

العنوان:	صحافة نوادي العلوم تؤكد اهتمام الشباب بالبيئة ومعايشته لعصر الطيران والفضاء
المصدر:	مجلة الطليعة
الناشر:	مؤسسة الأهرام
المؤلف الرئيسي:	حمدي، جميل علي
المجلد/العدد:	س 13, ع 5
محكمة:	لا
التاريخ الميلادي:	1977
الشهر:	مايو
الصفحات:	106 - 103
رقم MD:	403810
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	التفرقة العنصرية، نوادي العلوم، الصحف العالمية، التقدم العلمي، التقدم التكنولوجي، افريقيا، حماية البيئة، فرنسا، مجلس الشباب والفضاء، نادي علوم الكويت، الاختراعات العلمية، الاخبار العلمية، الاخبار العالمية
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/403810



○ صحافة نوادى العلوم

تؤكد اهتمام الشباب بالبيئة ومعايشته لعصر الطيران والفضاء

جميل على حمدى

والانجليزية والفرنسية والاسبانية ، وتقوم نوادى علوم « الاهرام » بتحرير واصدار الطبعة العربية بالتعاون مع المجلس الاعلى لتنظيم الاسرة .

وبجانب الموضوعات الموحدة فى الطبقات الاربع ، فان الطبعة العربية تولى اهتماما خاصا بأنشطة نوادى العلوم فى مصر والبلاد العربية الشقيقة ، فتعرض تقريبا عن « مشروع اليونسكو لتطوير مفهوم الناس للعلم والتكنولوجيا خلال التليفزيون والاذاعة والصحف » الذى اقيمت تجربته الاولى فى مصر ، وكذلك تقارير اخرى عن المعسكرات العلمية المصرية فى رشيد وجمصة ، والمعارض السنوية التى تقيمها نوادى علوم « الاهرام » على مستوى الجمهورية ، ونوادى العلوم الاقليمية فى المحافظات وقصور الثقافة .

كما تحفل المجلة فى طبعتها الاربع بالموضوعات العلمية التى تساعد نوادى العلوم فى انشطتها ، سواء باقتراح مشروعات قابلة للتنفيذ مثل الاستفادة من قشور الفول السوداني فى استخراج الكحول المثلى « بالتقطير الاتلافى » ، والخل والكحول الايثلى « بالتخمير والتقطير » ، وصناعة حبر الكتابة والاصباغ « بالاستخلاص المائى والتبخير » ، والفحم المنشط والحبر الصينى « بالحرق بمعزل عن الهواء » .

عشرات من المجلات والنشرات الدورية والتقارير التى تصدرها نوادى العلوم فى العالم ، تؤكد اهتمامات الشباب ونشاطهم العلمى واحساسهم بمشاكل اليوم والغد وخاصة بالنسبة لحماية البيئة وحسن استغلال الثروات الطبيعية وتوفير الغذاء والسكن الصحيين . كما تعكس صحافة الشباب ونوادى العلوم الاهتمام المتزايد بأبحاث الفضاء واحتمالاتها المستقبلية لحل مشاكل الانسان

وفى صحافة نوادى العلوم الكثير من المجلات العامة التى تتناول الموضوعات المختلفة المرتبطة بأنشطة النوادى والمعسكرات والمسابقات العلمية ، ومنها المتخصص فى جانب معين مثل حماية البيئة وتنمية مواردها أو الطيران والفضاء ... وتقوم هذه المجلات بدور عملى اساسى فى توجيه النشاط الحلقى والمعلى فى نوادى العلوم وتدعيمه ذلك بالإضافة الى الدور التثقيفى العلمى العام الذى تقوم به مجلات التبسيط العلمى الواسعة الانتشار

العلوم والتكنولوجيا خارج المدرسة

تصدر اللجنة الدولية لتبسيط العلوم وتسمية الأنشطة العلمية خارج المدرسة I.C.C. بمساعدة اليونسكو مجلة « العلوم والتكنولوجيا خارج المدرسة » فى أربع لغات هى : العربية

وفي كل تقرير يذكر صاحبه مراحل تنفيذ مشروعه
والنتائج التي حصل عليها مدعمة بالصـور
السويسرية التي تصدر هذه المجلة هو :
POK 84 — 9116, Schweizer Jugend forcht,
Winterhur — SWITZERLAND

حماية البيئة وتنميتها

وبالإضافة الى المعسكرات العديدة التي تقيمها
نوادى العلوم فى العالم لدراسة البيئة ووسائل
حمايتها وتنمية مواردها على مستوى الشباب ،
فقد عقدت سلسلة طويلة من المؤتمرات الدولية
الشبابية أيضا ، خلال السنوات الماضية . وكانت
بدايتها فى هاملتون بكندا عام ١٩٧١ ، وفى
حوتبرج بالسويد فى السنة نفسها وكان عن تلوث
المياه ، وانتخب خلاله عضو ليمثل الشباب فى
المؤتمر الدولى الذى عقده برنامج البيئة بالامم
المتحدة UNEP فى ستوكهولم سنة ١٩٧٢ .
وتوالى المؤتمرات الشبابية المختلفة عن البيئة
وسيكون المؤتمر التالى خلال العام الحالى فى مدينة
المنستير بترنسر من ١٨ الى ٢٥ يوليو ١٩٧٧ ،
وسيشترك فيه ٢٠٠ شاب وفتاة من دول العالم .
وليس من الغريب ان يكون لهذا الوعى الشبابى
الخاص بالبيئة ومستقبلها صحافته الشبابية
الخاصة أيضا .

فاتحاد الشباب الدولى لدراسات البيئة وحمايتها
يصدر مجلة دورية كل شهرين باسم «تاراكسك» ،
ويحررها تطوعا الشباب الذين ترشحهم المنظمات
القومية الاعضاء فى الاتحاد من خلال جمعياته
العامية التى تعقد سنويا .
وتعكس المجلة اهتمام الاتحاد بعلوم الحياة
الحقلية والمحافظة على البيئة وأنشطته واجتماعات
لجانته ومؤتمراته الدولية والموضوعات التى تبحث
خلالها

ويتعاون اتحاد الطلاب الدولى للبيئة مع الهيئات
الدولية المختلفة مثل : الهيئة الدولية للبيئة بجامعة
ويسكونسن الامريكية ، وبرنامج البيئة للامم المتحدة ،
واليونسكو ، والمؤسسة الدولية لتمويل حماية
الحيوانات البرية WWF التى يرعاها امير
هولندا ويرأسها السير بيترسكوت ومقرها فى
سويسرا ، واللجنة الدولية لتبسيط العلوم I.C.C.
والمكتب العالمى للكشافة .
وقد اعلنت مجلة «تاراكسك» ان اتحاد

تصدر وكالة التربية الفنية والتدريب المهنى
بزامبيا مجلة شهرية بالغة الانجليزية اسمها
«أوربت» وهى تعتبر مجلة نوادى العلوم فى
زامبيا نسعة انتشارها بين التلاميذ والطلاب
اعضاء النوادى .

ويتضمن اخبار أنشطة نوادى العلوم المنتشرة فى
المدارس والمعارض العلمية الاقليمية والمعرض
العلمى الذى يقام سنويا على المستوى القومى
وتخرج مجلة «أوربت» فى موضوعاتها وقصصها
بين التبسيط العلمى والهوايات والثقافة العلمية
والتوعية القومية ومحاربة التفرفة العنصرية التى
يعانى منها الافارقة فى بعض الدول الافريقية مثل
جنوب افريقيا .

وفى باب آخر بعنوان « اصنع وجرب بنفسك »
يحصل ندى الفلاحين الصغار على المعلومات
الخاصة بزراعة فصائل الموز وشتلات الجوافة
والعناية بتربية الدواجن ، كما يجدون معلومات
منوعة عن الاسماك والحشرات وحيوانات البيئة
المختلفة فى زامبيا ، وكيف تصنع الزيت الصناعى ،
و «الاييس كريم» ، وعجلة «بارلو» وقرص «نيوتن» .
اما وكالة التربية الفنية والتدريب المهنى ذاتها ،
يتركز نشاطها فى كليتها ويشمل ٤ مجالات رئيسية
وهى : البرامج الفنية ، وبرامج ادارة الاعمال ،
والبرامج الصحية ، وبرامج التجارة والاعمال .
وتتوقف فترة كل برنامج على مستوى المهارة
المطلوب اكتسابها . وهى تتراوح عادة بين سنة
وثلاث سنوات . كما تتولى الوكالة تدريب الفنيين
للمعامل والاعمال الكهربائية والميكانيكية

وترسل المراسلات الخاصة بمجلة أوربت الى :
ORBIT MAGAZINE Private Bag, RW 16
LUSAKA — ZAMBIA

مجلة [العلم والشباب]

وتصدر مؤسسة « الشباب السويسرى والبحث
العلمى » مجلة دورية كل شهرين تشمل تقارير
تفصيلية لمشروعات الشباب السويسرية فى دراسات
البيئة والالكترونيات والرياضة الحديثة والفلك ،



حركة « الشباب والفضاء » ، وتحضر نوادى علوم « الاهرام » مؤتمرات واجتماعات « الشباب والفضاء » ، كما شاركت بوفد مصرى فى عرض لاطلاق الصواريخ ببلجراد .
وتضم حركة الشباب والفضاء حاليا اكثر من ٧٠ دولة وستعقد مؤتمرها الخامس فى قرطاجا بتونس من ١٧ الى ٢١ سبتمبر ١٩٧٧
وتصدر حركة « الشباب والفضاء » الدولية نشرة دورية باسم « رسالة الشباب والفضاء » ويحررها هيرفى مولن السكرتير العام للحركة الدولية

٣ - ٢ - ١ - ٠٠ الفضاء

ويصدر الاتحاد القومى لنوادى الطيران والفضاء بالاتفاق مع المركز القومى لدراسات الفضاء مجلة كل شهرين باسم « ٣ - ٢ - ١ الفضاء » وتتضمن الى جانب اخبار النوادى تبسيطا علميا لانواع الصواريخ المختلفة التى يمكن للطلّاع والشباب تصنيعها ، والنظريات العلمية لتحريرها وتوجيهها ؛ ويمكن الاتصال بجميع أنشطة نوادى العلوم الفرنسية عن طريق متحف قصر المكتشفات بباريس :
Palais de la Découverte avenue Franklin
Roosevelt 75008 Paris.

الشباب الدولي للبيئة يعد سلسلة من الشرائح الشفافة الملونة لعرضها بالفانوس السحري ضمن برامج التدريب والمسكرات والذدوات الشبابية كما أنه يرحب بالحصول على شرائح من جميع اتحاد العالم تصور أنشطة الشباب فى حماية البيئة ودراسة الحياة فيها وما يتهدهدها من أخطار ووسائل المحافظة عليها . ويعد الاتحاد باعادة الشرائح الى اصحابها بعد طبع نسخ منها . ويمكن ارسال الشرائح الى العنوان التالى :

Espen Waehle, International Coordinator
Nordengvn. 75
N - Oslo 7
NORWAY

رسالة الشباب والفضاء

وتدبني فرنسا تأسيس وتدعيم حركة « الشباب والفضاء » التى قامت سنة ١٩٧٣ لتتوجها للحوار الذى بدأ بين المركز القومى لدراسات الفضاء ، والاتحاد القومى لنوادى الطيران والفضاء فى فرنسا منذ انشائها فى اواخر الخمسينيات مع اطلاق الاستثمار الصناعية الاولى
وكانت مصر من خلال نوادى علوم « الاهرام » وايضا تونس ، من اوائل الدول التى بادرت بتأسيس

○ نادي علوم الكويت

يقدم عرضا لنماذج الطائرات بين شوطي مباراة لكرة على الكأس

من خلال عامين منذ انشاء النادي العلمي بالكويت استطاع ٢٥ عضوا في قسم الفلك بنساء دوائر الكترونية لكشف المعادن ، والسوائل ، وقياس ضربات القلب وتشغيل ساعة الكترونية .



عرض وفد النادي العلمي بالكويت نماذج لاننتاج اقسامه المختلفة في معرض العلم والشباب العربي الدولي السادس بالقاهرة .

مكتبة النادي ، ولجنة العلاقات العامة : وترد على استفسارات الاعضاء ، وتقيم البرامج الرياضية والترفيهية والرحلات العلمية والسياسية وعمل المصنقات والاعلانات الخاصة بالنادي . . ولجنة المشتريات : وتزور شركات الاجهزة العلمية ومؤسسات معدات الهوايات العلمية العالمية وتشتري ما يلزم للنادي من أحدثها .

ويرأس مجلس ادارة النادي العلمي بالكويت الدكتور محمد أحمد الشمالي ، يتكون من مجلس الإدارة منه ومن السادة : عبد الله السرهان « نائبا للرئيس » وداود سليمان الاحمد « أمينا عاما » وعبد الله المسباح « أمينا للصندوق » والاعضاء : صباح محمود الصباح ، وحمد محمد العتيق ، وغلوم حسن العطار ، وعبد العزيز درويش . ■

وشمل نشاط قسم الميكانيكا والكهرباء القياس بتجهيزات غرفة التصوير الضوئي، وورش الكهرباء والنجارة والميكانيكا ونماذج الطائرات والاسهام في بناء مسجد النادي وسور حديقته .

وقام اعضاء قسم نماذج الطائرات وعددهم اكثر من ستين عضوا ، بتركيب ١٨ طائرة بمحرك توجه لاسلكيا و٤٢ طائرة بمحرك توجه يدويا ، و ٢٩ طائرة شرعية وعدد من الطائرات الصغيرة . كما قام النادي بعرض جدى في مركز شباب الفيحاء ، وعرض آخر في نادي الكويت الرياضي بين شوطي مباراة الكويت والقادسية على نهائى الكأس .

ويقوم قسم التصوير الضوئي بتصوير جميع أنشطة النادي وطبع الصور وتكبيرها في معمله بالنادي .

وقد شارك النادي العلم في معرض « العلم والشباب العربي السادس » الذي اقامته نوادي علوم الاهرام في القاهرة في نوفمبر ١٩٧٦ ، كما شارك في مؤتمر نوادي العلوم الذي صاحب المعرض واشترك فيه ممثلو نوادي العلوم في العالم واليونسكو .

وقد حصل النادي على ٧ سيارات جيب هدية من وزارة الداخلية الكويتية .

ويتفرع من مجلس ادارة النادي أربع لجان تنفيذية هي : اللجنة الفنية وهي المسئولة عن اقامة المعارض والاشراف على تنفيذ مبانى النادي وورشه . واللجنة الثقافية : اجراء المسابقات وتقديم الجوائز فيها مثل مسابقة « احسن ورشة منزلية » وترجمة المقالات والبحوث العلمية ، والاشراف على