



مشروع لتطوير نظارات شمسية قادرة على شحن هواتف "آيفون"

ذراع النظارة، ومن ثم وصلها مباشرةً بهاتف. ولم يوضح مصمم المشروع، واسمه "Sayalee Kaluskar"، ما إن كان يعتزم تحويل مشروعه الذي أطلق عليه اسم Shama Shades، إلى منتج فعلي، كما لم يوضح أي جدول زمني لذلك. يذكر أن شركة آبل كانت قد حصلت سابقاً على براءة اختراع لتزويد هواتفها بالأجزاء اللازمة التي تتيح لها الحصول على الطاقة الشمسية لإطالة عمر بطارية الهاتف.

دبي / متابعة : طرح أحد المصممين نموذجاً لمشروع ما زال قيد التطوير قام فيه بتحويل نظارة شمسية من نوع راي بان إلى جهاز لشحن هواتف الآيفون من خلال إضافة ألواح شمسية على جانبي النظارة. وتوضع ألواح الطاقة الشمسية صغيرة الحجم على ذراعي النظارة، وتقوم خلال فترة النهار بالحصول على طاقة تكفي لشحن الهاتف مساءً، ويمكن فصل اللوحات وتركيبها على



14 OCTOBER
أكتوبر 14
يومية - سياسية - عامة
www.14october.com
www.14october.com
الأحد 8 ديسمبر 2013م العدد 15933
11

د. أسعد شريف

التكيف النفسي.. الشعور بالقدرة



يقابل التكيف.. عدم التكيف، أين نجد الأول، وأين نجد الثاني؟ الفنان يواجه مشكلة عدم التكيف من من حوله أكثر من غيره وبشكل جاد، الشاعر يحس بهذا النوع من المشكلة، الأديب الذي يبحر في عالم التخيلات القريبة للهولوسة وربما تتقارب أكثر مع الهذات. هل يقودنا التكيف وعدم التكيف إلى عالم الهذات!! إنه حقا تساؤل فيه أكثر من علامة استفهام؟ الفنان، الشاعر، الأديب، القاص، المفكر، الكاتب، يؤمن بأن حسه وقياسه للتكيف ليسا بمبعدة عن عوامل مضللة عدة بعضها فيما يحسه ويريد معرفته معرفة أقرب إلى ذاته هو كحاسة ومتكيف نفسيا لما يحتاجه بين ثناياه، لذلك تتركز نرجسيته في قدرته على كشف هذا التضليل بصورة مستمرة ولقدرته أيضا على أن يكون جزءا من عالم اللا تكيف دون أن يستمتع بما يجول في تفكيره خلال تلك الحقبة حينما يفوض في أعماقه ليبتغف فكرة أو قصيدة أو قصة أو رواية أو عملا فنيا، يعيش تلك اللحظات الخاصة جدا في نفسيته الألم.. الخالد فيكون الإبداع، يقول علماء النفس إنها لم تكن لحظة ألم، أو هذات، وإنما لحظة تضحية لمجد يخطه فكره على الواقع!!

تتغير موسوعة علم النفس والتحليل النفسي التكيف بأنه خطوة أبعد من المواجهة على طريق التوافق سواء في المجال البيولوجي أو الاجتماعي أو النفسي، وهي تمثل تغييرا في البناء.. أو السلوك.. لمواجهة متطلبات البيئة الأمر الذي يستدعي تفرقة نوع المواجهة والتوافق. وتختلف النظريات النفسية في معنى التكيف، فيرى التحليل النفسي بأنها قدرة الأنا على التوفيق بين الدوافع الغريزية الصادرة من الهو وبين العالم الخارجي، وبين الأنا الأعلى. وذلك عبر اختيار الواقع، وتضيق موسوعة علم النفس أيضا أن المدرسة السلوكية ترى في التكيف بأنه انطباق الكائن الحي للشرط التي يفرضها التعلم، مع استبعاد السلوك التمهيدية غير الضرورية، وترى السلوكية أيضا أن التكيف هو تلك اللحظة التي تستقر بعدها الاستجابة دون تغير.

نحن نتكيف مع بيئتنا.. مجتمعنا، مع من حولنا لكي نرضي أنفسنا، ويرضى عنا الآخرون، لكي نحس بالأطمئنان تجنباً لغضبهم، أو رفضهم لما نفكر فيه حتى يقودنا تفكيرنا إلى سلوكنا الظاهر، وترى الاستجابات بين القبول والرفض، ففي حالة الرفض يلجأ البعض منا للجنون، والجنون أسلوب للهروب من الزيف الاجتماعي من الانحلال من القيود، من التناق، عدم القدرة على مواجهة التهمة، دعونا نقول إنها انطلاق إلى الحرية بمعناها الأوسع ولو بشكل فردي، هذه الحرية لا يقبلها المجتمع، بل يقبلها من عمل بالطلب النفسي والعمل النفسي المتخصص، فهي تحمي صاحبها من قسوة المجتمع والسلطة إذا كانت دكتاتورية، وفي الوقت نفسه تهيئه حتى تتطور أفكاره ويعبر عن رايه الخاص بكل حرية وبلا خوف.

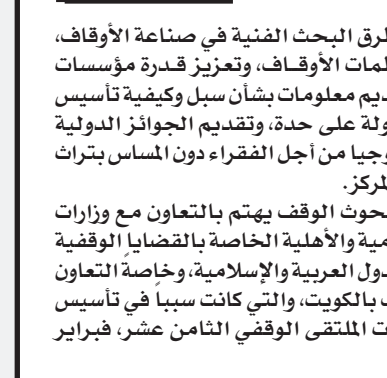
المعروف أن الاضطراب الذهاني (العقلي) أو ما يطلق عليه الجنون يتم تشخيصه طبيا نفسيا بعد التأكد من مظهره، والطبيب النفسي لا يتسرع بالتشخيص إذا اختلف الفرد عن المجتمع أحيانا، ولكن السلطة الدكتاتورية الحاكمة تتهم الفرد بالمرض العقلي أو الجنون وربما يودع أحد المستشفيات وتثار حوله الكثير من المبالغات والتشهير لغرض تسقيطه. دعونا نستأنس برأي عالم التحليل النفسي الشهير مصطفي زويبقوله إن النفس هي هي سواء أكان ما يصدر عنها هذيانا أم إبداعا فنيا، وإنما هي هي في أعماقها، سواء أكان ما يشغلها أحلام الليل أم نشاط الحياة اليومية وأن ما يصدق عليها هو هو كان حاصل إنتاجها قصصا خرافية، وأساطير أو مسرحية تراجيدية أو فكاهة مثيرة للضحك، أنه لا يصح في الأذهان أن تكون صفات النفس هي هي في الصحة والمرض.

افتتح مكتبين لخدمة الفقراء والمجتمعات المحتاجة في الدول العربية والإسلامية

المركز الدولي لبحوث الوقف يوظف التكنولوجيا لمكافحة الفقر

حصل المركز الدولي لبحوث الوقف «Global Awqaf Research Centre GARC» على الاعتماد والموافقة الرسمية لمفوضية العمل الخيري في نيوزيلندا، والتي تسمح للمركز بممارسة مهامه بصورة رسمية في كل من نيوزيلندا وآسيا، متضمنة الدول العربية الآسيوية.

إطلاق الصكوك الوقفية وهندسة صناعة الأوقاف من أولويات المركز



وهذا الاعتماد يعني أن الحياة الرسمية أصبحت تدب في أوصال المركز، المستعد للعمل لخدمة قضايا التنمية في الدول العربية والإسلامية، فالمركز الدولي لبحوث الوقف تأسس من أجل مكافحة الفقر ودعم صناعة الوقف، هذا ما صرح به الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، ورئيس المركز الدولي لبحوث الوقف. وأضاف: يعد هذا المركز ثمرة تعاون بين المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا والأوقاف النيوزيلندية. ويتشكل مجلس إدارة المركز الدولي لبحوث الوقف من 5 أعضاء، تم انتخابهم هم: الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار (إماراتي الجنسية)، رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، رئيسا لمركز بحوث الوقف؛ والأستاذ إسماعيل واجا (نيوزيلندي الجنسية) رئيس الأوقاف النيوزيلندية، نائباً لرئيس المركز، والدكتورة غادة محمد عامر (مصرية الجنسية)، نائب رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، مديرا تنفيذيا للمركز؛ وفي عضوية مجلس إدارة المركز تم اختيار كل من: المحاسب محمد نالار (نيوزيلندي الجنسية)، أمين صندوق الأوقاف النيوزيلندية؛ والمهندس حسين بن يونس (نيوزيلندي الجنسية)، الأمين العام للأوقاف النيوزيلندية، عضوين لمجلس إدارة المركز.

ووضّح بن يونس، هذا وتغطي مجالات عمل المركز قطاعات: التعليم والتدريب والبحوث والأنشطة الخاصة بالفاعليات الدولية من مؤتمرات وتبادل باحثين مع توفير الأزم لتتفيذ هذه الأنشطة. ويستفيد من أنشطة وبرامج المركز قطاعات عريضة، منها: عموم المواطنين في الدول العربية والإسلامية، الأطفال، الشباب، الجهات التطوعية، جهات الأعمال الخيرية، الفقراء وذوو العاقة، المهاجرين، كبار السن، المجموعات الدينية، اللاجئين، وكذلك الحيوانات وتحديدًا الخاصة بالأضاحي.

وأضاف المهندس حسين بن يونس: بإذن الله وتوقيفه يسعى المركز الدولي لبحوث الوقف لتطوير مبادرة الأوقاف النيوزيلندية، لإصدار وطرح أول صكوك وقفية لمشروع الأضاحي في العالم، لإقامة مزارع وقفية في نيوزيلندا وأستراليا، ومزارع وقفية نموذجية صغيرة باليوسنة والسودان، تستعمل في نقل التكنولوجيا الزراعية والتدريب المهني الزراعي، إلى الدول ذات معدلات النمو البطيئة.

وأضاف حسين بن يونس: يهتم المركز الدولي لبحوث الوقف بتقديم حزمة من الخدمات البحثية للمنظمات على المستوى المؤسسي، وكذلك للباحثين على المستوى الفردي. تشمل هذه الخدمات: حملات المسح الاجتماعي والاستطلاعي العالمية للأوقاف، تقديم نماذج بسيطة وناجحة لعمل وإدارة صناعة الأوقاف، توفير المعلومات والإحصاءات الوقفية، وذلك عبر استخدام منهاجيات البحث العلمي وتطوير التكنولوجيا كأدوات تحقق هذه الأهداف. كما يدخل ضمن ميادين عمل المركز: تنظيم مؤتمرات دولي للأوقاف

سنواتيا، وتعزيز وتشجيع طرق البحث الفنية في صناعة الأوقاف، والربط بين موارد ومنظمات الأوقاف، وتعزيز قدرة مؤسسات ومنظمات الأوقاف، مع تقديم معلومات بشأن سبل وكيفية تأسيس مصرف للأوقاف في كل دولة على حدة، وتقديم الجوائز الدولية للأوقاف، وتطبيق التكنولوجيا من أجل الفقراء دون المساس بتراث المجتمعات المستفيدة من المركز.

وقال: المركز الدولي لبحوث الوقف يهتم بالتعاون مع وزارات الأوقاف والمؤسسات الحكومية والأهلية الخاصة بالقضايا الوقفية في نيوزيلندا والإمارات والدول العربية والإسلامية، وخاصة التعاون مع الأمانة العامة للأوقاف بالكويت، والتي كانت سببا في تأسيس المركز، فهو ثمره من ثمرات الملتقى الوقفي الثامن عشر، فبراير 2012 بالكويت. ويتطلع المركز إلى أن تكون أول مشاركاته الدولية حضور الملتقى الوقفي العشرين، في الكويت خلال ديسمبر 2013، الذي تنظمه الأمانة العامة للأوقاف بالكويت سنويا. ويعتزم المركز المساهمة بورقة عمل بعنوان: «بنك الأوقاف أم صندوق القرض الحسن العالمي للأوقاف، أيهما أفضل ولماذا؟».

دعوة عامة

يذكر أن المركز الدولي لبحوث الوقف، هو هيئة وقفية، غير ربحية، تهدف إلى إحياء سنة الوقف وتطويرها. في هذا السياق، يدعو رئيس المركز الدولي لبحوث الوقف وأعضاء مجلس إدارة المركز، كل من تتوفر لديه النية والرغبة على مستوى المؤسسات والأفراد في إحياء الأوقاف، عبر توظيف البحث العلمي، وتطوير نماذج مشاريع وقفية، بالمساهمة معنا، للوصول إلى هذا الهدف، والرفي بالعمل الوقفي إلى مستويات عالمية، حتى نكون ممن قال الله تعالى فيهم: «لَنْ نَنالوا البرَّ حَتَّى نَنفقوا مِمَّا حَبَّوبُوا وَمَا نَنفقوا مِنْ شَيْءٍ فَإِنَّ اللَّهَ بِهِ عَلِيمٌ»، والإنفاق ليس بالمال فقط بل بالبراي والخبرة والجهد والوقت.

وتعمل الدراسات وجود الاختلاف لدى المراهقين والمراهقات في بعض الحالات، لتبيان الاهتمامات والقيم والأهداف والاحتياجات لكل فرد، وليس بالضرورة التوافق. إذ من الممكن أن يكون ما نريده نحن يختلف من الذي يريده أو يحتاجه الآخرون أو عما يتوقعوه منا. ولا يعد هذا تمردا على العادات والتقاليد السوية، بل أمر تفرضه طبيعة الحياة وتجسد المعرفة؛ وبالحوار الهادئ يستطيع الآباء والأمهات الوصول إلى فهم وانسجام مشترك مع أبنائهم وبناتهم، وهي النقطة الأهم للوصول إلى ثقة متبادلة، وفيها حل لكثير من المشاكل والمضلات التي تواجه المراهقين والمراهقات بدلا من الكبت والانعزال من المحيط الأسري.

التدخلات المفيدة لصحة المراهقين والمراهقات

منها أن ينتج عن هذا الجهد السلبى إسهال أو غثيان وكتئاب وآلام شديدة بالرأس. وتراكم هذه الجهود لا يستبعد أن ينتج عنه الأرق وفي حالات كثيرة وإتباع سلوكيات سيئة، مثل الإفراط في الأكل والتدخين. وكل ما سيجتاح إليه المراهق هنا هو تعلم كيفية التعامل مع هذه الأمور بطرق منطقية مسؤولة. فلا سعادة سيجدها المراهق لو جابه كل أمر بانفعال قوي وبعبسية، بل على العكس.

ممارسة الوسائل ضد الانفعال

والأنسب للسيطرة على النفس وفعاليتها - بحسب المصادر العلمية المرجعية في علم النفس والسلوك- تشمل أيضا تعلم وممارسة الوسائل التي من شأنها التقليل من الجهد والضغط الذي يظهر جليا عندما يكون الجسم والمزاج في حالة انفعال، مثل: - ممارسة الرياضة؛ التدريب المتكرر على رياضة ما أحد أفضل الوسائل للتقليل من الجهد الانفعالي، فهو لا يحسن فقط من الصحة وتسيير الطاقات والقدرات البدنية للمراهقين فيما يفيد، بل وينبعث على الراحة النفسية والاسترخاء العضلي بعد الانتهاء من التمرين وتساعد على النوم. - التنفّس بعمق؛ وسيلة مفيدة للاسترخاء العام، فيه يكون التركيز على الشهيق والزفير. لا أن يعاملوا كاطفال. كذلك الأمهات مع بناتهن المراهقات، لتتجنب الثقة المشتركة والطمأنينة لكلا الطرفين (الوالدين والأبناء) وتحظى نصائح وآراء الآباء والأمهات بالرضا والاحترام وتنجلي وتبديد مشاعر التهميش المتعمدة والامتعاض وخيبة الأمل.

عهد الوفاء للمبادئ السامية والتضحيات الغالية

العيد الـ (46) للاستقلال
الـ (30) من نوفمبر