



digital age

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

Adresse :

http://www.unesco.org/webswf/portal_bitk/

copyright

fair use

Copyright

Free

Public domain

المعلومات، المعلومانية، الاتصالية

المجلد
العدد ٢،
٢٠٠٢

النشرة الإعلامية لليونيسكو

Privacy on global networks

المحتويات

٣	افتتاحية
٤	برنامج المعلومات للجميع
٤	القمة العالمية لمجتمع المعلومات
٥	المكتبات
٥	مكتبة الإسكندرية تفتح أبوابها من جديد
٦	شبكة اليونسكو للمكتبات المنتسبة (يونال) ذاكرة العالم شبكة
٦	التراث الرقمي
٦	الميثاق الخاص بصون التراث الرقمي
٧	المحفوظات السمعية البصرية
٨	المحفوظات
٨	الندوة الدولية الخامسة عشرة للمحفوظات
٨	ذاكرة العالم
٨	اللجنة الإقليمية لأمريكا اللاتينية والカリبي
٩	الكريبي وأمريكا الجنوبية
٩	الإتصالية
٩	مخبرات افتراضية بشأن البحيرات المعرضة للجفاف
١٠	تعزيز التعليم المدعم بتكنولوجيات المعلومات والاتصال
١١	التعليم عن بعد من خلال التلفزيون التفاعلي
١١	شبكة انفوبيث
١١	الشباب في مجتمع المعلومات المعاصر – الاحتياجات، والدور، والسياسات
١٢	بوابة الشباب
١٢	دليل للمؤسسات الشبابية الأوروبية ينشر على قرص حاسوبي
١٣	الملك العام
١٣	بناء المجال السيبراني
١٤	البرمجيات
١٤	برامجيات إيدامز IDAMS المتوافقة مع نظم التشغيل ويندوز (WinIDAMS)
١٤	المشاورة الرابعة عشرة للفريق الاستشاري التقني الدولي المعنى ببرامجيات إيدامز
١٥	أخبار موجزة
١٥	التعذرية اللغوية
١٦	الأطروحات والوسائل الإلكترونية
١٦	التغيرات في صفوف الموظفين
١٨	المكاتب الإقليمية
١٨	افريقيا
١٩	الدول العربية
١٩	آسيا والمحيط الهادئ
٢٠	أمريكا اللاتينية والكريبي
٢٢	مركز تبادل المعلومات
٢٢	الوصول إلى وثائق اليونسكو ومطبوعاتها التي نشرت قبل عام ١٩٧٢
٢٢	مكتن اليونسكو
٢٣	المطبوعات الجديدة

**Information Society Division
Communication and Information Sector**

الافتتاحية

من مجتمع المعلومات إلى مجتمعات المعرفة

بقلم فيليب كيو
مدير قسم مجتمع المعلومات



كما ينبغي أن تضمن مجتمعات المعرفة الإعمال الكامل للحق في التعليم ولجميع الحقوق الثقافية. وفي مجتمعات المعرفة ينبغي أن يجري على أوسع نطاق ممكن تأمين الانتفاع بالمعلومات والمعارف المنددرجة في الملك العام، لأغراض التعليم والثقافة. وينبغي أن تكون المعلومات ذات مستوى رفيع ومتعددة وموثوقة، وينبغي التركيز بوجه خاص على تنوع الثقافات واللغات.

ثم إن مجتمعات المعرفة لا تتسم بالإنصاف إلا إذا أتيح لجميع الناس فيها، ومن فيهم الجماعات المحرمة والمهمشة وكذلك النساء والشباب، الانتفاع على قدم المساواة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال لأغراض تقاسم المعلومات والانتفاع بالموارد المعرفية وتطوير المهارات الالزامية في البيئة الرقمية الجديدة. وينبغي تشجيع استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال باعتبارها وسيلة لتمكين المجتمعات المحلية ومساعدتها على مكافحة التهميش والفقر والاستبعاد، ولا سيما في أفريقيا وأقل البلدان نموا. وينبغي أن يكون الحوار الفعال بين المواطنين والسلطات العامة أحد الأهداف الرئيسية لمجتمعات المعرفة. كما ينبغي أن تقوم هذه المجتمعات على تشاور المعلومات والمشاركة الحقيقية للشراحت الاجتماعية في مختلف المستويات.

كما ينبغي أن تؤمن في مجتمعات المعرفة المشاركة في جميع أشكال الحياة الفكرية لأغراض التربية والعلم

لقد ساندت اليونسكو عملية التحضير لقمة العالمية لمجتمع المعلومات مساندة كاملة منذ مراحلها الأولى، وذلك بالعمل على مستويين، هما: المستوى الحكومي، من جهة، لإشراك الدول الأعضاء في هذه العملية من خلال اللجان الوطنية لليونسكو، ثم مستوى المجتمع المدني، من جهة أخرى، لإشراك الأوساط المهنية وغيرها من أطراف المجتمع المدني.

وفي كلتا الحالتين، نجحت المنظمة في تحديد وترويج موقفها إزاء أمور كثيرة، وقادت في الوقت ذاته بتمهيد السبيل لمساهمتها في إعلان المبادئ وفي خطة العمل اللذين يتوقع اعتمادهما في القمة. وتستند العناصر التي تقترح اليونسكو إدراجها في إعلان المبادئ وفي خطة العمل إلى التفويض المحدد للمنظمة. وهذا التفويض يحمل اليونسكو على الترويج لمفهوم "مجتمعات المعرفة" بدلاً من "مجتمع المعلومات" العالمي، نظراً لأن الاقتصار على تعزيز تدفق المعلومات لا يكفي لتأمين الانتفاع بفرص التنمية التي تتيحها المعرفة. وبالتالي فمن الضروري اعتماد رؤية أكثر تشعباً وشمولية، ومنظور ذي طابع إنسائي واضح.

وتشكل هذه المقترنات استجابة للتحديات الرئيسية الثلاثة التي يطرحها بناء مجتمعات المعرفة وهي: أولاً، تضييق الفجوة الرقمية التي تعمق من أوجه التفاوت في مجال التنمية بحرمانها جماعات وبلداننا بأكملها من منافع المعلومات والمعرفة؛ ثانياً، ضمان التداول الحر للبيانات والمعلومات وأفضل الممارسات والمعارف والانتفاع المنصف بها في مجتمع المعلومات؛ ثالثاً، بناء اتفاق عام دولي بشأن ما يلزم من معايير ومبادئ جديدة. وثمة أربعة مبادئ تعتبر جوهيرية فيما يتعلق بتنمية مجتمعات المعرفة القائمة على الإنفاق، وهي:

- التنوع الثقافي؛
- الانتفاع المتكافئ بالتعليم؛
- الانتفاع العام بالمعلومات (المنددرجة في الملك العام)؛
- حرية التعبير.

إن مجتمعات المعرفة ينبغي أن تقوم على التزام قوي بحقوق الإنسان وحررياته الأساسية بما فيها حرية التعبير.

تُعد عاملًا أساسياً للتّبادل والتّعاون على نحو ناجع وفعال في مجتمعات المعرفة. وينبغي أن يُنظر إلى تكنولوجيات المعلومات والاتصال باعتبارها مادة دراسية وكذلك أداة تربوية من شأنها أن تعزّز فعالية الخدمات التعليمية.

والثقافة والاتصال. وينبغي أن يعتبر إنتاج ونشر المواد التعليمية والعلمية والثقافية وصون التراث الرقمي وضمان نوعية التعليم والتعلم عناصر أساسية في مجتمعات المعرفة. كما يُنبع تطوير شبكات الأخصائيين ومجموعات المنتفعين الافتراضية، حيث إن هذه الشبكات

برنامج المعلومات للجميع

القمة العالمية لمجتمع المعلومات

وأنشأت اليونسكو أيضًا منتدى للنقاش بالاتصال الحاسوبي المباشر ظل مفتوحاً لمدة شهر، من منتصف ديسمبر/كانون الأول إلى منتصف يناير/كانون الثاني، لجمع آراء وشواغل المجتمع المدني فيما يتعلق بقضايا القمة، وإشراك ممثلي المجتمع المدني في عملية التحضير للقمة العالمية لمجتمع المعلومات. وقدم أكثر من ٣٠٠ ممثل عن المنظمات غير الحكومية مساعمتها سوف يتم تجميعها في وثيقة تقدم إلى الأمانة التنفيذية للقمة العالمية لمجتمع المعلومات لكي تناقشها الدول الأعضاء أثناء اجتماع اللجنة التحضيرية الثاني المزمع عقده في فبراير/شباط ٢٠٠٣ في جنيف. ويقوم الاتحاد الدولي للاتصالات حالياً بتنظيم اجتماعين تحضيريَّن يزمع عقدهما قبل اجتماع القمة العالمية لمجتمع المعلومات في ديسمبر/كانون الثاني ٢٠٠٣. وسينطلق اجتماع اللجنة التحضيرية الثاني التّنظُر في مشروعات الوثائق التي ستعرض على مؤتمر القمة، أما اجتماع اللجنة التحضيرية الثالث، الذي يُعتزم عقده خلال النصف الثاني من عام ٢٠٠٣، فسيكرس للمفاوضات النهائية بشأن إعلان المبادئ وخطة العمل.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr Axel Plathe, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miolis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel (331) 45.68.44.67,
Fax: (331) 45.68.55.83. E-mail: a.plathe@unesco.org

نظراً لانعقاد أول قمة عالمية لمجتمع المعلومات بعد سنة من الآن، تبذل اليونسكو جهوداً متزايدة لضمان أن تتجلى على نحو وافٍ في الموضوعات التي ستتناولها القمة، مختلف الآراء ذات المنظور الواسع المدى وذلك من خلال تجميع مساهمات الشركاء والجهات المعنية.

وأجريت مشاورات في أوروبا وأمريكا اللاتينية والカリبي في عام ٢٠٠٢ لتحديد الخصائص الإقليمية. فعقد المؤتمر الإقليمي للدول الأوروبيَّة في بوخارست، برومانيا من ٧ إلى ١١ نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٢ للتوصل إلى رؤية مشتركة بشأن التنمية المستدامة لمجتمع المعلومات في أوروبا. وحضر هذا المؤتمر ممثلو ٥٥ بلداً، وتم التأكيد فيه على موضوع التنوع الثقافي واللغوي باعتباره عنصراً هاماً في عملية تمكين مجتمعات المعرفة المقبلة. ونظمت مشاورتان في أمريكا اللاتينية، عُقدت أولاًهما في ريو دي جانيرو بالبرازيل في سبتمبر/أيلول، وعُقدت الثانية في تغويث غالباً بهندوراس في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٢ وكانت مصممة لبلدان أمريكا الوسطى وبحثت التحديات التي يواجهها مجتمع المعلومات والفرص المتاحة لها. وسعت المشاورتان بوجه خاص إلى تبعية الجهات المعنية لصالح القضايا العربية عام.

وسوف تحال استنتاجاتها إلى المؤتمر الإقليمي لأمريكا اللاتينية والカリبي المزمع عقده في الجمهورية الدومينيكية في يناير/كانون الثاني ٢٠٠٣.

المكتبات

مكتبة الإسكندرية تفتح أبوابها من جديد

الإسكندرية أكبر مكتبة في العالم العربي وتبعد طاقة استيعابها ٨ ملايين مجلد، وهي تتضمن في النهاية مجموعات خاصة من المصنفات عن موضوعات مثل حضارات البحر المتوسط والتاريخ والعلوم والتكنولوجيا والإنسانيات والفنون.

والمكتبة ذات تصميم معماري لافت للنظر مع حفاظه على الطابع الوظيفي العملي، إذ بنيت على هيئة اسطوانة طويلة قطرها ١٦٠ متراً شففت قمتها بزاوية مائلة لخلق سقفاً منحدراً. وتساعد زاوية ميل السقف على مقاومة الآثار الضارة لرذاذ ماء البحر وتتيح للطوابق العليا من المكتبة أن تلقى الضوء الطبيعي. ويرمز السقف إلى نشر المعرفة بين مختلف الشعوب والأمم في العالم.

وتصميم مبني المكتبة مستوحى من مبني مكتبة الإسكندرية القديمة، وقد أعدته الشركة المعمارية النرويجية "سنوهيتا"، أوسلو، النرويج، بدعم من اليونسكو، وهو يحتوى على مركز للمؤتمرات وقبة فلكية اصطناعية ومدرسة دولية للدراسات الإعلامية ومركز محفوظات للانترنيت ومكتبة للشباب ومكتبة للأطفال ومتحفًا للمكتوفين ومتاحفًا للعلوم ومتاحفًا للمخطوطات ومتاحفًا للتحف الأثرية، إضافة إلى مختبر لترميم المخطوطات النادرة، مما يجعلها مركزاً فريداً للحوار عبر الثقافات والتفاهم والسلام.

للزائد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Richard Holmquist, Liaison, Bibliotheca
Alexandrina, CI/FED, UNESCO, 1, rue Miollis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel: (331) 45.68.44.29.
Fax: (331) 45.68.55.82. E-mail: r.holmquist@unesco.org.*



في ١٦ أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٢ قام رئيس جمهورية مصر العربية بتدشين مكتبة الإسكندرية الجديدة بحضور ملكة الأردن وملكة إسبانيا ورؤساء فرنسا وكرواتيا وجمهورية مقدونيااليوغوسلافية السابقة واليونان ورومانيا، بالإضافة إلى عدد من الشخصيات البارزة الأخرى من جميع أنحاء العالم.وها هو مبني المكتبة قد أصبح مفتوحاً الآن أمام الجمهور، بفضل الجهد المتواصلة التي بذلت على امتداد سنوات عدة. وقد اضطلعت اليونسكو بدور مؤثر في إحياء المكتبة يرمز إليه اشتراك مدیرها العام مع رئيس مصر في وضع حجر الأساس للمكتبة في عام ١٩٨٨.

وتضم المكتبة كتالوجا محوسبة و ٣٠٠ حاسوب متصل بالإنترنت، وبذلك تكون هذه المكتبة، التي بلغت تكاليف تشييدها ٢٢٠ مليون دولار، قد جهزت بأحدث التكنولوجيات في مجال المعلومات وتم ربطها بمراکز التعليم الكبرى في العالم. وتعتبر مكتبة



المنظر الخارجي



منظر واجهة مكتبة الإسكندرية

شبكة اليونسكو للمكتبات المنتسبة (يونال)

مسابقة في "رحاّب الكتب" لعام ٢٠٠٢ حول موضوع "حلم يراودني"

١٠٧ أطفال من اثنى عشر بلداً أحلاهم تجربة شائقة للغاية. ولئن كانت أغلبية هؤلاء الأطفال ينتمون إلى سلوفاكيا، فإن المسابقة قد اجتذبت مشاركين آخرين من الخارج بلغ عددهم ٥١٣ متسابقاً من الأرجنتين، استونيا، بلجيكا، بولندا، الجمهورية التشيكية، جمهورية مقدونيا، اليوغوسلافية سابقاً، روسيا، سلوفينيا، كرواتيا، الهند، يوغوسلافيا.

وقد عملت مكتبة الجنرال فيليبيغاس البلدية المنتسبة لشبكة يونال في الأرجنتين بنشاط كبير في سبيل ترويج المسابقة ضمن مجتمعها المحلي، فجمعت ١٣٥ عملاً ممتازاً من الأطفال.

ويعمل أمين هذه المكتبة بنشاط في مجال التعاون الدولي، وقد نظم خلال صيف ٢٠٠٢ مسابقة دولية شائقة لتصميم غلاف قرص موسيقي. وقد جرى الترويج لهذه المسابقة في سلوفاكيا، فشارك فيها أطفال من مدینتين سلوفاكيتين.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:
Mrs Joi Springer, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France. Tel: (331) 45.68.44.97. Fax: (331) 45.68.55.83. E-mail: j.springer@unesco.org.

قامت مكتبة بلدية هلوهوفتس في سلوفاكيا بتنظيم الدورة السادسة لمسابقة "في رحاّب الكتب" الدولية في إطار شبكة اليونسكو للمكتبات المنتسبة (يونال).

واختير للمسابقة موضوع "حلم يراودني" على سبيل موازنة ذلك الطابع التقني الذي يصطبغ به عالم اليوم، ويداً أنه يتسم بجانبية لدى الأطفال. وكانت هذه المسابقة فرصة طيبة أتاحت للأطفال أن يصورو أحلاهم، وتجلّى فيها تبيان أحلام الأطفال تبعاً للأوساط الثقافية والاقتصادية التي يتمّنون إليها. فقد كانت بعض الأطفال أحلام ملموسة جداً تتمثل في رغبة الطفل في أن يصبح طبيباً، أو مغنياً مشهوراً، أو شخصية رياضية ناجحة، الخ. وكان من اللافت للانتباه أن الإجابات الواردة من الهند قد دارت حول موضوع رئيسي هو الرغبة في تحصيل العلم. وإن كانت بعض الإجابات الواردة من ولاية حيدر أباد في الهند قد جاءت مليئة بذكر الأشباح والثعابين والنمور. وصورت الإجابات الواردة من سلوفينيا والجمهورية التشيكية أحلاماً عن شباب عاشقين، وجاءت حافلة برسوم لقلوب حمراء. أما الأطفال الأرجنتينيون فيبدو أن معظم أحلامهم تدور حول رحلاتهم الفضائية. وكانت مشاطرة

التراث الرقمي

الميثاق الخاص بصون التراث الرقمي

(د) بلدان البلطيق: ديسمبر/كانون الأول في رигا
بلاتفيا

وقد استندت هذه المشاورات إحداها إلى الأخرى بصورة متتابعة. وقد استعرضت المشاورات تحديات صون التراث الرقمي في كل منطقة على التوالي، وأبدت في الوقت ذاته ملاحظاتها بشأن المشروع الأولى، إضافة إلى وثيقة ثانية تحدد بالتفصيل المبادئ الإرشادية التقنية لصون التراث الرقمي، وهي من إعداد المكتبة الوطنية الاسترالية لفائدة اليونسكو. والغرض من المبادئ الإرشادية هو استعمالها بمثابة كتاب مرجعي مرافق للميثاق.

وقد استخدمت ملاحظات اجتماع كانبيرا ونتائجها بوصفها مصدراً للمعلومات لاجتماع ماناغوا، الذي اتبع

أثناء مواصلة اليونسكو لإعداد ميثاق خاص بصون **في** التراث الرقمي، أسفرت مشاورات المنظمة مع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية حتى الآن عن مشروع ميثاق أولي تلتمس ملاحظات إضافية بشأنه. وقد نظمت أربعة اجتماعات إقليمية متتابعة للخبراء كالتالي:

(أ) آسيا/الهادى: شهر نوفمبر/تشرين الثاني في كانبيرا باستراليا

(ب) أمريكا اللاتينية/الكاريبى: نوفمبر/تشرين الثاني في ماناغوا بنيكاراغوا

(ج) إفريقيا: ديسمبر/كانون الأول في أديس أبابا باثيوبيا

ومن بين القضايا التي جرت مناقشتها تكلفة حفظ التسجيلات الرقمية، بما في ذلك التكاليف الأصلية والمترتبة. وتم التنويه بالحاجة الماسة إلى توفير أشكال ومعايير ثابتة، وتأمين الملك العام والمصادر المشاعة والانتفاع الحر بالتراث. وأسهمت التغطية الإعلامية الممتازة في عرض قضية الصون الرقمي على أنظار الجمهور في المنطقة.

وشارك في الاجتماع الإقليمي الأفريقي ٤٢ شخصاً من ٢٥ بلداً يضمون ممثلين عن الوزارات، واللجان الوطنية للميونسكو، والمكتبات الوطنية، والمحفوظات، والمتاحف، والمجتمعات المحلية، والجامعات، ومنتجين، وأخصائيين في الصون، ومستخدمين لمواد التراث الرقمي. وقد عرض عن الحالة التي وصل إليها صون التراث الرقمي، ثم أعقبته تقارير عن أوضاع البلدان والمؤسسات في هذا المضمار. ومن المتوقع أن يقدم المشروع النهائي للميثاق إلى الدورة الثانية والثلاثين للمؤتمر العام.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:
Mr A. Abid, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miollis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel: (331) 45.68.44.96.
Fax: (331) 45.68.55.83. E-mail: a.abid@unesco.org.

النقط نفسه، وهلم دواليك. وبتراتم الملاحظات، جرى تعديل الميثاق من خلال النسخ المعدلة من المشروع الأولى للميثاق التي صدرت خلال هذه العملية.

وقد حضر هذه الاجتماعات ما مجموعه نحو ١٥٠ خبيراً من ٨٠ بلداً، يمثلون تشكيلة واسعة من الجهات المعنية ومن التخصصات، بما في ذلك المكتبات والمحفوظات، والشركات التي تقدم خدمات الانترنت، ووكالات التوحيد القباسي الوطنية، وممثلو صناعات الأجهزة والبرمجيات الحاسوبية، والصحافيون، والمحامون، والجامعات، والسلطات الحكومية. واعتبرت الوثيقة بمثابة هامة لتركيز الاهتمام على الصعيد العالمي بالقضايا الهامة المطروحة، إضافة إلى تشجيع الاضطلاع بأنشطة تتسم بالمسؤولية.

وعُقد الاجتماع الإقليمي لآسيا والهادى في المكتبة الوطنية لأستراليا في كانبيرا، وحضره نحو ٤٠ مشاركاً. وقد مهد لهذا الاجتماع عرض رئيسى أوضح المبادئ الأساسية لصون التراث الرقمي، ولخص المسائل التي أثيرت في التقارير التمهيدية، وناقش الصون الرقمي من منظور تنظيمي.

أما في منطقة أمريكا اللاتينية والカリبى فقد استعرضت أمام ٥٠ مشاركاً القضايا الملحة المتعلقة بصون التراث الرقمي وهشاشة أمام التقادم التكنولوجي.

المحفوظات السمعية البصرية

في التوجيهات الحالية. وتم الاتفاق على أن يتولى مجلس التنسيق صياغة مجموعة من الخطوط التوجيهية العملية لانتقاء الأعمال التي تمثل التراث السمعي البصري. وللمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالسيدة:

Mrs Joie Springer, CI/INF, UNESCO , 1, rue Miollis,
75732 Paris Cedex 15, France.
Tel: (331) 45.68.44.97 Fax: (331) 45.68.55.83
E-mail: j.springer@unesco.org

عقل اجتماع استثنائي لمجلس التنسيق بين رابطات المحفوظات السمعية البصرية في سبتمبر/أيلول ٢٠٠٢ لدراسة الخطوط التوجيهية من برنامج "ذاكرة العالم" ذات الصلة بالتراث السمعي البصري. ودارت في هذا الشأن مناقشة عامة تبعها استعراض للمعايير المحددة في الخطوط التوجيهية مع التركيز بوجه خاص على جوانب التراث السمعي البصري التي لا ترد الإشارة إليها صراحة

المحفوظات

الندوة الدولية الخامسة عشرة للمحفوظات

العالم. وتخصص كل ندوة منها لموضوع محدد. وقد عقدت آخر ندوة في إشبيلية باسبانيا في عام ٢٠٠٠.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالسيد:

Mr Axel Plathe, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miolis,
75732 Paris Cedex 15, France.

Tel: (331) 45.68.44.67 Fax: (331) 45.68.55.83

E-mail: a.plathe@unesco.org

كما يمكنكم الاطلاع على موقع المجلس الدولي للمحفوظات على الويب للحصول على مزيد من المعلومات:
<http://www.ica.org>

اٌل موضوع الندوة الدولية الخامسة عشرة للمحفوظات التي ستعقد في فيينا (النمسا) في أغسطس/آب ٢٠٠٤ هو "المحفوظات والذاكرة والمعرفة". ويتولى المجلس الدولي للمحفوظات، وهو شريك وثيق لليونسكو، تنظيم هذه الندوة مع محفوظات الدولة النمساوية.

وتنعقد الندوة الدولية للمحفوظات مرة كل أربع سنوات في موعد ومكان تحدّه الجمعية العامة للمجلس الدولي للمحفوظات. وتعدّ هذه الندوات، لكنها مفتوحة لكل أسرة المهنة، ندوات رئيسية كبرى تجمع المهنيين من كافة أنحاء

ذاكرة العالم

اللجنة الإقليمية لأمريكا اللاتينية والカリبي

ال العالمي خلال الاجتماع السادس للجنة الاستشارية الدولية الذي سيعقد في غدانسك ببولندا من ١٢ إلى ١٤ يونيو/حزيران ٢٠٠٣. وستعرض هذه اللجنة التقدم المحرز وتجري تقييماً للترشيحات للإدراج في سجل ذكرة العالم وتقترح تمويلات لصالح المشروعات. ويضم السجل العالمي حالياً قرابة ٧٠ تسجيلاً من كافة المناطق.

عقدت اللجنة الإقليمية لأمريكا اللاتينية والカリبي لبرنامج ذكرة العالم اجتماعاً بمناسبة المشاورات الإقليمية بشأن التراث الرقمي، بغية تقييم الترشيحات التي أعدت بهدف إدراج عناصر من هذا التراث في سجل ذكرة العالم. وجرى النظر في عشرة ترشيحات وسوف تتم دراسة العناصر الموصى بإدراجها في السجل

طريق الرقيق



قلعة جيمس في غامبيا

مجال الترقيم وإنشاء الموقع على الويب؛ والتغلب - بالنسبة لبعض المشتركين - على آية لا يقينيات تقنية أولية.

وكان من المقرر أن تؤدي كل حلقة إلى الشروع في عمل الترقيم في كل من البلدان المضيفة، مع تشجيع سلسلة من البعثات إلى المؤسسات التي ينتمي إليها المشاركون الزائرون بهدف تنظيم حلقات تدريبية مماثلة وتقديم الخدمات الاستشارية والمعدات الحاسوبية، وإقامة الرابط الشبكي بانترنت، والموقع على الويب. ولهذا الغرض، يبدأ حالياً اضطلاع بأنشطة في بنين والرأس الأخضر.

نظمت سلسلة من حلقات التدريب في إفريقيا عن موضوع صون المحفوظات الخاصة بمشروع "طريق الرقيق" الموجودة في المحفوظات الوطنية وغيرها من المؤسسات في إفريقيا وتيسير الوصول إليها. فقد نظمت في هذا السياق حلقات في كل من كيب تاون وأكرا وداكار. ثم عقدت حلقة عمل رابعة وأخيرة في بانجول، غامبيا في يوليو/تموز ٢٠٠٢.

وبدأ تركيب تجهيزات بالمحفوظات الوطنية لغامبيا بما في ذلك حاسوبين مربوطين في شبكة محلية مع ماسح طابعة ومحور تشغيل، مما يمكن المشتركين من وضع نموذج عملي للمشروعات، واكتساب الخبرة اللازمة في

الكاربيبي وأمريكا الجنوبية

من الشراكات في المناطقتين. وعلى غرار الأنشطة الجارية في إفريقيا، وبحسب الاحتياجات المحلية، يمكن تنظيم سلسلة من البعثات لمساندة جهود كل بلد بغية إدارة الدورات التدريبية، وتقديم المعدات الحاسوبية، ودعم إنتاج الأقراص التي تحمل قواعد البيانات، أو إقامة الروابط بانترنت والموقع على الويب.

وللمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالسيد:

Mr A. Abid, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miolis,
75732 Paris, Cedex 15, France.
Tel: (33) 45.68.44.96 Fax: (33) 45.68.55.83.
E-mail: a.abid@unesco.org

تم توسيع نطاق المشروع فتجاوز مهمته الأصلية ليشمل برامج ترقيم خاصة بصون المحفوظات واستخدامها في الكاريبي وأمريكا الجنوبية بما أن تاريخ المناطقين مرتبط إلى حد كبير بحقبة تجارة الرقيق وتوجد فيهما محفوظات ذات قيمة عالمية وبحاجة إلى العناية.

تلقي متحف بربادوس للمجتمع التاريخي تمويلاً لتنفيذ بعض الأنشطة وتشجيع التعاون في بلاد الكاريبي الناطقة بالإنجليزية (في قرابة ١٠٠ مؤسسة من أكثر من ٢٠ بلداً). وقد تم تمويل أيضاً إلى المحفوظات الوطنية للأرجنتين والمحفوظات الوطنية لكوبا، بهدف إقامة المزيد

الاتصالاتية

مختبرات افتراضية بشأن البحيرات المعرضة للجفاف

حوض بحيرة تشاد، وهي منظمة دولية حكومية تضم البلدان المتاخمة للبحيرة (وهي تشاد، والكامرون، والنيجر، ونيجيريا) بالإضافة إلى جمهورية إفريقيا الوسطى التي تبدأ فيها الروافد الرئيسية التي تغذي البحيرة، بالمسؤولية عن رصد حالة البحيرة وتعزيز أنشطة الحد من الجفاف وتمويلها.

- وبحر آرال بحيرة مالحة كبيرة تحيط بها أوزبكستان وكازاخستان. ويعزى التقلص المفجع في مساحتها والزيادة الكبيرة في ملوحتها إلى تحويل مسار روافد الأنهر التي تصب فيها لأغراض الزراعة الكثيفة، مما تسبب في إحداث مشاكل بيئية وصحية كبرى منها

تنفذ اليونسكو حالياً مشرعاً مستعراضاً لمختبرات افتراضية بشأن البحيرات المعرضة للجفاف في إفريقيا والشرق الأوسط ووسط آسيا يرمي إلى تنظيم مختبر افتراضي بغية تيسير إجراء بحوث تعاونية لتقديمي وسائل الحد من مشاكل الجفاف الذي يتعرض له بحر آرال والبحر الميت وبحيرة تشاد.

- في بحيرة تشاد، وهي بحيرة عذبة شديدة الضحالة، قد تقلصت مساحتها بصورة فاجعة حتى لم تعد تزيد على ١٠٪ مما كانت عليه منذ أربعين عاماً، وذلك بسبب تغير المناخ أساساً. والصيد وهو النشاط الاقتصادي الرئيسي الذي يمارس في هذه المنطقة. وتضطلع لجنة

وقد عقدت في نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٢، في عمان، حلقة عمل تولى فيها باحثون وممثلو هيئات معنية من المناطق ذات الصلة استعراض ومناقشة ظروف البحيرات الثلاث والبحوث الجارية والمズمعة الخاصة بها. وقد ضم المشاركون أربعة من إفريقيا (يمثلون جامعات في الكاميرون ونيجيريا، ولجنة حوض بحيرة تشاد)، وعشرة من الشرق الأوسط (يمثلون هيئات وجامعات ورابطات أردنية)، وممثلاً عن وزارة البيئة الألمانية التي مولت مشروع اليونسكو الباحثي الخاص ببحر آرال، الذي تم الانتهاء من تنفيذه مؤخراً. وكانت حلقة العمل بناءً للغاية في التوصل إلى اتفاق بشأن العناصر الرئيسية لخطة المشروع.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr John Rose, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miolis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel (331) 45.68.45.29.
Fax: (331) 45.68.55.83 Email: j.rose@unesco.org

بوجه خاص ندرة المياه الصالحة للشرب. وقد أتم قطاع العلوم في اليونسكو، بتمويل من ألمانيا، تنفيذ مشروع رئيسي خارج عن الميزانية لتعزيز البحث التعاونية وتبادل المعلومات بشأن بحر آرال.

- كما أن البحر الميت، الذي يحيط به الأردن وإسرائيل والأراضي الفلسطينية، يتعرض بدوره للجفاف وتزايد ملوحته وذلك أساساً بسبب اقتطاع المياه من نهر الأردن ومن منبعه وهو بحيرة طبرية، لأغراض الري والاستخدام المنزلي، وقد تفاقم هذا الاتجاه من جراء استطاللة ظروف الجفاف. ويتسنم نظام التيارات المتقطعة (الوديان) التي تتدفق في البحر الميت بالأهمية لدورة المياه، وهو نظام كان موضوعاً للدراسة من جانب الكرسي الجامعي الخاص بهيدرولوجيا الوادي التابع لليونسكو في جامعة الأردن. وتتعرض الثقافة والتنوع البيولوجي والسياحة في منطقة البحر الميت لأخطار كبيرة بسبب التدهور البيئي المطرد.

تعزيز التعليم المدعّم بتكنولوجيات المعلومات والاتصال

التعليم المدعّم بتكنولوجيات المعلومات والاتصال في شرق أوروبا ووسط آسيا

تضافرت جهود اليونسكو وجامعة تاراس شيفشنكوفي الوطنية بكيف من أجل تعزيز التعليم المدعّم بتكنولوجيات المعلومات والاتصال في شرق أوروبا ووسط آسيا. وستتولى هيئة جديدة هي "الأكاديمية الإقليمية للتدريب والتعلم باستخدام الحاسوب" بتوفير تدريب يقوم على الاستعانة بالحاسوب في إعداد المواد الخاصة بالتعليم المباشر عن بعد، وذلك لتوفير مدرسين ومدربين جامعيين مؤهلين يخدمون المنطقة. وسيتم إنشاء الأكاديمية في إطار مشروع مشترك بين برنامج الأمم المتحدة واليونسكو خاص بهذه الأكاديمية، وهو مشروع استهل مؤخراً من خلال اتفاق عقد بين جامعة تاراس شيفشنكوفي الوطنية بكيف واليونسكو، بدعم كامل من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

وستخدم الأكاديمية في البداية الجامعات ومراكم التدريب في أذربيجان وأوزبكستان وأوكرانيا وتركمستان وجورجيا وطاجيكستان وقيرغيزستان وكازاخستان ومولدوفا في إطار شبكة رابطة المراكز الحاسوبية لاستغلال التكافل المستديم، التابعة لليونسكو، وذلك من

مركز الملكة رانيا للتكنولوجيات التعليمية

يعتبر مركز الملكة رانيا مؤسسة رئيسية في البرنامج الأردني الرامي إلى استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في مجال التعليم. ويعمل المركز على توفير ما يلي:

- (١) تدريب أساسى للمعلمين في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصال (خمسة مختبرات بها ١٥٠ حاسوباً تخدم نحو ٣٠٠ متدرب شهرياً)،
- (٢) مركز بيانات مزود بمكتبة إلكترونية لموارد التعلم،
- (٣) الدعم الاحتياطي لمراكز التعلم العشرين، التي تضم كل مديرية تعليمية في البلد مركزاً منها. ويستضيف مركز الملكة رانيا أكاديمية سيسكو (CISCO) الإقليمية، وسيصبح قريباً مركزاً دولياً لشهادات الاقتدار في مجال استخدام الحاسوب. كما يضم مختبرات علمية لتدريب معلمي العلوم.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr John Rose, CI/INF, UNESCO, 1 rue Miolis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel (331) 45.68.45.29.
Fax: (331) 45.68.55.83 E-mail: j.rose@unesco.org

وتوفر أساسا يرتكز عليه في مواجهة التحديات بصورة أفضل، مع انتشار التعليم المدعّم بتكنولوجيات المعلومات والاتصال في المنطقة.

وبالإضافة إلى تمكين الأنشطة البحثية من تلبية الاحتياجات الإقليمية المحددة، ستقوم الأكاديمية بتنظيم أحداث مثل حلقات العمل وحلقات التدارس والمؤتمرات لتعزيز تبادل المعلومات والخبرات.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr Yong Nam Kim, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miolis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel (331) 45.68.40.55.
Fax: (331) 45.68.55.83 E-mail: yn.kim@unesco.org

خلال تدريب المعلمين والمدربين على استخدام تكنولوجيات جديدة مثل "نظام إدارة التعلم" و"بناء المضماني الإلكتروني" دعماً للاستعانة بالحاسوب في إعداد المواد الخاصة بمقررات التعليم المباشر. ومن المتوقع كذلك أن تقوم الأكاديمية خلال فترة المشروع بإصدار مبادئ توجيهية لإعداد مقررات جامعية للتعلم الإلكتروني في فروع مثل التاريخ والرياضيات والإلكترونيات والبصريات والفيزياء الجزيئية.

وستتوسيع الأكاديمية في وقت لاحق من نطاق أنشطتها بحيث تشمل بلدانا أخرى في المنطقة. وستستجيب للطلب المتزايد على المدرسين الجامعيين والأخصائيين والخبراء،

التعليم عن بعد من خلال التلفزيون التفاعلي

المراكز الخمسة عشر التي أقيمت في عدة مدن داخل البلاد؛ وهو مصمم لتسهيل عملية تدريب المعلمين من خلال وسائل التلفزيون التفاعلي والانترنت المرتبطة بأحد السوائل. وبالإضافة إلى تنسيق المشروع، فإن دور اليونسكو يتمثل في الإسهام بخبرتها في مجال التدريب عن بعد من أجل إعداد ونشر البرامج التدريبية بالتعاون الوثيق مع وزارة التعليم المغربية، ومع اتحاد يضم المركز الوطني للتعليم عن بعد، في بوتاسيه بفرنسا، والمدرسة الوطنية العليا للمعلوماتية وتحليل النظم (الرباط)، والمدرسة العليا للمعلومات والاتصال (الرباط).

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr René Cluzel, CI/INF, UNESCO, 1 rue Miolis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel (331) 45.68.38.85.
Fax: (331) 45.68.55.83 E-mail: r.cluzel@unesco.org

تنفذ اليونسكو حاليا بالاشتراك مع الاتحاد الدولي للاتصالات ووزارة التعليم المغربية مشروعها لتدريب المعلمين المغاربة على استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال.

وستقوم اليونسكو على مدى السنتين القادمتين بتنسيق المشروع، الذي موله البنك الدولي بمبلغ إجمالي قدره ثلاثة ملايين دولار. وقد بدأ العمل في المشروع بتوفير مواد سمعية وبصرية للاستوديو وغرفة التحكم في التلفزيون التفاعلي بمركز الرباط. ويفهد المشروع إلى تدريب نحو ٦٠٠ معلم من معلمي المدارس الابتدائية والثانوية في عدد من المدن المغربية من خلال توفير المواد السمعية والبصرية وتنظيم الدورات التدريبية.

وسيكون مركز الرباط هو المركز التدريبي الرئيسي للمشروع، كما يعتبر المركز هو الحلقة الرئيسية في شبكة

انفوبيوث

(الشبكة الدولية لتوفير وتبادل المعلومات المتعلقة بالشباب)

الشباب في مجتمع المعلومات المعاصر - الاحتياجات، والدور، والسياسات

وشارك في المؤتمر، الذي يعتبر مثالا آخر للجهود التي تبذلها اليونسكو من أجل إنشاء مجتمع المعلومات العربي، مراقبون وممثلون دوليون عن وكالات تابعة للأمم المتحدة، والبنك الدولي، بالإضافة إلى وفود شبابية من بلدان رابطة جنوبي آسيا للتعاون الإقليمي السبعة وهي: باكستان وبنغلاديش، وبوتان، والمملديف، ونيبال، وسريلانكا، والهند.

نظمت اليونسكو ومؤسسة جنوب آسيا، التي تضم ممثلي المنظمات غير الحكومية للشباب ورسميي السياسات الخاصة بالشباب في بلدان رابطة جنوب آسيا للتعاون الإقليمي، مؤتمراً عنوانه: "الشباب في مجتمع المعلومات المعاصر - الاحتياجات، والدور، والسياسات" عقد في نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٢ في نيودلهي.



التدريبية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصال، وإنشاء الهياكل التدريبية، الالازمة ونشر معلومات عن الوقاية من فيروس/مرض الأيدز (السيدا).



وقد سعى الاجتماع إلى تقييم الظروف التي تؤثر في نشأة مجتمع المعلومات في المنطقة، وأنشأ شبكة معلومات إقليمية وشراكة فيما بين حركات الشباب من أجل تشاكيط الخبرات. وتضمنت النتائج الأخرى تحديد الاحتياجات

بوابة الشباب

وتداول المعلومات المتعلقة بالشباب)، متاحة لأغراض الاتصال المباشر بحلول مايو/أيار ٢٠٠٣.

وتعتبر الشبكة الخاصة بأوروبا الشرقية التي أنشئت في ١٩٩٧ شبكة للمنظمات غير الحكومية المستقلة العاملة في مجال الخدمة الشبابية الطوعية. وتتضمن الخدمة الشبابية الطوعية تعزيز المجتمع المدني، وتقديم المساعدة الإنسانية في حالات الطوارئ، والمساعدة الاجتماعية، والإعمار، والاستعداد للكوارث، ودرء النزاعات.

تتولى حالياً الشبكة الخاصة بأوروبا الشرقية (Eastlinks)، وهي شبكة إقليمية لمنظمات الخدمة الطوعية في وسط وشرق أوروبا يوجد مقرها في وارسو ببولندا، بدعم من اليونسكو، إنشاء بوابة على شبكة الانترنت للمنظمات والمشروعات الشبابية وللمتطوعين الشباب توفر معلومات ذات صلة بالشباب، وتيسير تبادل المتطوعين في شرق أوروبا وتعزيز الرابط الشبكي. ومن المتوقع أن تكون هذه البوابة، التي تدعى اليونسكو في إطار برنامج انفوبيو (الشبكة الدولية لتوفير

دليل المؤسسات الشبابية الأوروبية ينشر على قرص حاسوبي



نشر المعهد الوطني الفرنسي للشباب والتعلم الشعبي مؤخراً، على قرص حاسوبي، دليلاً جديداً للمؤسسات الشبابية في ٣٠ بلداً أوروبياً، وذلك في إطار برنامج انفوبيو (الشبكة الدولية لتوفير وتبادل المعلومات المتعلقة بالشباب) التابع لليونسكو. وقد صدر هذا الدليل الثنائي بلغتين (هما الانجليزية/الفرنسية) وهو أول إصدار في سلسلة من خمسة أدلة، ويعود أداة ميسورة الاستخدام تتيح للمهنيين المعنيين بالعمل الشبابي في جميع أنحاء العالم أن يكتسبوا فهماً أفضل ومعرفة أكبر بالسياسات والممارسات الشبابية الأوروبية.

وإدارة شبكة انفوبيوت هذه من جانب اليونسكو، التي استهلت ذلك المشروع بمشاركة وزارة الشباب والرياضة الفرنسية، واللجنة الوطنية الفرنسية لليونسكو، والمعهد الوطني الفرنسي للشباب والتعليم الشعبي.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr Boyan Radoykov, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France. Tel : (331) 45.68.36.66.
Fax : (331) 45.68.55.83. E-mail : b.radoykov@unesco.org

ويوفر القرص الحاسوبي قائمة بالمنظمات الحكومية وغير الحكومية المعنية بالشباب، ويتضمن معلومات عملية عن العمل الشبابي، والتشريعات الشبابية، وحرك الشباب في أكثر من ٣٠ بلداً أوروبياً.

وستغطي أربعة أدلة أخرى إفريقيا، وأمريكا اللاتينية والカリبي، وأmerica الشمالية وكندا، وجنوب شرق آسيا/المحيط الهادئ.

وقد أنتج هذا القرص من جانب شبكة انفوبيوت، شبكة المعلومات العالمية عن قضايا الشباب. ويجري تنفيذ

المملوك العام

بناء المجال السيبراني



هيئة "انفوديف" (البنك الدولي)، والوكالة الدولية الحكومية لفرانكوفونية، وزارة الخارجية الفرنسية. وتتألف الأقراص الحاسوبية التي تنشرها اليونسكو في سلسلة إصداراتها الموجهة لعامة الجمهور في مجال الاتصالات الإلكترونية (Publies@series) من حزم من المعلومات التمثيلية التي لها أهميتها الكبرى للتنمية البشرية، سواءً أكانت تلك المعلومات متاحة في إطار الملك العام أم كانت توفر مجاناً للجمهور.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr John Rose, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France. Tel : (331) 45.68.45.29.
Fax : (331) 45.68.55.83. E-mail : j.rose@unesco.org
Pascal Renaud, United Nations Institute for Training and Research (UNITAR), Palais des Nations, 1211 Geneva 10 (Suisse). Tel: +41 22 917 8583.
Fax: +41 22 917 8047. E-mail: p.renaud@unitar.org
&p.renaud@rio.net

أصدرت اليونسكو مؤخراً، بالتعاون مع معهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، وفي إطار سلسلة إصداراتها الموجهة لعامة الجمهور في مجال الاتصالات الإلكترونية (public@series)، قرصاً حاسوبياً عنوانه "بناء المجال السيبراني" من أجل مساعدة سكان الجنوب أو الشرق، أو سكان المناطق النائية، الذين لا تتوافر لهم سوى بنى أساسية ضعيفة في مجال الاتصالات أو الذين لا تتوافر لهم إلا أجهزة حاسوب قديمة. ومن بين الفئات المستهدفة المستخدمون الذين يتصلون بالمجال السيبراني من خلال مقاهي الحاسوب، والأندية، والمراكز الجامعية المتعددة الوسائل، والمراكز الثقافية.

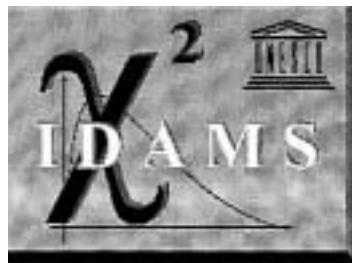
ويستهدف القرص الحاسوبي تجميع وتنظيم أهم المعلومات والأدوات والقوانين والتشريعات المتعلقة بالمجال السيبراني، بالإضافة إلى التحليلات التي تبين التحديات التي يطرحها مجتمع المعلومات على البلدان النامية.

وقد صمم القرص بوصفه حلقة في سلسلة "الإنترنت في الجنوب"، وجاء معبراً عن روح القمة العالمية لمجتمع المعلومات. ويتمثل هدفه الرئيسي في تقليص الفجوة الرقمية بترويجه، لأغراض الاستخدام العام، أدوات المجال السيبراني وركائز بنائه كي يتتسنى لجميع البلدان والمجتمعات والثقافات أن تشارك في تطويره وأن تنتفع بثمار هذا التطوير.

كما يرمي هذا القرص إلى تأمين نشر المعلومات على أوسع نطاق ممكن في صفوف عامة الجمهور. وقد أنتجت سلسلة "الإنترنت في الجنوب" من خلال تعاون فعال بين اليونسكو ومعهد الأمم المتحدة للتدريب والبحث، بدعم من

البرامجيات

برامجيات إيدامز IDAMS المتوافقة مع نظم التشغيل ويندوز Windows (Win IDAMS)



برامجيٌّات إيدامز <http://www.unesco.org/idams> وسُترسل لك رسالة بالبريد الإلكتروني تتضمن عدة عناوين لموقع على شبكة الانترنت تستطيع أن تستنسخها على المتصفح الخاص بك وأن تقصدها لإِنْزال برامجيات إيدامز وثائقها. للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:
**UNESCO, Information Society Division, CI/INF,
UNESCO, 1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France.
Tel : (331) 45.68.36.66 Fax : (331) 45.68.55.83.
E-mail : idams@unesco.org**

تلخص برامجيات إيدامز باعتماد البيانات ومعالجتها وتحليلها إحصائيا وقد استحدثتها أمانة اليونسكو بالتعاون مع خبراء من بلدان مختلفة. وهي متوافرة بالإنجليزية والفرنسية والاسبانية، وتوزعها أمانة اليونسكو مجانا عند طلبها منها. فإذا أردت أن تنضم إلى الدائرة الدولية الواسعة المستخدمي إيدامز، يرجى ملء وتقديم الطلب المتاح لهذا الغرض في موقع إيدامز على شبكة الويب وهو:

المشاورة الرابعة عشرة للفريق الاستشاري التقني الدولي المعنى ببرامجيات إيدامز

وبفضل الأنشطة الترويجية التي نفذتها أمانة اليونسكو، باتت صفحات كثيرة على الويب تقدم وصفاً موجزاً لإيدامز وتتضمن وصلة تقود إلى صفحة إيدامز في موقع اليونسكو على الويب، مما يزيد من فرص التعرف على هذه البرامجيات ويرفع من عدد الطلبات التي ترد في كل يوم.

وبفضل التعاون الوثيق بين اليونسكو وشركاء عدّة مثل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (اليكسو)، وجامعة القاهرة، وجامعة الدولة الروسية للهيدرولوجيا والأرصاد الجوية في سانت بطرسبورغ، يجري العمل في إعداد الترجمتين العربية والروسية من برامجيات إيدامز، بما في ذلك وثائقها الكاملة، وينتظر أن يتم الانتهاء منها في أوائل عام ٢٠٠٣.

التدريب والترويج

عقدت دورات تدريبية للمستخدمين الروس في كالينينغراد ولوغا وموسكو ومورمانسك، في حين قدمت اليكسو دعماً

السيد فيليب كيبيو مدير قسم المعلومات في رحب اليونسكو بالمشتركين، وشكر أعضاء الفريق الاستشاري على مشاركتهم في مشروع إيدامز على امتداد السنين. ونوه في هذا الصدد بأن من الصعب تقييم محصلة الجهود التي أسهمت في المشروع، فهي قد تصل إلى ١٠٠ يوم/عمل أو تزيد.

وفي سبتمبر/أيلول ٢٠٠٢، وصل عدد مستخدمي إيدامز المسجلين، من مؤسسات وأفراد، إلى ٢٥٠٠ مستخدم من ١٣٥ بلداً. ولكن من الصعب تقدير العدد الفعلي للمستخدمين نظراً لضخامة عدد المؤسسات التي طلبت البرنامج والتباين الشديد في حجمها.

ولاحظ الفريق الاستشاري أنه لئن كان أكثر من نصف الطلبات على برامجيات إيدامز تأتي من أوروبا وأمريكا الشمالية، فإن لتلك البرامجيات حضوراً مهمّاً في آسيا، كما أن هذا الحضور المهم يتزايد في أمريكا اللاتينية بدورها، ومن المرجح أن ينمو بقدر أكبر مع إصدار النسخة الإسبانية.

وينبغي أن تستهل اليونسكو مشروعها جديدا لبرمجيات
ييدامز بهدف تطويرها باستخدام النموذج المشاع المصدر.
كما ينبغي، إلى جانب تجديد المنتج الحالي وموالاته
بالتحديث المستمر، تحديد مجموعة أولية رئيسية من
النماذج المشاعرة المصدر. ومن المقرر أن تعقد المشاورة
المقبلة للفريق الاستشاري في الفترة من ٢٩ سبتمبر/أيلول
حتى ١ أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٣.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Jean-Claude Dauphin, UNESCO, 1, rue Miollis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel : (331) 45.68.37.89.
Fax : (331) 45.68.55.83. E-mail : jc.dauphin@unesco.org*

ماليًا لحلقات عمل محلية للتدريب على إيدامز في أحد عشر بلدًا عربياً.

حلقة عمل تدريبية مفتوحة للجميع في جامعة القاهرة

ستبدأ بعد عام ٢٠٠٣ حلقات دراسية لتعلم برامجيات إيدامز عن بعد باستخدام المحمّات الطرفية VSAT (وهذا النظام مركب بالفعل في مقر اليكسو وفي عدة بلدان عربية). واتفق أعضاء الفريق الاستشاري على أن الهدف الجديد فيما يخص إيدامز هو تطوير هذه البرامجيات وتوزيعها من خلال قنوات التعاون الدولي، بوصفها برامجيات مجانية مشاعة المصدر.

أخبار موجزة

اللغوية التعددية

تلك المواد في صورة رقمية. وستعرض هذه المكتبة، التي ستكون متاحة مجاناً بالاتصال الحاسوبي المباشر، إشكال التراث الإقليمي والتقاليد التي تجسدها تلك اللغات، وستشكل مورداً رئيسياً للغويين والباحثين.

ومن جنباً إلى جنب مع هذا النشاط، يجري إعداد وصلة تفاعلية، تناح بالاتصال الحاسوبي المباشر، من أطلس اليونسكو للغات المعرضة لخطر الاندثار. وستبدأ هذه الوصلة التفاعلية باللغات الأفريقية المعرضة لخطر فتوفر معلومات عن كل لغة منها وعما يرتبط بها من ثقافة/تقالييد، ثم ستغطي المناطق الأخرى تباعاً. وفي نهاية المطاف، سيتولى موقع خاص بمبادرة بابل على الويبربط وإبراز مختلف عناصر المشروع، وتوفير دليل عن الموارد والمؤسسات اللغوية، ولا سيما المندرجة منها في إطار الملك العام، وعن السياسات، والمقالات، والأحداث/المشروعات المنظمة داخل اليونسكو وخارجها على حد سواء.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Paul Hector, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miollis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel : (331) 45.68.42.40.
Fax : (331) 45.68.55.82. E-mail : p.hector@unesco.org*

اللَّاِلَّاَمَةُ مِنْ حَانِبِ الدُّولَةِ، الْأَعْضَاءُ وَالْهَيَّنَاتُ الدُّولَيةُ.

وَسْتَسْعِي إِلَى كَفَالَةِ اعْتِمَادِ السِّيَاسَاتِ وَالاسْتَرَاطِيجِيَّاتِ

تَشَارِكُ الْيُونِسْكُو فِي التَّطْوِيرِ الْجَارِي لِمَوَارِدِ مُتَعَدِّدَةِ الْلِّغَاتِ،

وَالثَّقَافِيِّ إِلَى حِمَايَةِ الْلِّغَاتِ الْمَهْدَدَةِ، وَتَحْقِيقِاً لِهَذَا الْغَرْضِ

وَالْخَدْمَاتِ . وَتَسْعَى مِبَادِرَةُ بَابِلِ إِلَى مَسَانِدَةِ التَّنْوُرِ الْلُّغُوِيِّ

فَرَصِّ اِنْتِفَاعِ الْمُسْتَخْدِمِينَ النَّهَائِيِّينَ بِالْمُضَامِينَ

اسْتِخْدَامُ التَّعْدِيدِيَّةِ الْلُّغُوِيَّةِ عَلَى الْإِنْتِرْنِيْتِ كَوْسِيْلَةً لِتِيسِيرِ

الْقَطَاعَاتِ اسْتِحْدَاثَتِهَا الْيُونِسْكُو، تَعْزِيزِ

مِبَادِرَةُ بَابِلِ، وَهِيَ مِبَادِرَةٌ مُشَتَّرَكَةٌ بَيْنَ

تَسْتَهْدِفُ

ويجري في الوقت الحاضر إعداد وثيقة توجيهية لليونسكو عنوانها "التعليم في عالم متعدد اللغات"، وستوفر باللغات المست الرسمية جميعاً قبل نهاية الربع الأول من عام ٢٠٠٣. كما يجري إنتاج عدد موضوعي خاص من مجلة برنامج "إدارة التحولات الاجتماعية" (موست) يتضمن بحوثاً تحليلية، أعدتها معاهد لغات في أنحاء شتى من العالم، تدرس الحالة الراهنة للتنوع اللغوي في المجال السiberني. واستهلت بحوث ميدانية من أجل جمع المضامين لمكتبة تسجيلات صوتية للغات المهددة بالإندثار في منطقة القوقاز (وهي الأبكاريان، والباتس، واللار) ولوضع

الأطروحات والوسائل الإلكترونية

والفرنسية والاسبانية) هو مساعدة أعضاء هيئات التدريس في الجامعات وأمناء المكتبات والإداريين على تخطيط المشروعات المتعلقة بالأطروحات والرسائل الإلكترونية. كما أعطى ذلك الإصدار زخما دوليا للمشروع. ويجري النظر في مواصلة تقديم الدعم من أجل تنظيم دورات تدريبية عن استحداث وتنفيذ مشروعات الأطروحات والرسائل الإلكترونية، كما يجري النظر في إنشاء موقع للمكتبة الرقمية على الويب لتكون موردا مركزيا للمعلومات عن المبادرات المتعلقة بالأطروحات والرسائل الإلكترونية.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

Mr Axel Plathe, CI/INF, UNESCO, 1, rue Miollis,
75732 Paris Cedex 15, France. Tel : (331) 45.68.44.67.
Fax : (331) 45.68.55.83. E-mail : a.plathe@unesco.org

شاركت اليونسكو في اجتماع اللجنة التوجيهية للمكتبة الرقمية المربوطة شبكيًا للأطروحات والرسائل الذي عقد في مدينة واشنطن في الفترة من ١١ إلى ١٣ أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٢. ويستهدف مشروع الأطروحات والرسائل الإلكترونية إتاحة تلك المعلومات الأكاديمية في صورة إلكترونية، وهذا أسلوب تستخدمه بشكل متزايد الجامعات في جميع أنحاء العالم. ويجري وضع الخطط من أجل إنشاء المكتبة الرقمية كمنظمة تنسق المبادرات العالمية في هذا المجال، ومن المقترح توثيق عرى التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى النشطة بالفعل في هذا المجال.

والغرض من إصدار اليونسكو دليل الأطروحات والرسائل الإلكترونية (وهو يتوافر الآن بالإنجليزية

التغييرات في صفوف الموظفين

وقد اضطلعت أرميل في موقعها ذاك بدور جم الفائدة في تحديد الأنشطة وتنفيذها في السياسات السياسية للبحيرات الكبرى الأفريقية، وأفغانستان، وأنغولا، ويوغوسلافيا السابقة.

وتشمل مهام أرميل الجديدة تدعيم الأنشطة التنفيذية التي تعزز "تكنولوجيات المعلومات والاتصال والتعليم". وتتمثل مسؤولياتها الرئيسية في استحداث مشروع رائد يقوم على إعداد وحدة مرنة للتعليم عن بعد موجهة لأمناء المكتبات، ومن شأن توسيع نطاق هذا المشروع ليشمل المجالات ذات الأولوية لليونسكو أن يوفر أداة رئيسية للتعليم عن بعد في مجالات العمل الأساسية للمنظمة. وستعمل أرميل على إنشاء مركز للموارد التعليمية المشاعة يوفر المواد التعليمية المجانا للهيئات التعليمية على الصعيد العالمي. كما أُسندت إليها مهمة متابعة مشروع "الجامعات الإلكترونية" و"شبكة التراث"، وهي مسؤولة كذلك عن بوابة إلكترونية مخصصة لقضية "تكنولوجيات المعلومات والاتصال والتعليم". ومن الشواغل الرئيسية التي تعالجها المبادرات المنفذة في هذا المجال تيسير فرص الانتفاع، والحرص على الجودة، والاهتمام بالتنوع اللغوي، ومراعاة التنوع الثقافي.

أرميل آرو



في إطار مشاركة قسم مجتمع المعلومات/قطاع الاتصال والمعلومات بصورة متزايدة في الأنشطة المتصلة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال والتعليم، يسر القسم أن يرحب بالسيدة أرميل آرو في صفوف الفريق المعنى بالأنشطة التنفيذية المتعلقة بهذا المجال من مجالات العمل.

وقد انضمت أرميل إلى اليونسكو في عام ١٩٩٣، في إطار برنامج مساعدة وسائل الإعلام في مناطق النزاع، الذي يشكل الفرع التنفيذي الرئيسي لقسم حرية التعبير.

كما يملك إيفور معرفة واسعة وخبرة عريضة بقواعد البيانات التي تنظم المعلومات بشكل يوضح العلاقات فيما بينها، وكذلك بتصميم معمار النظم.

وتشمل خبرة إيفور التصميم المهني لموقع الويب والتصميم التخطيطي المهني، بما في ذلك استحداث تطبيقات تعتمد على الوسائل المتعددة، وتصور وتصميم الحملات المطبوعة وتلك المعتمدة على الاتصال الحاسوبي المباشر، بالإضافة إلى نظم الانترنت والانترنت والويب. وقد عمل إيفور أيضاً في منظمات دولية كبرى كان مسؤولاً فيها عن تصميم وتطوير مفاهيم جديدة عن الأعمال التجارية والمعلومات، وعن تنفيذ تلك المفاهيم من البداية للنهاية في غضون فترات زمنية بالغة القصر.

ويعتقد إيفور أن أقوى صفات الشخصية هي ارتفاع مستوى المعايير والأهداف التي يتواهها، ورؤيته وملكته الإبداعية، وقدرته على سرعة التعلم والتكيّف مع البيئات والتكنولوجيات الجديدة، وهي صفات ستساعده حتماً في وظيفته الجديدة لدى اليونسكو.

السيد إيفور نوك



عين السيد إيفور نوك مسؤولاً عن إدارة موقع قطاع الاتصال والمعلومات على شبكة الويب في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٢. وإيفور شخصية مبدعة وهو يتمتع بخبرة اكتسبها على مدى ثلاث سنوات في تطوير التطبيقات المتقدمة للويب باستخدام طائفة متنوعة من أدوات البرمجة وتكنولوجيات الانترنت.

السيدة ايلينا اياسيريفا

انضمت السيدة ايلينا اياسيريفا إلى اليونسكو في عام ١٩٩٥، حيث التحقت بقسم المؤتمرات واللغات والوثائق. وفي يناير/كانون الثاني ٢٠٠٣، نُقلت ايلينا إلى قسم مجتمع المعلومات كمساعدة بrogrammatica لـ كل من السيد بوبيان رادويكوف، والسيد بول هكتور، والسيدة دانا زياشيفا.



تقاعد

ودع قسم مجتمع المعلومات السيدة مادلين ألين التي تقاعدت بعد أن قضت في خدمة اليونسكو ٢٠ عاماً. وقد أمضت مادلين القسم الأكبر من حياتها الوظيفية تعمل مع فريق تطوير برمجيات CDS/ISIS. وفي السنوات الأخيرة، شاركت مادلين في الأنشطة المتصلة ببرنامجي أخلاقيات المعلومات وأنفوبيوث، وفي مشروع التوصية المتعلقة باستخدام التعدد اللغوي في المجال السيبراني.

المكاتب الإقليمية

افريقيا



بعض الموظفين والزوار في مركز تطوير التكنولوجيا لاستخدام المكفوفين

الأكاديمية الافتراضية المتعددة الوسائط

وتتمثل الأهداف الرئيسية لهذه الشبكة التعليمية والتدريبية الافتراضية المعتمدة على التكنولوجيات الناشئة المتعددة الوسائط فيما يلي:

- إيجاد فهم أفضل للعمليات التي يرتكز عليها لدى الانتقال من الوسائل المطبوعة إلى الخدمات المتوفرة بالاتصال الحاسوبي المباشر.
- إجراء بحوث بشأن تصميم المعلومات بطريقة تجعلها ميسورة الاستخدام.
- الوقوف على أدوات الوب قي الفعالة والزهيدة التكلفة.
- إنشاء درجة جامعية جديدة في التكنولوجيات المتعددة الوسائط.

وستتولى كل من جامعة السودان التكنولوجية في الخرطوم، وجامعة إدواردو موندلين في مابوتو، وجامعة جنوب افريقيا في بريتوريا، تنسيق الأكاديمية الافتراضية المتعددة الوسائط. وسيتولى معهد اليونسكو الدولي لبناء القدرات في افريقيا اعتماد مواد التعلم والتدريس التي ترعاها الأكاديمية.

مشروع التعلم عن بعد

الهدف الرئيسي لهذا المشروع الذي تنفذه الشبكة هو تعزيز برامج التعليم عن بعد التي ترتكز على تكنولوجيات المعلومات والاتصال من أجل تحسين فرص الانتفاع بالتعليم وتحقيق العدالة فيه وزيادة جودته في افريقيا.

وقفت اليونسكو، بالاشتراك مع الاتحاد الدولي للاتصالات، على اتفاق لمساندة استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في تدريب المكفوفين والذين يعانون من قصور الإبصار في أثيوبيا. وفي هذا الإطار، سيتلقى "مركز تطوير التكنولوجيا لاستخدام المكفوفين"، وهو مركز للموارد المرجعية وتكنولوجيا المعلومات لا يستهدف الربح يوجد مقره في أديس أبابا، معدات يقدمها الاتحاد الدولي للاتصالات تخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصال وتشمل برامجيات للمخرجات الصوتية تتاح استخدام البريد الإلكتروني وشبكة الانترنت، في حين ستساعد اليونسكو على استحداث مواد ملائمة للمكفوفين تنتج بطريقة برييل وبصورة رقمية، بالإضافة إلى إعداد مقررات تساند تدريب المدربين وطلاب المدارس التقنية، وعقد حلقة عمل وطنية عن الدعم الذي تستطيع تكنولوجيات المعلومات والاتصال أن تقدمه للمكفوفين.

وهدف مركز تطوير التكنولوجيا لاستخدام المكفوفين هو تعزيز مهارات المكفوفين والذين يعانون من قصور الإبصار عن طريق تطوير القرارات في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصال وتوفير مرافق الكتابة بطريقة برييل. ويعد هذا المركز هو الأول من نوعه في أثيوبيا.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:
*Mr Guenther CyraneK, Adviser for Communication and Information in Eastern and Southern Africa, UNESCO Office, P.O. Box 1177, Addis Ababa, Ethiopia.
 Tel: (251-1) 51 39 53. or 51 72 00 ext. 35 422.
 Fax: (251-1) 51 14 14. E-mail: g.cyrane@unesco.org*

شبكة اليونسكو الإقليمية لمجتمع المعلومات في افريقيا (RINAF)

أنشئت الشبكة الإقليمية لمجتمع المعلومات *RINAF*، التي توفر إطار التعاون ضمن برنامج اليونسكو الدولي الحكومي "المعلومات للجميع"، من أجل تقوية قدرة القطاع العام والمجتمع المدني في افريقيا على الانتفاع بتكنولوجيات المعلومات والاتصال في الأغراض الإنمائية. وتسعى الشبكة لتغطية جميع القطاعات المجتمعية بما تضمه من مجتمعات ريفية ومجتمعات معزلة ومجتمعات محرومة أخرى. ويشارك في الشبكة حالياً ٤٣ بلداً افريقياً عن طريق جهات تنسيق وطنية. وتضم بعض المشروعات الرائدة التي تعكف الشبكة على تنفيذها ما يلي:

والمؤسسات التعليمية بأسعار رخيصة، وتستخدم العائدات المحصلة من بيع تلك الأجهزة في شراء شحنات أخرى منها. وبالإضافة إلى ذلك، تزود ورشة تحديث الحواسيب طلاب علوم الحاسوب بخبرة عملية في إصلاح الحواسيب والارتقاء بقدراتها. والهدف من هذا المشروع الرائد هو الاستناد إلى تلك التجربة في إعداد دراسة جدوى عن استخدام أداة أفريقية رخيصة لتقنيولوجيا المعلومات والاتصال تماثل جهاز السيمببيوتر (*Simputer*) الهندي، وهو جهاز محمول يعد بديلاً منخفض التكلفة للحاسوب الشخصي، أو تماثل مشروع الحاسوب الشعبي البرازيلي.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Guenther CyraneK, Adviser for Communication and Information in Eastern and Southern Africa, UNESCO Office, P.O. Box 1177, Addis Ababa, Ethiopia.
Tel: (251-1) 51 39 53. or 51 72 00 ext. 35 422.
Fax: (251-1) 51 14 14. E-mail: g.cyrank@unesco.org
Website : http://webworld.unesco.org/rinaf/*

وسيقوم المشروع بتحديد ووصف برامج التعليم عن بعد الجارية والمرتقبة التي ترتكز على استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال، بما فيها الوسائل اللاسلكية الجديدة. وسيضم المشروع قواعد بيانات متاحة لدى اليونسكو والبنك الدولي، ووزارة التعاون الفرنسية، ومعهد التدريب على تكنولوجيات المعلومات والاتصال للمجتمعات المحلية الناطقة بالفرنسية، والمجلس الدولي للتعليم عن بعد والتعليم المفتوح.

مشروع المعدات الحاسوبية الرخيصة والبرمجيات المشاعة

تقوم إحدى وحدات ورش العمل في جامعة لومي بتوجو بتحديث الحواسيب القديمة وتحويلها إلى حواسيب "جديدة" قادرة على أداء الوظائف المكتبية الأساسية، بما فيها الاتصال بشبكة الانترنت. وتوزع تلك الأجهزة المحدثة على الجامعات

الدول العربية

العام لمنفعة الباحثين والمحالين وغيرهم من القراء المهتمين.

وتعد المخطوطات الموضوعة في صورة رقمية جزءاً من مجموعة قوامها ١٠٨٤ مخطوطاً عربياً وتركياً وفارسياً تتصل بالعلوم الطبية تحفظ بها دار الكتب القومية المصرية بالقاهرة، وبعضها مسجل في كتالوج ورقي يتضمن وصفاً تفصيلياً لها.

وستنشر المجموعة الكاملة للمخطوطات الرقمية على هيئة قرص حاسوبي ثابت البيانات بلغات ثلاث (هي العربية والإنجليزية والفرنسية)، وستنشر أيضاً على شبكة الانترنت.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Tarek G. Shawki, Adviser for Communication and Information in the Arab States region, UNECO Office, 8 Abdel Rahman Fahmy Street, Garden City, Cairo 11511, Egypt. Tel: (202) 354 30 36. or 354 55 99.
Fax: (202) 354 52 96. E-mail: tshawiki@mail.unesco.org eg*

إعداد صيغ رقمية من المخطوطات العلمية الإسلامية

تنشر في القاهرة سلسلة جديدة من "إسهامات الحضارة العربية/الإسلامية في العلوم"، من خلال مشروع تعاوني مشترك بين مكتب اليونسكو في القاهرة، والمركز القومي المصري لتوثيق التراث الثقافي والطبيعي، ودار الكتب القومية المصرية.

وهذا المشروع الرائد هو المرحلة الأولى من جهد موسوعي طويل الأجل لاستخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في حفظ النفائس النادرة للحضارتين العربية والإسلامية وتأمين فرص الوصول إليها، وقد صدر مؤخراً العنوان الأول في تلك السلسلة وهو "إسهامات العربية/الإسلامية في مجال العلوم الطبيعية". وكانت أهم نتائج هذه المرحلة الأولى من المشروع إعداد صيغ رقمية لألفي مخطوط باتت متاحة الآن في إطار الملك

آسيا والمحيط الهادئ

المعلومات في إيران. وقد عقدت تلك الحلقة في إطار متابعة حلقة التدars الإقليمية التي نظمت في طهران في ٢٠٠١، وفي إطار الإعداد لحلقة التدars الإقليمية الثانية التي يعتزم عقدها في سبتمبر/أيلول ٢٠٠٣.

ومن شأن مداولات حلقة التدars العلمية هذه التي دارت في الوقت المناسب تماماً، ومبادرة جمهورية إيران

حلقة تدars علمية عن إيران ومجتمع المعلومات ٢٠٠٢ طهران، إيران، ١٦-١٨ ديسمبر/كانون الأول

في إطار جهد يبذل لتوفير بحوث علمية ذات مستوى دولي في مجال الاتصال والمعلومات في إيران، نظمت في طهران في ديسمبر/كانون الأول ٢٠٠٢ حلقة تدars علمية ضمت نحو ٥٠ مشاركاً استمعوا إلى ٢٩ بحثاً عن مفهوم مجتمع

كما وضع الاجتماع خريطة طريق لتعاون الشبكة في المستقبل مع برنامج اليونسكو "المعلومات للجميع". وأكدت توصيات الخبراء على ضرورة تأمين مشاركة جميع الأطراف المعنية في صياغة وتنفيذ السياسة الوطنية المتعلقة بتكنولوجيات المعلومات والاتصال. ويتعين على اليونسكو أن تؤدي دورا حاسما في وضع مبادئ توجيهية لرسم السياسات والتوصية بالمعايير الواجب مراعاتها في المنطقة.

وأكَّد المشاركون أيضا على أهمية تحديد معيار واضح لإقامة مجتمع معلومات آسيوي يتسم بالعدالة من حيث فرص الاتصال بالشبكات، والمضمون، وخدمات المعلومات، والمقدرة على استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال.

ومن المقرر أن يستضيف معهد المعلومات العلمية والتقنية الصيني موقع "شبكة المعلومات في آسيا والمحيط الهادئ" على الويب وأن ينظمه ويطوره وفقاً لتوجيهات المستشار الإقليمي وبما يتسق مع التصميم العام المتفق عليه. وسيتضمن موقع الويب وصلات بالموقع الخاصة بجميع الدول الأعضاء، وبالنشرة الإعلامية لليونيسكو، وبمقر اليونسكو ومكاتبها الإقليمية. وسيشمل الموقع أيضاً الأنشطة التي نفذتها الشبكة وتلك التي تعتمد تنفيذها، والأنباء التي أرسلها الأعضاء وأو المستشار الإقليمي، وأي نشاط آخر يعتبر مهمًا للأعضاء.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:
Mrs Susanne Ornager, Adviser for Communication and Information in Asia and the Pacific region, 8 Poorvi Marg, Vasan Vihar, New Delhi 110057, India.
E-mail: s.ornager@unesco.org

الإسلامية المتعلقة بتنفيذ مشروع بحثي شامل عن إيران في عصر الاتصال والمعلومات أن يشكل إسهاماً وطنياً ودون إقليمي هاماً في عملية إعداد القمة العالمية لمجتمع المعلومات.

للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:
Mr John Rose, CI/INF UNESCO, 1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France. Tel : (331) 45.68.45.29. Fax : (331) 45.68.55.83. E-mail : j.rose@unesco.org

الاجتماع الأول لشبكة معلومات آسيا والمحيط الهادئ يعقد في تايلاند

في أعقاب القرار القاضي بدمج شبكات المعلومات والمعلوماتية الثلاث القائمة في آسيا والمحيط الهادئ في هيئة واحدة (انظر صفحة ٢٦ من العدد ١ لعام ٢٠٠١ من المجلد ٢٩ من النشرة الإعلامية لليونيسكو)، عقد الاجتماع الافتتاحي لشبكة المعلومات في آسيا والمحيط الهادئ، في ديسمبر/كانون الأول ٢٠٠٢ في بانكوك تايلاند. وحضر هذا الاجتماع خبراء من ١٨ بلداً من آسيا والمحيط الهادئ (بالإضافة إلى مراقبين من بلدان أخرى ومن منظمات دولية) لمناقشة أنشطة الشبكة الجديدة وإعداد برامجها.

وكان من الاستنتاجات التي انتهى إليها الاجتماع أن أحد المبادئ الأساسية لسياسات الوطنية في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصال في منطقة آسيا والمحيط الهادئ يتمثل في تهيئة بيئة تساعد على استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال وتطويرها، وضمان تمنع الجميع بفرص متكافئة في الوصول إلى المعلومات.

أمريكا اللاتينية والكاريببي

منها هو مجرد نشر الموضوعات التجارية والترفيهية وما إلى ذلك. كما ستراعي عدة معايير لدى تقدير هذه المواقع، منها طابعها المبتكر ومضامينها، وتصميمها التشكيلي، ومستوى أدائها للوظائف المرجوة منها، وسهولة الوصول إليها، وفائدة لها بالنسبة للشباب. ويتمثل أحد الشروط التي لا بد من توافرها في هذه المواقع في أن يتسعى لأعضاء هيئة التحكيم الوصول إليها بصورة مستديمة. وسوف تُنشر أسماء المواقع الفائزة في موقع انفولاك على الويب في ٣٠ أبريل/نيسان ٢٠٠٣، وستتراوح قيمة الجائزة بين ٥٠٠ و ١٥٠٠ دولار. وستزود الموقع الفائز بشعار أو بعلامة مميزة حتى الإعلان عن فائزين جدد في المسابقة القادمة وستتشكل هيئة التحكيم

جائزة انفولاك للموقع المخصصة على شبكة الويب للشباب في أمريكا اللاتينية والكاريببي

يسعى برنامج اليونسكو لمجتمع المعلومات لأمريكا اللاتينية والكاريببي (أنفولاك)، بالتعاون مع الإدارة العامة للمكتبات التابعة لجامعة مكسيكو الوطنية المستقلة، إلى منح جوائز لأفضل ثلاثة مواقع مخصصة على شبكة الويب للشباب في أمريكا اللاتينية والكاريببي.

وينبغي أن تتطوّر المواقع المرشحة على قيمة تربوية موجهة لشباب المنطقة وأن تساهم في تعزيز الثقافة المحلية في أمريكا اللاتينية والكاريببي، عن طريق تعزيز المضامين المتعلقة بال التربية والعلم والثقافة، وينبغي ألا يكون الغرض

بلغة XML. وقدم عرض قصير عن مبادرة اليونسكو الخاصة باتحاد معدى ومستخدمي البرامجيات المجانية (Free Software Developers and Users Consortium)، وتم حتى المشاركين على أن يحتذوا بهذه المبادرة. وللمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Claudio Menezes, Adviser for Communication and Information in Latin America and the Caribbean region, UNESCO Office, Avenida Brasil 2697, P.O. Box 859, 11300 Montevideo, Uruguay.
Tel: (59-82) 707 20 23. Fax: (59-82) 707 21 40.
E-mail: cmenezes@unesco.org.uy*

المؤتمر الإيبيري الأمريكي السادس لمسؤولي البلديات

في إطار المشروع المستعرض عن استخدام "تكنولوجيات المعلومات والاتصال كأداة لتحسين الحكم المحلي"، شاركت اليونسكو في المؤتمر الإيبيري الأمريكي السادس لمسؤولي البلديات، الذي عقد من ٢٨ أكتوبر/تشرين الأول إلى ١ نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٢.

وتمثلت أهداف المنظمة في ما يلي:

- مناقشة دور تكنولوجيات المعلومات والاتصال في مجال الحكم المحلي والتنمية المحلية؛
- عرض النتائج الأولية لدراسة تقييم احتياجات المشروع؛
- الشروع في تنفيذ برنامج تدريبي بشأن استخدام الوسائل الإلكترونية لأغراض الحكم بالتعاون مع الاتحاد الإيبيري الأمريكي لمسؤولي البلديات (UIM) والمدرسة الافتراضية لأساليب الحكم (EVG).

وقد أسفر هذا المشروع الذي يجري تنفيذه خلال فترة عامي ٢٠٠٢/٢٠٠٣ عن دراسة بشأن الوضع المعرفي القائم فيما يتعلق باستخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصال في أغراض الحكم المحلي الجيد، والاحتياجات في هذا المجال. كما سينشر كتالوج تقني يتضمن المصطلحات الرئيسية المستخدمة في ميدان تكنولوجيات المعلومات والاتصال وأساليب الحكم. وأوفدت بعثات لتقسيي الواقع إلى عدة بلدان (ريفييرا في أوروغواي، وسانت آنا دو ليفرامينتو وغواياكوا وفورموسوا في البرازيل، وليرما وسوروكو وفييا السلفادور في بيرو، وكيفيتوكوتاكاتشي في إكوادور) لاكتساب معرفة فعلية عن سوء الممارسات في هذا المجال وعن الاحتياجات المحلية، وذلك بقدر ما يتعلق الأمر بأساليب الحكم المحلي التي تستخدم فيها تكنولوجيات المعلومات والاتصال. وتم أثناء المؤتمر توزيع مطوية أعدتها المدرسة الافتراضية لأساليب الحكم،

من فريق من المهنيين من مختلف التخصصات يتم اختيارهم والإعلان عن أسمائهم. وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Felip Rafael Reyna, e-mail : free@servidor.unam.mx
Tel : (00-52-55) 5622 1632/5622 1603. Universidad Nacional Autónoma de México or Mr Isidro Fernández-Aballi, Adviser for Communication and Information in Latin America and the Caribbean region, UNESCO Office Quito, Foch # 265 y de Diciembre, piso 2, Quito, Ecuador. Tel: (593-2) 252 90 85, 256 23 27.
Fax: (593-2) 250 44 35. E-mail: quito@unesco.org or E-mail: i.Fernandez-aballi@unesco.org*

حلقة عمل لشبكة ScienTI

شاركت اليونسكو في حلقة العمل التي عقدتها شبكة ScienTI (الشبكة الدولية لتشاطر المعلومات والمعارف المتعلقة بإدارة العلوم والتكنولوجيا والابتكار (<http://www.scienti.info/en>) في فلوريانوبوليس، البرازيل، في ديسمبر/كانون الأول ٢٠٠٢.

وتعتبر شبكة ScienTI مبادرة مهمة للغاية تعتقد اليونسكو أن بإمكانها أن تساهم بصورة إيجابية في تيسير الانتفاع بالمعلومات التي لهافائدة عامة، فضلاً عن المعلومات العلمية الرقمية (ويندرج جزء منها في إطار الملك العام). ولذلك تفكري اليونسكو جدياً في الانضمام إلى هذه الشبكة كعضو كامل العضوية طبقاً لمشروع الشروط المطروحة للنقاش. وإلى جانب ذلك، تحت المنظمة هيئات محلية أخرى على الانضمام إلى شبكة ScienTI أيضاً (والاشتراك في مشروعها CV-LAC). وبعد مشروع SciELO مبادرة إقليمية في غاية الأهمية لتيسير الانتفاع بالدوريات العلمية. وينبغي للبرامج الدولية الحكومية أن تضع مشروع SciELO في حسبانها باعتباره وسيلة لتيسير الانتفاع بنسخ رقمية من مجلات دولية. وسيضطلع مكتب اليونسكو في مونتيفيديو بدور فعال في هذا الصدد لفائدة بعض البرامج الدولية الحكومية مثل برنامج المعلومات للجميع، والبرنامج الدولي للعلوم الجيولوجية، والبرنامج الهيدرولوجي الدولي، واللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات، وبرنامج الإنسان والمحيط الحيوي، وبرنامج إدارة التحولات الاجتماعية، والبرنامج الدولي لتنمية الاتصال.

وفي نفس الوقت الذي عقد فيه اجتماع شبكة ScienTI نظمت حلقة العمل الثانية لمجموعة LMPL. وهذه مجموعة أكاديمية تعمل على إعداد برامجيات مجانية لطاقة من نظم المعلومات وقواعد البيانات وبوابات الويب التي تدعى "Lattes Platform" والتي تستند إلى وصلات بينية تعمل

بيرو خلال عام ٢٠٠٣ بالتعاون مع المعهد الوطني للإحصاء والمعلوماتية (INEI)، والمجلس الوطني للعلم والتكنولوجيا (CONCYTEC)، والجامعة المعنية بالبرمجيات المجانية. ويجري مكتب اليونسكو في مونتيفيديو حاليا مناقشات تمهيدية في هذا الصدد مع السلطات في بيرو.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mr Claudio Menezes, Adviser for Communication and Information in Latin America and the Caribbean region, UNESCO Office, Avenida Brasil 2697, P.O. Box 859, 11300 Montevideo, Uruguay.
Tel: (59-82) 707 20 23. Fax: (59-82) 707 21 40.
E-mail: cmenezes@unesco.org.uy*

عن وحدة تدريبية مرنة عنوانها "الحكم المحلي الإلكتروني" (تشكل جزءا من برنامج المدرسة المذكورة التدريبي في مجال الحكم والتنمية المحلية). ويمكن الاطلاع على معلومات إضافية عن هذا الموضوع في العنوان التالي:

<http://www.iigov.org/evg>

وختاماً أثار اجتماع المؤتمر قدرًا كبيراً من الاهتمام بمشروع اليونسكو المستعرض "تكنولوجيا المعلومات والاتصال كأداة لتحسين الحكم المحلي".

الاجتماع المقترن

من المجمع تنظيم مؤتمر إقليمي عن "توفير برمجيات مجانية في مجال التربية والعلم والثقافة والمعلومات" في

مركز لتبادل المعلومات

الوصول إلى وثائق اليونسكو ومطبوعاتها التي نشرت قبل عام ١٩٧٢

وتقوم المكتبة حاليا، بالتعاون مع مرفق إدارة الوثائق الإلكترونية التابع لمحفوظات المنظمة، بإعداد مجموعة وثائقها التي تعود إلى السنوات من ١٩٥٥ إلى ١٩٧١، في صورة رقمية، بعد أن كانت هذه الوثائق متاحة فقط على بطاقات مصغرة. ومن المتوقع أن يؤدي هذا النشاط فقط على اللذان ينفذان في آن واحد إلى تعزيز الانتفاع على الصعيد العالمي بمورد اليونسكو.

استهل مركز اليونسكو لتبادل المعلومات مشروعه لمعالجة المطبوعات بالحاسوب وذلك بأثر رجعي اعتبارا من عام ١٩٤٦، وتشتمل هذه المطبوعات على وثائق خاصة بالهيئتين الرئاسيتين والقطاعات والمؤتمرات، وعلى مجموعة اليونسكو لروائع الأدب العالمي. وقد اضطلع المركز بهذا النشاط سعيا إلى تحقيق هدفه المتمثل في إتاحة جميع وثائق اليونسكو ومطبوعاتها، التي نفذت نسخها، في صورة إلكترونية تتضمن نصها الكامل من خلال قاعدة البيانات UNESDOC.

مكتن اليونسكو

وستحل هذه الصيغة في نهاية المطاف محل الصيغة السابقة التي كانت أقل دينامية، وسوف يجري اعتمادها كأداة للفهرسة في مشروع "بوابة اليونسكو للمعرفة" الجديد.

وتلبية للطلبات المتزايدة، شُرع في إعداد صيغة فرنسية لمكتن اليونسكو، ومن المنتظر أن ينتهي إعدادها في ربيع عام ٢٠٠٣.

وللحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

*Mrs Denise Pelissier, UNESCO, 7 place de Fontenoy,
F-75352 Paris 07 SP, France. Tel : (331) 45.68.21.01.
Fax : (331) 45.68.56.15. E-mail : clearing-house@unesco.org*

لقد أصبح "مكتن اليونسكو"، الذي يشتمل على المصطلحات المضبوطة المستخدمة لفهرسة واسترجاع المؤلفات الموضوعة في مجالات اختصاص اليونسكو، متاحا إلكترونيا بالاتصال المباشر منذ يناير/كانون الثاني من عام ٢٠٠٠ وذلك على العنوان

<http://www.ulcc.ac.uk/unesco> وبالتالي: ويستضيف مركز الحواسيب في جامعة لندن هذا المكتن، وذلك بموجب عقد أبرم مع مكتب السجلات العامة بالمملكة المتحدة.

واستحدثت مؤخرًا داخل المنظمة صيغة جديدة لعرض المكتن تستند إلى الوصلة البنية *Winisis/Internet*.

المطبوعات الجديدة

ال الخاصة بالوثائق، والواردة من إفريقيا، والدول العربية، وأوروبا، ومنطقة أمريكا اللاتينية والカリبي، فإنه يجب مواصلة إرسالها إلى العنوان التالي:

Information Society Division, UNESCO, 1, rue Miollis, 75732, Paris Cedex 15, France.

PORTUGAL/ البرتغال

Sra. Gabriela Lopes da Silva
Directora
Serviço de Informação e Documentação (SID)
Fundação para Ciência e Tecnologia (FCT)
Av. D. Carlos 1, 126
1200 Lisboa, Portugal

SPAIN/ إسبانيا

Sra. Directora
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Centro de Información y Documentación
Científica, C.I.N.D.O.C.
Calle Joaquín Costa, 22
28002 Madrid, Spain

UNITED STATES OF AMERICA/ الولايات المتحدة الأمريكية

Director
West Virginia Library Commission
Cultural Centre
Charleston, West Virginia 25305, U.S.A

ASIA/PACIFIC REGION/

منطقة آسيا والمحيط الهادئ
UNESCO/INF Documents Supply Service
c/o The National Library of Thailand
Samsen Road
Bangkok 10300, Thailand

فيما يتعلق بالطلبات الواردة من الأرجنتين، والبرازيل، والمكسيك، والبرتغال، وإسبانيا، والولايات المتحدة الأمريكية، ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ فإنها يجب أن تُرسل مباشرة إلى مراكزنا الخاصة بموارد الوثائق التي ترد عناوينها أدناه. أما الطلبات

ARGENTINA/ الأرجنتين

Sr. Coordinador Nacional
RENBU
Universidad de Buenos Aires
Azcuenga 280.1029
Capital Federal, Argentina

BRAZIL/ البرازيل

Director
ED.CNPQ/IBICT/UNESCO
9º Andar
SAS-Quadra 5-Bl.H-Lote 6
70070-914 Brasilia DF
Brazil

MEXICO/ المكسيك

Sr. Director
Consejo Nacional de Ciencia
y Tecnología
Centro de Servicios de Información
y Documentación
Círculo Cultural Universitario
Ciudad Universitaria
04515 Mexico DF, Mexico

Website: <http://dit-fs1.hq.int.unesco.org/ulis/docs/0012/001285/128515e.pdf>

الأقراص الحاسوبية/CD ROMS

- *Building Cyberspace. Technology and Standards - Law and Applications.* UNITAR - UNESCO, Geneva 2002.
- SERVAES, Jan, ed. *Approaches to Development. Studies on Communication for Development.* Communication Development Division. Paris, UNESCO 2002.
- ARTIGAS, Lluis, ed. *A Survey on National Cinematography. Survey Report.* Communication Development Division. Paris, UNESCO, 2002.
- BUCKINGHAM, David, FRAU-MEIGS, Divina, TORNERO, José Manuel, et al. editors. *Youth Media Education. The Seville Seminar.* Communication Development Division. Paris, UNESCO, 2002.

يمكن الاطلاع على جميع الوثائق بمقر كل من المؤسسات المذكورة أعلاه. ويمكن الحصول على نسخ منها على أساس تسديد التكاليف بالأسعار التي تحددها المؤسسات القائمة بالتوسيع. وتعكف اليونسكو حالياً على التحويل الرقمي لوثائقها. ويمكن الاطلاع على النص الكامل لمجموعة مختارة من وثائقها على العنوان التالي:

<http://ulis.unesco.org/>

وترد أدناه قائمة بالمطبوعات الجديدة:

- *Country profiles of E-Governance by the Commonwealth Network of Information Technology for Development Foundation (COMNET-IT).* Paris, UNESCO, 2002. 97 p. (CI.2002/WS/1). This is a joint UNESCO and COMNET-IT study of E-Governance. Also available in Spanish.

المطبوع متاح أيضاً بالإسبانية.
Website: <http://dit-fs1.hq.int.unesco.org/ulis/docs/0012/001276/127601e.pdf>

- *Forum on the Impact of Open Courseware for Higher Education in Developing Countries.* Final Report. Paris, UNESCO, 2002. 30 p. (CI.2002/CONF.803/CLD.1). Also available in French.

المطبوع متاح أيضاً بالفرنسية.

تقدم النشرة الإعلامية معلومات عن أنشطة قسم مجتمع المعلومات باليونسكو وغيرها من القضايا المتعلقة بها. وتتصدر النشرة الإعلامية مرتين في العام باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والروسية والاسبانية، ويقوم القسم بتوزيعها بالمجان.

رئيس التحرير: السيد فيليب كيو؛ مساعد رئيس التحرير: السيدة جوا سبرنجر؛ المحرر المساعد: جريس مينسا

يرجى من القراء أن يرسلوا تعليقاتهم أو اقتراحاتهم أو أي معلومات ذات صلة على العنوان التالي:

UNISIST Newsletter, Division of Information Society, 1, rue Miollis, 75732 Paris Cedex 15, France.
Tel: (33-1) 45.68.44.97. Fax: (33-1) 45.68.55.83. E-mail: j.springer@unesco.org

أما الطلبات الخاصة بالرغبة في الحصول على نسخ من النشرة الإعلامية فتوجه مباشرة إلى:

* يمكن الوصول إلى موقع نشرة اليونيسكو الإعلامية على الانترنت على العنوان التالي:

<http://unesdoc.unesco.org/images/0012/001212/121231e.pdf>

* عندما تقومون بإخطارنا بتغيير عنوانكم يرجى منكم التكرم بإرفاق البطاقة الخاصة بعنوانكم السابق.