمة.
4. تختار مجلة «البيئة والتنمية» من التقارير الفائزة ما يصلح للنشر في أعدادها اللاحقة.

[illegible] إلى مكاتب مجلة «البيئة والتنمية» في موعد أقصاه 30 نيسان (ابريل) 2003 على العنوان الآتي:
بناية طرزي، شارع اللبان، الحمراء
ص.ب. 5474 ـ 113 بيروت، لبنان
هاتف: 742043 ـ 1 (961+)

الجوائز

- مكافآت نقدية لتمويل مشاريع النوادي البيئية المدرسية
- خمسة أجهزة فيديو من سوني SONY
- مجموعات كتب وأشرطة فيديو بيئية
- اشتراكات سنوية في مجلة «البيئة والتنمية»

مدن صديقة للأطفال

unicef منظمة الأمم المتحدة للطفولة

ملايين الأطفال ينتقلون الى المدن، ربما لأن أهاليهم يبحثون عن فرص أفضل للعمل أو يأملون بحياة أفضل من عيشة القرية. لكن المدن تنمو بسرعة كبيرة، مما قد يجعل الحياة صعبة على الأطفال. وليست هناك وظائف كافية للجميع، ورواتب الكثيرين منخفضة جداً.

الفقر يحرم الأطفال من الحصول على ما يحتاجون اليه لكي يكبروا بصحة جيدة ويتعلموا. وليس سهلاً ايجاد مكان لائق للعيش في المدينة. وبعض المدن مكتظة الى حد يجبر عائلات فقيرة على العيش في أكواخ أو في الشوارع. وتتفشى الأمراض حين تنقص المياه النظيفة. وتصبح ظروف السكن أسوأ في غياب خدمات الصحة العامة وعدم التخلص السليم من النفايات ومياه المجارير. وقد لا تتوافر مدارس ومعلمون ولوازم كافية لأعداد التلاميذ المتزايدة.

المدن المكتظة يمكن أن تكون خطرة. فعندما لا توجد أماكن مأمونة للعب، تصبح السيارات والدراجات النارية في الشوارع مصدر خطر على الأطفال. كما أن أعمال العنف والجريمة التي ترافق الفقر تعرض الأطفال للأذى.

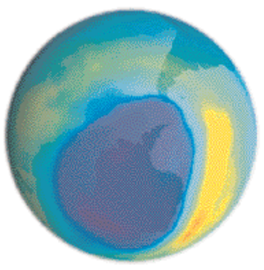
ان منزلاً لائقاً للأطفال يجب أن يحتوي على مصدر مأمون للماء، ووسائل صحية للتخلص من الفضلات البشرية والمنزلية. ويجب أن يحميهم من حركة السير والمخاطر الأخرى، ومن التلوث والأمراض والضجيج والازدحام. ورعاية الأطفال يتولاها أشخاص بالغون، مع عناية خاصة بالأطفال المعوقين وذوي الاحتياجات الخاصة.

من حق جميع الأطفال أن يعيشوا في مجتمعات تتأمن فيها أماكن للعب، ومدارس، ورعاية صحية، وعناية شخصية، وحماية من الجريمة والعنف. والمدن الصالحة هي التي تؤمن لهم هذه الحقوق، وتوفر لجميع سكانها المأوى المناسب والمعيشة اللائقة.

لذلك يجب أن تنمو المدن ببطء، وليس سريعاً، لكي يتمكن الناس الذين يعيشون فيها من الحصول على ما يكفيهم من ماء نظيف ورعاية صحية وخدمات أساسية أخرى.

ثقب الأوزون

طبقة الأوزون في الغلاف الجوي تحمي الأرض وسكانها من الأشعة فوق البنفسجية والمسببة لأم[illegible] خطيرة كالسرط[illegible] لكن هذه الطبق[illegible] الواقية تترقق، تثقب، بسب[illegible] غازات صناعي[illegible] ينتجها الانس[illegible] وتدعى كلوروفلوروكربون[illegible]



ويبدو في الصورة أكبر ثقب أوزون في التاريخ (بالأزرق) فوق القارة القطبية الجنوبية، رصده علماء "ناسا" في ٦ أيلول ٢٠٠٠ وبلغت مساحته ٢٨,٣ مليون كيلومتر مربع.

حيوانات م[illegible]

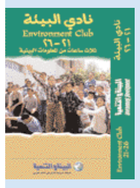
الباندا والسلحفاة [illegible] والنسر الذهبي [illegible] العربي، وأنواع كثير[illegible] أخرى من الحيوانات [illegible] معرضة للانقراض [illegible] بسبب الإنسان الذي يصطادها أو يدمر موائلها الطبيعية. أو يسبب مشاكل تؤثر عليها تأثيراً مباشراً. كتلوث الهواء والتربة والمياه. ويقدر العلماء أن نحو ١٥٠ نوعاً من الكائنات الحية تنقرض كل ٢٤ ساعة.

جديد فيديو البيئة

7 أغنيات و8 مسرحيات بيئية مدرسية
ثلاث ساعات موسيقى وتمثيل

6 أغنيات ومسرحيتان بيئية مدرسية
ساعتان موسيقى وتمثيل

نادي البيئة 20_14
ثلاث ساعات من المعلومات البيئية والنشاطات المدرسية والرحلات



نادي البيئة 26_21
ثلاث ساعات من المعلومات البيئية والنشاطات المدرسية والرحلات

تطلب من «البيئة والتنمية»
هاتف: 742043 01 – 341323 01
فاكس: 346465 1 (961+)
E-mail: envidev@mectat.com.lb

كتب بيئية بأسعار مخفضة للمدارس من مجلة البيئة والتنمية

اعتمدت مدارس كثيرة في لبنان والعالم العربي منشورات مجلة «البيئة والتنمية» كمادة تعليمية وتثقيفية في المراحل المختلفة، وأوصت بها لجان وزارة التربية.
تشجيعاً للمدارس على اعتماد هذه المنشورات، يسر مجلة «البيئة والتنمية» أن تقدم أسعاراً مخفضة للمدارس على جميع اصداراتها، اضافة الى عروض خاصة للكميات الكبيرة.

٤٠,٠٠٠ ل.ل.

٥٠٠٠ ل.ل.

٥٠٠٠ ل.ل.

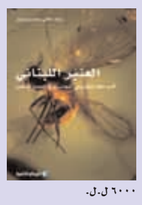
٥٠٠٠ ل.ل.

٥٠٠٠ ل.ل.

١٠,٠٠٠ ل.ل.

٥٠٠٠ ل.ل.

١٠,٠٠٠ ل.ل.



٦٠٠٠ ل.ل.

هذه الأسعار المخفضة خاصة بالمدارس فقط.
وتضاف أجرة البريد للطلبات من خارج لبنان

بندر الأخضر

في الطبيعة كائنات مفيدة تعتمد في غذائها على الحشرات الضارة، مثل الدعسوقة التي تأكل المنّ المؤذي للنبات، وفرس النبي، والدبور، والعنكبوت، والضفدع، والطيور، والوطواط الذي يمكن أن يلتهم حوالى 4000 بعوضة خلال ليلة واحدة.

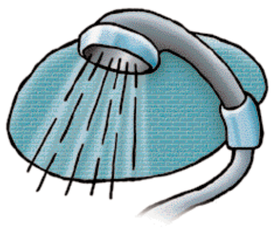
البيئة في بيتك

البيوت هـ[illegible] المستهلك الرئيسي الثالث للطاقة بعد قطاعي ا[illegible] والنقل. والبي[illegible] اليوم يحوي مو[illegible] أكثر مما كان يـ[illegible] كيميائي قبل ه[illegible] كل واحد من[illegible] في حماية البيئة والموارد الطبيعية انطلاقا من بيته. هنا بعض الممارسات العملية لأفراد الأسرة.

أطفئ الأنوار التي لا تحتاج اليها

اعتاد كثيرون ابقاء المصابيح مضاءة في أنحاء المنزل. هذه عادة سيئة تزيد من مصروف الكهرباء وتساهم في تلويث الهواء بزيادة تشغيل معامل الطاقة. فاحرص على اطفاء الأنوار التي لست بحاجة اليها. واستخدم مصابيح اقتصادية. ولا تبالغ في التدفئة والتبريد.

كن حريصاً في استهلاك الماء



استحمّ تحت الدوش بدل ملء المغطس. ولا تترك المياه جارية اثناء تنظيف الأسنان والحلاقة. وتأكد من اقفال الحنفية جيداً. فحتى التنقيط البطيء قد يهدر ٧٥ ليتراً يومياً.

قلل من المنظفات الكيميائية

نحن نستعمل منظفات ومطهرات ومبيّضات ومواد كيميائية كثيرة في منازلنا. لكن هذه المواد تحوي سموماً وتبعث أبخرة تضر بالصحة. وهي تختلط بمياه المجاري التي تصب في الأنهار والبحار فتسمم الأحياء المائية. ربما أصبحت المنظفات من ضرورات الحياة العصرية، فليكن استعمالها بحرص ومن دون إفراط.

حرج إهدن محمية عالمية في شمال لبنان

يجثم حرج إهدن على المنحدرات العليا لسلسلة الجبال الغربية في شمال لبنان، على بعد حوالى ١٠٠ كيلومتر من بيروت. وقد أعلن منطقة محمية على مساحة حوالى ١١٠٠ هكتار، تقع ضمنها غابات الأرز والشوح والصنوبر والعفص. وفيه خمائل ومروج ونجود تنمو فيها الشجيرات والجنبات والأجمات، ومنحدرات وتلول تتفاوت بين الأراضي المعشبة والحقول الصخرية والسهوب.

يكتسب حرج إهدن أهمية عالمية، باعتباره موطناً طبيعياً نادراً لتركيبة متوازنة من النباتات والحيوانات البرية، فهو أحد أكبر المواقع الطبيعية لأرز لبنان. كما أنه آخر موطن طبيعي في جنوب النصف الشمالي للكرة الارضية لنمو أشجار الشوح الرشيقة القوام، والمتعايشة مع ثروة نباتية ضخمة تضم ٤٠ نوعاً آخر من الأشجار كاللزاب والعرعر والقيقب والدردار والعذر والتفاح البري والغُبيراء وخوخ الدب، بالاضافة الى عشرات أنواع الشجيرات. وتشكل شقوق الصخور والينابيع والجداول وغياض الاشجار والممرات الضيقة والدروب القديمة جنة مكتظة بأكثر من ١٠٤٥ نوعاً من النباتات المزهرة.

وهذا الأمر جعل من حرج إهدن محجة لعلماء النبات عبر ٣٥٠ سنة منصرمة، أسفرت عن اكتشاف وتسمية أنواع من الأزهار البرية التي لا ينمو بعضها الا في لبنان، وبعضها لا ينمو الا في حرج إهدن.

يقدم حرج إهدن ظروف عيش مناسبة لآلاف الأنواع من الكائنات اللافقارية، فكل نوع من الاشجار والشجيرات والاعشاب والأزهار يؤوي حصراً أنواعاً معينة من تلك الحيوانات الصغيرة. وهذا الحرج هو الملجأ الطبيعي لأعداد كبيرة من فراشات المناطق المرتفعة النادرة والحشرات النافعة. وينمو فيه أكثر من مئة نوع من النباتات المُعسِّلة، مما يجعل من فسحاته المشمسة جنة لأنواع عديدة من النحل البري.

التنوع الجغرافي، وغنى المساكن الطبيعية، ووفرة الاماكن الصالحة للتعشيش، والتنوع الكبير في المأكل والملجأ، جعلت من حرج إهدن ملاذاً للطيور وموقعاً دولياً حيوياً للحفاظ على الثروة الطائرة. فعلى مدار السنة، يعج بأنواع الطيور الساكنة والمهاجرة والمعششة فيه ربيعاً وصيفاً والزائرة شتاءً.

ويؤمن حرج إهدن أحد الملاجئ الاخيرة للثدييّات المستوطنة والمهددة جدياً بالانقراض، ومنها النيص والقنفذ والسنجاب وابن آوى وابن عرس والغرير والستّور والطبسون والارنب البري والخفاش.

وحرج إهدن مخزن لبذور مئات الأنواع من النباتات البرية. كما أنه مستودع طبيعي أخير لبذور ولشتول أنواع عديدة من الأشجار والشجيرات المتوطنة، التي لا بد من الاستعانة بها لانجاح أية عملية إعادة تحريج مستقبلية لمناطق لبنانية ذات ظروف بيئية مماثلة.

يعتبر علماء الطبيعة أن حرج إهدن مورد علمي وثقافي وجمالي وسياحي فريد، ومتحف طبيعي وطني لا مثيل له، حيث ما زالت تعيش كائنات الغابات الغابرة، ومنها بعض أندر المخلوقات المتأقلمة في بيئة جبلية مرتفعة. لذلك هو بمثابة كنز بيولوجي دفين للبنان وللمنطقة.

هدهد في حرج إهدن

جمعية أصدقاء الطبيعة

© AL-BIA WAL-TANMIA ENVIRONMENT & DEVELOPMENT