

## « إسكان حمص » : لا توجد أية مشاكل إنشائية في الأبنية المنفذة

بعد الزلزال المدمر الذي ضرب مناطق متعددة في سورية و تداعياته وتأثيراته على الكثير من المباني السكنية ، باتت الزلازل هاجسا مخيفا وهذا الأمر يطرح تساؤلات كثيرة عن واقع الأبنية والمشاريع السكنية المنفذة. ولدى سؤالنا مدير فرع المؤسسة العامة للإسكان بحمص الدكتور محمود علي عن حالة المشاريع المنفذة من قبل المؤسسة في حمص أكد انه لا توجد أية مشاكل إنشائية في كافة الأبنية المنفذة من قبل مؤسسة الإسكان بحمص ولا توجد أي تشققات أو أضرار في العناصر الإنشائية للأبنية المنفذة ولم ترد أي شكاوى بخصوص هذا الموضوع وهناك جهتين للدراسة والتدقيق لإنشاء أبنية مقاومة للزلزال هيا العلي

8  
صفحات

العربية

الأربعاء 1/3/2023 م 9/8/1444 هـ العدد 15556

## الزلازل وخطورتها على السلامة الإنشائية للأبنية ...

د.ملحم : ضرورة وجود رقابة حقيقية على تشييد الأبنية..  
ديزبك : الهزات الارتدادية تمنع حدوث زلزال كبير



التفاصيل في الصفحة 3

تصدعات وتشققات في بعض الأبنية بحمص القديمة



رئيس فرع نقابة المقاولين : لدينا الخبرات والكفاءات لتقديم الدراسات والإشراف على المشاريع المنفذة



دعم نفسي لطلاب المدارس لمساعدتهم في تجاوز تداعيات الزلزال



مستودع طوارئ لمتضرري الزلزال في صحة حمص



## « فريق ثقة » يلبس الجراح ويخفف آلام المتضررين من الزلزال

يقدمون الاستشارة الطبية و يضم فريق متابعة للحالات الفردية التي تحتاج زيارات متكررة... و هدفنا المساهمة بشكل فعال ومنظم في التلبية الإغاثية و ذلك بالتشبيك مع الجهات المعنية.. و تؤكد الحايلك أن التوجه اليوم نحو اللاذقية لنتمكن من المساهمة في الإغاثة لكل أهلنا المنكوبين و المتضررين من الزلزال... و لايمكننا إلا أن نعرج بالحديث عن سرعة الاستجابة لدى الشباب و الشابات المتطوعين لتقديم الخدمة و مد يد العون... وهنا و "الكلام للمحررة" فإن هذه الغيرية و النخوة ليست غريبة عن شعبنا الأصيل لكنها جاءت كبيرة بحجم محبة جيل كامل عاش الحرب من 12 عاما و هو اليوم يترجم الوطنية و الانتماء بأبهى الصور الإنسانية. هنادي سلامة



بلغ مؤكّد من فريق المسح الميداني وعدم وجود جهة مسؤولة عن القطاع طبيا يقوم الفريق بإجراء مسح كامل ووصف الأدوية ونقل الحالات الحرجة للمشافي بالتواصل مع إسعاف مديرية الصحة و الهلال الأحمر السوري... و الثالث فريق الاستشارات الطبية وهو مجموعة أطباء متخصصين

البذرة الطبية كانت من حمص فريق تطوعي أثر و تأثر و تميز بجميل فعله...الوجهة حلب لبلسمة الجراح بعمل تطوعي منظم و فعال..الزمن بعيد زلزال خلف دماراً و يتامى أرامل و ثكلى... جاءت استجابة فريق ثقة حمص سريعة وفعالة و اسم ثقة توجه المتطوعون كاستجابة طارئة في حلب و تلبية المتضررين...الدكتورة شهد الحايلك مؤسس الفريق حدثنا عن عمل الفريق منذ السادس من شباط و لغاية اليوم: عمل الفريق على 3 أقسام الأول هو فريق المسح الميداني الذي يقوم بجولات ميدانية لفترة البلاغات التي تم تلقيها عن المتضررين بهدف تنظيم العمل على الأرض و توزيع الاحتياجات و توفير الوقت و الجهد على مقدمي الخدمة و الجهات المساعدة و تسهيل الوصول... والثاني هو الفريق الطبي و عمله يكون في حال تلقي

## مبادرة « محبة » لدعم المتضررين من الزلزال في مركز الإيواء بحي القصور



من جانبه بين رئيس غرفة الزراعة أحمد العلي أن الهدف من المبادرة مساعدة العائلات المتضررة من الزلزال الموجودة بالمركز و البالغ عددها حوالي خمس وعشرين عائلة. وأوضح العلي أن الغرفة ساعدت بالعديد من المبادرات مع الجمعيات، ولكن هذه المبادرة تم إطلاقها مع مديرية الزراعة، مبيناً أنه سيتم لاحقاً إطلاق المزيد من المبادرات التي تدعم الأهالي المتضررين.

أطلقت مديرية زراعة حمص بالتعاون مع غرفة زراعة حمص مبادرة (محبة)، بهدف دعم الأهالي المتضررين من الزلزال الموجودين في مركز الإيواء بمدرسة الشهيد محمود عثمان في حي القصور. وأوضح مدير الزراعة المهندس يونس حمدان أن المبادرة تضمنت سلات غذائية و حطب و تدفئة، إضافة إلى إقامة العديد من الأنشطة الترفيهية للأطفال الموجودين في المركز، كما تم توزيع الهدايا عليهم.

## انطلاق حملة الاستجابة لتداعيات الزلزال على الصحة النفسية للأطفال في مدرسة عبد الفتاح النشيواتي

التي تساهم في التخفيف من الخوف و الضغط النفسي لدى الأطفال بحورها ذكرت الدكتورة عزة حيدر رئيسة مستوصف محمد جهاد رمضان للصحة المدرسية أن للحملة هدفاً كبيراً في حماية أطفالنا و توعيتهم أثناء حدوث الكوارث الطبيعية و نشر الطمأنينة في نفوسهم و إرشادهم إلى كيفية التصرف في حال حدوث أي طارئ، و التأكيد على كوادرننا الصحية للاستجابة الفورية. المرشدة النفسية باسمه شحود من مدرسة عبد الكريم عمار نوهت بأهمية دور المرشدين النفسيين في حملة الاستجابة إلى جانب عملهم في المدارس لمواجهة آثار كارثة الزلزال عبر تقديم أنشطة مختلفة تخرج التلاميذ من حالة الخوف و القلق، مع الاستماع لأفكارهم و السماح لهم بالتعبير عن أنفسهم، مشيرة إلى تقديم نشاطات متنوعة للأطفال حتى يعبروا عما في دواخلهم. مديرة المدرسة زينة جراد ذكرت أنه بعد الزلزال المؤلم الذي حدث بتاريخ 6 شباط تم تخصيص ساعتين من أول يوم دوام للاستماع للتلاميذ كما قامت المرشحات النفسيات و مدربات الجاهزية بتعليم الأطفال كيف يتصرفون في حال حدوث الزلزال و اليوم تم تطبيق التعليمات بشكل عملي و كيفية الإخلاء و الجلوس في منتصف باحة المدرسة مع حماية الرأس باليدين و الإعلام عن وجود الأشخاص تحت الأنقاض و كيفية إسعافهم. لانا قاسم

مدير الصحة المدرسية بحمص الدكتور غياث عباس ذكر أن الحملة ضمن الخطة التي وضعتها مديرية الصحة المدرسية في وزارة التربية و تضمنت ثلاث مراحل المرحلة الأولى الاستجابة الطارئة و من ثم الاستجابة السريعة و الاستجابة المستمرة. وأضاف: في المرحلة الأولى تم تشكيل 10 فرق إسعافية من أطباء و معرضين ثم انتقلنا للاستجابة السريعة و شكلنا 11 فريقاً على مستوى المحافظة كل فريق يضم أطباء و مساعدات صحيات و مرشحات نفسيات و مرشحات اجتماعيات و الاستجابة المستمرة التي بدأتها بها اليوم و تستمر لمدة شهر لموضوع الدعم النفسي للتلاميذ لاسيما وأن الأطفال هم الأكثر تأثراً أثناء وقوع الكوارث بسبب عدم اكتمال نموهم النفسي وبالتالي هم بحاجة للدعم و الاحتواء و أن نهذاً من روعهم و منحهم الأمان قدر الإمكان و الاستماع لهم و الإكثار من الأنشطة الترفيهية و النشاطات

انطلقت مؤخرًا حملة الاستجابة لتداعيات الزلزال على الصحة النفسية للأطفال في عدد من مدارس حمص بهدف توعية الأطفال و إرشادهم إلى الطرق الصحيحة لإخلاء المدرسة في حال حدوث زلزال. و قدمت مدرسة الشهيد عبد الفتاح النشيواتي تطبيقاً عملياً لعملية الإخلاء و عرضاً تمثيلاً لكيفية التعامل و الإنقاذ للشخص المحاصر تحت الأنقاض و قدم كورال المدرسة أيضاً أغنية عن الزلزال.



أمين التحرير

محمود الشاعر للشؤون المحلية و الاقتصادية  
مهارجب للشؤون الثقافيةرئيس التحرير  
محمد قريشالمدير العام  
أمجد عيسى

سورية - حمص - المحطة - هاتف: 2140254 - 2140253 فاكس: 2112774

aloroba-gazate@gmail.com

# الزلازل وخطورتها على السلامة الإنشائية للأبنية ... د.ملحم : ضرورة وجود رقابة حقيقية على تشييد الأبنية.. ديزبك : الهزات الارتدادية تفرغ الطاقة الكامنة في الأرض وتمنع حدوث زلزال كبير

الحسن بينت انه ضمن نشاطات اللجنة وتوعية المجتمع وتحصينه من الشائعات التي تثير الخوف والقلق بين الناس أقيمت ندوة عن الزلازل خصوصا وأنها المرة الأولى التي يتعرض فيها بلدنا لهذا النوع من الكوارث يتم من خلالها شرح آلية التعاطي مع الزلازل وتفاذي وقوع إصابات وخسائر في الأرواح قدر الإمكان إضافة لضرورة معرفة آلية حماية الأبنية السكنية من قبل اختصاصيين في هذا المجال بشكل علمي أكاديمي وأكد عدد من الحضور على أهمية الندوة خصوصا بعد الكارثة التي ضربت البلاد لما فيها من معلومات قيمة ومفيدة حول الزلازل وآلية حدوثها وإمكانية تفادي وقوع الخسائر خلالها.

يوسف بدور



لعدم وجود الجملة المقاومة للزلازل أو العبث بها أو لعدم مطابقة المواد المستخدمة للمواصفات التصنيفية وبسبب عدم وجود ضوابط لهؤلاء وغياب اختبارات الجودة خلال التنفيذ من قبل لجان هندسية متخصصة تقوم بالاستلام الحقيقي للأبنية بشكل آمن وتؤكد استخدام المواد الصحيحة خلال عملية البناء تسبب في زيادة حجم الفاجعة وانهار المباني مشحدا على ضرورة وجود رقابة حقيقية على عمليات تشييد الأبنية واتخاذ إجراءات صارمة لمراقبة عمليات البناء لأن ما قبل الزلزال ليس كما بعده حفاظا على أرواح وسلامة الناس خصوصا وأنه لا يمكن لأي أحد التنبؤ بموعد حدوث الزلزال وبالتالي يجب المبادرة لتغيير العمل الهندسي في سورية من خلال الدراسة والإشراف والتنفيذ مما يقضي بوجود شركات هندسية متخصصة في سورية تقوم بتنفيذ المباني وتكون مسؤولة عنها إضافة لاستلام البلديات للمبنى قبل إفرازه والتأكد من مطابقته للمواصفات . رئيسة لجنة سيدات الأعمال في غرفة تجارة حمص عفاف

جزء منها تذهب نحو الاستقرار . الدكتور عمام ملحم رئيس قسم البيتون المسلح في كلية الهندسة المدنية في جامعة البعث وعضو لجنة الكود السوري لسلامة البناء بين انه صدر في سورية خارطة زلزالية وكود خاص للأبنية المقاومة للزلازل منذ العام 1995 وبالتالي من المفروض أن جميع الأبنية التي تصمم في سورية يجب أن تأخذ بعين الاعتبار التصميم الزلزالي واشتراطات الكود السوري حتى تكون مقاومة للزلازل لافتا أن الكارثة التي حدثت في محافظات حلب واللاذقية وحماة تؤكد وجود خلل في موضوع الأبنية في سورية مما تسبب بسقوط مئات الضحايا مؤكدا وجود خلل في تنفيذ المنشآت الهندسية في سورية يمر بعدة مراحل ابتداء من طريقة التنفيذ مرورا باستخدام مواد غير مضمونة الجودة وغير مراقبة ومن خلال استخدام الجبل اليحوي الذي لا يعطي أي مواصفة للبيتون إضافة لعدم معرفة كثير من المقاولين لمواصفات المواد وآلية التنفيذ الصحيح يضاف لذلك جشع البعض منهم مما دفعهم لتغيير الجملة الإنشائية الحاملة للزلازل منوها أن البناء يكون قائم ويتحمل الأحمال الشاقولية ولكن يتعرض للانهار

للتعريف بحقيقة الزلازل وخطورتها وسلامة البناء أقامت لجنة سيدات الأعمال في غرفة تجارة حمص مؤخرا ندوة في مقر الغرفة حول الزلازل - تعريفها وآلية حدوثها وخطورتها على السلامة الإنشائية للأبنية الدكتور محمد خالد يزبك رئيس قسم الجولوجيا في كلية العلوم في جامعة البعث بين أن الهدف من الندوة التعريف بالزلازل وماهيتها وأسبابها مشيرا أن حركة الصفائح التكتونية هي أهم أسباب حدوث الزلزال في منطقة ما منوها لإمكانية حدوث الزلزال في منطقتنا ولاسيما في شمال غرب سورية كوننا جزء من الصفيحة العربية على طول الصدع العربي الإفريقي لافتا أن الزلزال الذي ضرب سورية هو زلزال كبير لأن الطاقة التخزينية كانت كبيرة جدا مؤكدا أن مثل هذا النوع من الزلازل لا يحدث إلا كل فترة طويلة من الزمن حسب الدراسات الإحصائية ونوه الدكتور يزبك أن الهزات الارتدادية التي تلت الزلزال بدأت تخف تدريجيا وبالتالي فإن طبقات الأرض نوعا ما بدأت تستقر وبالتالي تلك الهزات الارتدادية هي بمثابة نعمة لأنها تفرغ الطاقة الكامنة في الأرض وتمنع حدوث زلزال كبير وبالتالي فإن الصفيحة العربية التي نحن



## ٨٠ لوحة في معرض فني بكنيسة الأربعين يعود ريعه لدعم متضرري الزلزال

ولادة الأمل من تحت الركام حيث جسد وجه طفل بين الركام تحكي نظراته قصة صمود وإرادة الحياة. واعتمدت الفنانة غزل خليل على الفحم والرصاص لإيصال فكرتها التي تدور حول طفل عاش الأمانة وفقد أهله والدموع تفرغ وجنتيه. الفنانة مرام صليبا ملص اختارت أن يكون الأمل بمستقبل أفضل عنوان للوحة جسده من خلال غزال يرمز للخصوبة والحياة. ومن مدينة سلمية شارك الفنان معن سعيد بلوحة زيتية تجلت فيهما حالة الحزن المسيطرة على السوريين جراء الحرب والكوارث الطبيعية. واختار الفنان محمد النظامي من سلمية أيضا الأسلوب الانطباعي والتعبيري لوصف الطبيعة والشخصية الإنسانية، مؤكداً أن هدفنا كسوريين أن نكون بدأ بيد لتخطي الأزمة التي نعيشها وبناء الوطن بتكاتفنا ومحبتنا. وتفردت الفنانة بنية الحسين بأسلوبها في التعبير عن سورية الجريحة التي صورتها على شكل أنثى فاتنة أصابتها جراح في أنحاء جسمها المختلفة.

إنه يحمل أهدافاً ثقافية وإنسانية ورسالة للعالم، بأن الزلزال أظهر الإنسان السوري المحب الذي يمتلك ثقافة وفن وفكر. وأشار رئيس مجلس إدارة الملتقى رمون كيرون إلى أن هذا المعرض هو الرابع لأورنيا خلال عام، ويكتسب أهميته بأنه جاء بمبادرة من فنان الملتقى للمساهمة بدعم أهالينا المتضررين من الزلزال، مبيناً أن الفن هو تجديد للحياة وانطلاقاً لها. وبينت الفنانة مرام الحمديش من دمشق أنها شاركت بلوحتين تجريدتين لشجرة وانكسارها، لافتة إلى أهمية الهدف الإنساني والوطني الذي يحمله الملتقى وإعطائه فرصة للفنانين للتعبير عن أفكارهم ومساندة أبناء بلدهم بدورهم الفنان علي محمد قال: إنه شارك بلوحة تحكي عن آثار الزلزال عبر فيها عن ألم وحزن من أثرت عليهم هذه الكارثة مستخدماً درجات اللونين الأسود والأبيض. وأشار الفنان غدير حسن إلى مشاركته بلوحة عنوانها استراحة عازقة تحمل في معانيها الحزن واليأس والأمل المنبثق من الموسيقى. وأبدع الفنان نضال إبراهيم في التعبير عن فكرة

الشقيق و بلغ عدد اللوحات المشاركة حوالي ثمانين عملاً فنيا تحكي عن ما خلفه الزلزال بالإضافة إلى لوحات عن الطبيعة والإنسان. المعرض الذي نظمه ملتقى أورنيا للثقافة والفنون في القاعة الأثرية بكنيسة الأربعين في حي بستان الديوان، قال عنه مطران حمص وتوباوعا للروم الأرثوذكس جورجيوس أبو زخم:



### وطن الأبجدية و الشمس

شهامات لم يفلح ربيع الغرب الاستعماري المزيف أن يحقق شيئاً و استطاع وطننا بكل من فيه و دور الأصدقاء و الحلفاء تحقيق الانتصار على الرغم من التآمر الدولي وبعض من الخذلان العربي والحصار الجائر وما هو واقع الحال حيث الزلزال المدمر فما هي سورية تضرب بوعي أبنائها وفتوة شبابها وعراقه قيمها أسرة مجتمعية واحدة كل ما حاول المتآمرون تكريسه من زعزعة قيم هي سورية هبت وتهب إرادة رجل واحد في كل عون وفعل وعمل وبناء وتعاطف وتوكيد مساندة فالضيمير الوطني لأبناء سورية في الوطن وحيثما هم إنما وقدة من شعل ضياء تثبت للعالم أن الشعب السوري هو من رحم قيم وسجايا وأنه تشراب الحمية الوطنية والقومية "سورية يا حبيبتى " " بلاد العرب أوطاني " و أن الإنسان محط كل احترام ما دام يعمل الخير وينشد الرقي ولا أجمل وبعض الأشقاء العرب الذين تناذوا بأكف ندية بالدعاء والخير والعطاء ، وقد هزج لهم وعينا القومي وهم في تعاطفهم وتعاضدهم أبناء الأمة ، وسورية وطن الإنسان والأبجدية والبطولات، ومعهم أبناء الإنسانية الخيرون من أصدقاء وحلفاء وأحرار. إن التضييل الإعلامي من قبل الاستعمار والغرب وبعض المحطات الإعلامية المفرضة التي ما تزال تعيش أبقاها لتبعية سياسية غريبة و إقليمية مسلعة والتي تعارض فعلها الإعلامي مزيداً من الكذب والرياء ، وتتفنن كما الغرب صوب العرب سياسيات سايكس بيكو ، وقد غاب عنها معنى الانتماء لأمة العرب ولمفهوم الإنسان ، والقيم الإنسانية إن الحصار الجائر على وطننا سورية هو إجماع بحق الإنسان والإنسانية ، وهو عدوان مستمر ، و إجماع مفوض وإن السائرين في ركابه إنما هم أعداء لكرامة القيم ولمعنى الإنسان في نماء الحياة فعلى جميع الشعوب و حكوماتها والفعاليات على ترحب توصيفاتها المهنية والسياسية والثقافية والاقتصادية أن تحشد قواها لتجبر الهيمنة الأمريكية بالغاء قانون قيصر ومفاعيله وكل ما يرتبط بالحصار الجائر ... إن سورية طائر فينيق حاضر تجدد الولادات إذ كل ما أشدت المحن كان يريق معادن الرجال ، الرجال في وطن المحبة و الأصالة والانتماء للوطن والأمة والإنسانية.

نزار بدور

### ... ما بعد الزلزال

مهام وواجبات كثيرة تقع على عاتق الجهات الحكومية بعد حصر أعداد المتضررين من الزلزال وتحديد الأضرار ونوعيتها وحجمها بدقة تامة، من أجل اتخاذ الإجراءات التي من شأنها التخفيف من آثار الكارثة وتقديم كل أشكال العون والدعم للمتضررين وإيجاد الحلول الكفيلة بالحد من تداعيات الزلزال الخطير الذي أصاب مناطق عدة من سورية . وأهم المسائل التي تأتي كأولوية أمام الجهات المعنية بعد الكارثة الإنسانية هي توفير السكن المؤقت للمتضررين، من خلال توفير الوحدات السكنية المناسبة واللائقة التي تتوفر فيها مختلف الخدمات والمتطلبات الأساسية والضرورية لتأمين حياة تليق بالقاطنين في هذه المراكز لأن مدة إقامتهم قد تطول أو تقصر وذلك حسب جهود الجهات المعنية في إعادة المتضررين إلى حياتهم الطبيعية المعتادة بعد تأمين وتوفير السكن الدائم لهم . ولا يفوتنا أن نؤكد على ضرورة الرعاية والمتابعة الصحية الدائمة للمقيمين في مراكز الإيواء المؤقتة حفاظاً على حياتهم وحياء أطفالهم الصحية ومنع انتشار الأمراض ويجب أن يترافق ذلك بالجلسات النفسية والنحوات واللقاءات مع الأسر المتضررة وخاصة شريحة الأطفال من قبل مختصين بهذا المجال من أجل إبعاد شبح الخوف وحالات الرعب التي عاشوها خلال الزلزال وتحت الأنقاض . إذا على المعنيين بذل الجهود الحثيثة والعمل الميداني على الأرض والإسراع بوضع الخطط والبرامج العملية وعدم التهاون والتأخير في التنفيذ بهدف استثمار الوقت في معالجة المشاكل الناجمة عن الزلزال بأسرع وقت ممكن وبلسمة جراح المتضررين ومساعدتهم على التغلب على آثار المصاب ليعودوا لممارسة حياتهم الطبيعية كما كانوا سابقاً قبل الكارثة . وهنا نشكر كل من ساهم بتقديم المساعدة الإنسانية بكافة أشكالها من داخل وخارج سورية ومن الدول الشقيقة والصديقة للحد من آثار الزلزال سواء مادياً أو عينياً في محاولة للتخفيف من آلام وأوجاع المتضررين من الزلزال الخطير الذي أصابنا.

محمود الشاعر

## فنادق حمص تستضيف عائلات متضررة من الزلزال



ضرب سورية حيث بلغ عددها 11 فندقاً في المدينة ومنطقة وادي النضارة في ريف حمص الغربي بإمكانها أن تستقبل أكثر من 100 عائلة متضررة كما ساهمت هذه المنشآت بالتبرعات المختلفة عن طريق لجان الإغاثة في المحافظة وغرفة سياحة المنطقة الوسطى وأشارت أن التواصل والتنسيق مع المحافظة والجهات المعنية مستمر بشكل يومي لاستقبال العائلات المتضررة. محمد بلول

أوضحت ملك عباس مدير سياحة حمص أنه منذ الساعات الأولى لوقوع الزلزال تواصلت أغلب المنشآت السياحية والفندقية بالمحافظة مع المديرية مبدية استعدادهم لاستقبال عدد من العائلات المتضررة من الزلزال حسب الغرف الشاغرة .. وأشارت عباس أن المنشآت السياحية بالمحافظة و بموجب تعميم وزارة السياحة هي تحت تصرف المحافظين وذلك لاستقبال العائلات المتضررة جراء الزلزال الذي

## إخلاء ستة منازل مهددة بالسقوط في قرية «الحراكي»

ما يزال مستمرا ليشمل كافة المنازل التابعة لقرى البلدية... الجدير ذكره انه بلغ عدد الطلبات المقدمة من أصحاب المنازل المتضررة بالقرى المذكورة آنفا 650 طلبا للبلدية بغاية الكشف على منازلهم والتأكد من سلامتها الإنشائية. نبيلة إبراهيم

حدوث الهزات الارتدادية و تم إعلام أصحابها بالأمر و تم إخلاء ستة منازل , منها منزل في قرية جب عباس و ثلاثة منازل في قرية الحراكي و منزل واحد في قرية الجمالية . مع الإشارة أن الواقع الإنشائي بابتدائية جب عباس آمن وليس كما تداولت بعض مواقع التواصل الاجتماعي بهدف بث الذعر والخوف في نفوس الأطفال وذوهم وبالتالي عدم إرسال أبنائهم للمدرسة مؤكداً أن الكشف

يهدف الاطمئنان على سلامة المواطنين والسلامة الإنشائية للمنازل إثر وقوع الزلزال وما تلاه من هزات ارتدادية . يقوم المجلس البلدي في بلدية الحراكي وبالتعاون مع نقابة المهندسين بتفقد واقع المنازل في القرى التابعة للبلدية، هذا ما بينه رئيس البلدية أحمد اليوسف، مضيفاً : و بعد الكشف تبين وجود تصدعات ببعض المنازل وهي مهددة بالسقوط وتشكل خطراً على قاطنيها خاصة عند

## نقابة المهندسين ومجالس المدن .. أمام مسؤولياتهم



البنيات الكبرى و المولات و هنا لابد من التذكير لمن ينسى أو يتناسى أو نسي بوجود بلديات ومجالس مدن بإمكانها إعداد دراسة واحدة عن منطقتها من خلال مكتبها الهندسي و الإشراف فعلا و بشكل حقيقي على عمليات البناء دون محسوبة، وتقاضي رسوم بسيطة لأنها دراسات معدة لأكثر من منزل وفي بيئة واحدة و بذلك يرحم المواطن المهتك من إجراءات الروتين و الرسوم التي تحولت لجباية وحادت عن هدفها الرئيسي... والكلام تحديدا عن البيوت السكنية في مناطق الريف وذات الارتفاعات الطابقية المحددة بنظام ضابطة البناء... مع فتح المجال لمن يرغب باستخراج رخصة بناء من نقابة المهندسين.. رب قائل بأن التكاليف مرتفعة و حركة العمار منخفضة لأؤكد له بأننا اليوم، أحوج ما نكون لوجود مرونة بالعمل وتشجيع على كل حركة عمل ضمن ضوابط واضحة ومريحة تشجع على الالتزام بها دون الإرهاق بتكاليف نحن بغنى عنها.... هنادي سلامة

منذ سنوات عدة قمت بإعداد تقرير عن ارتفاع الرسوم التي تتقاضاها نقابة المهندسين لقاء ترخيص بناء سكني و في ذلك الوقت اعترض كل من التقيتهم بسبب غلاء الرسوم مقابل الترخيص رغم وصول تكاليف الأوراق المستخرجة آنذاك إلى تكلفة تتجاوز نصف تكلفة (صبة طابق) و يومها لم أكن على دراية بكثرة المخالفات التي تشاد على وجه السرعة و في ظلام الليل و ساعات استراحة العطلة تهربا من الرسوم التي يراها المواطن حبرا على ورق وهو محق فالإشراف كان شبه شكلي و اللجوء لمتعهد يسير الأمور بمعرفته كان أرحم من وجهة نظر رجل باع ما ورث واقترض لعشرين عاما قادمة و استدان من كل معارضة ليتمكن من بناء سقف بأوهم مع عائلته وعن جهل كامل بأن المتعهد كان كالمُنشَار يحصل أرقاما مالية كبيرة و ينفذ البناء بشكل غير آمن... و لكل من سيتبنى اليوم فكرة ضرورة الالتزام بالمواصفات و كود الزلازل وغيرها أؤكد أن حديثي عن البيوت السكنية ذات المساحات الصغيرة و عدد الطوابق المحدود و ليس عن

## الأمانة السورية للتنمية: توفير أماكن للدراسة في المناطق المتضررة من الزلزال

وبينت الأمانة أن تعطيل الدراسة وفقدان التلاميذ والطلاب لمنازلهم وكتبهم وأوراقهم الشخصية أثر سلباً على تحصيلهم العلمي، كما أن تحويل العديد من المدارس إلى مراكز إيواء مؤقتة ينطوي على آثار طويلة الأجل، مؤكدة أنها تعمل مع الشركاء على التخفيف من ذلك عبر تقديم المتطلبات الأساسية للدراسة وتقديم الدعم النفسي للطلاب بشكل يمنحهم إمكانية متابعة الدراسة.

تعمل الأمانة السورية للتنمية بالتعاون مع مجموعة من المتطوعين على تقديم مبادرات لتوفير قاعات للدراسة، وحلقات لتعلم الطلبة وذلك ضمن الاستجابة لتداعيات كارثة الزلزال. وأوضحت الأمانة في صفحتها على موقع فيسبوك أن الزلزال ألحق أضرارا كبيرة بعدد من المدارس والمؤسسات التعليمية، ما شكل خطراً على متابعة مئات الطلبة لتعليمهم في محافظات اللاذقية وحلب وحماة لكونها الأكثر تضرراً من الزلزال.



## مبادرات ونشاطات ترفيهية لفريق مهارات الحياة للمتضررين من الزلزال

مبادرات عديدة قدمها فريق مهارات الحياة في مديرية ثقافة حمص منذ الساعات الأولى لوقوع الزلزال . وأفادت صبا وسوف مسؤولة الفريق أن أولى المبادرات كانت بفتح باب التبرع للمساعدات المعنوية والعينية ، وقالت : تم فتح مقر التبرع في قاعة الطفل بالمركز الثقافي وجمع كميات من الملابس و "البطانيات" والمواد الغذائية ، والعديد من الاحتياجات لتوزيعها على الأسر المتضررة وأكدت لم يقتصر الأمر على ذلك فقد قام الفريق بزيارة مركز الإيواء في القصور وقدمنا للأسر الموجودة ما تحتاجه ، إضافة إلى تقديم بعض الأنشطة الترفيهية بالتنسيق والتعاون مع الهلال الأحمر السوري وتضمنت الأنشطة دعم نفسي للأطفال ، ونشاط ترفيهي ، معلومات توعوية قدمناها عبر شخصيات كرتونية محببة للطفل ، وكذلك استكشآت عن الزلزال . وأضافت : كما قمنا بزيارة العائلات المتضررة في عشيرة ، وحي النازحين ، والإسكان ، وبأبنا عمرو ، وقدمنا مساعدات عينية كالغذية ، وألعاب الأطفال ، كذلك قمنا بالتنسيق مع مالك شعا الذي تواصل معنا من مركز ثقافي القصور وتبرع بمنزله الكائن بشارع الحضارة ، وتم إيواء أسرة قادمة من حلب ، وقدمنا لها المواد الغذائية ، والاحتياجات الأخرى بالتنسيق مع الهلال الأحمر وأوضحنا : بالتعاون مع فرع طلائع البعث ، ومديرية التربية قمنا بنشاط ترفيهي كامل مفتوح في مدارس : رقية بحي الزهراء ، وأحمد إسماعيل بحي بابا عمرو ، وفارعة الشيبانية ، والوليدية تضمن الاستكشآت ، والمسابقات ، والأغاني والأنشطة . ومع ازدياد عدد العائلات في مركز إيواء القصور قمنا بزيارات دورية ، وقد وصل العدد إلى 24 عائلة تضم 37 طفلا قدمنا لهم نشاطات ترفيهية للتخفيف من صدمة الزلزال ونوهت : قمنا بالاتفاق مع فريق مهارات الحياة في حماة وبالتنسيق مع محافظة حماة بتقديم مساعدات لمراكز الإيواء هناك ، وزرنا مركز الإيواء الأول في الصالة الرياضية ، والمركز الثاني في صالة الباسل . وختمت حديثها : كان من المقرر القيام بالعديد من النشاطات ولكنها تأجلت بسبب الزلزال الثاني أو الهزة الأرضية القوية التي حدثت منذ أيام ونقوم بالنشاطات وتقديم الدعم المعنوي والنفسي . منار الناعمة



## عيادة طبية متنقلة تقدم خدماتها للعائلات الموجودة في مركز الإيواء



تقوم مديرية صحة حمص وبكافة كوادرها بالعمل على تخفيف معاناة أهالي المحافظات الواصلين لمدينة حمص أثر الزلزال الذي ضرب البلاد مؤخراً وأشار مدير الصحة الدكتور مسلم أتاسي أنه تم إرسال عيادة طبية بكادر طبي وتمريضي متكامل و تجهيزات طبية مختلفة إلى مركز إيواء " مدرسة محمود عثمان " بحي القصور للاطمئنان على العائلات الوافدة من محافظتي اللاذقية و حلب و تقديم الفحوصات الطبية والاسعافية و العلاجية و خاصة لكبار السن و الأطفال. علماً أنه سيكون للعيادة الطبية المتنقلة مع الكادر الطبي زيارات دورية للمركز لمتابعة إجراء الفحوصات الطبية اللازمة للعائلات المتواجدة فيه حرصاً على سلامتهم. و أضاف كما قامت مديرية صحة حمص بإرسال خمس سيارات إسعاف و عيادتين متنقلتين إلى محافظة حلب للمساعدة في تخفيف الألم ومعاناة الأهالي فيها وتقديم الرعاية الصحية اللازمة لهم . بشرى عنقة

## إخلاء سبعة منازل في المخرم لتضررها من الزلزال

ذكر رئيس بلدية المخرم المهندس حسن الحسن أنه إثر وقوع الزلزال والهزات الارتدادية المتكررة أعلنت حالة التأهب واتخذت كافة الإجراءات من تجهيز الأليات اللازمة ومستلزمات الإطفاء بالمخرم. وأضاف أنه تم تشكيل لجنة من المكتب الفني بالبلدية بالتنسيق مع نقابة المهندسين للكشف على المنازل بالقرى التابعة للبلدية البالغ عددها 12 قرية وشملت الإجراءات أيضا الكشف على واقع الأبنية المدرسية والدوائر الرسمية و تمت مخاطبة الجهات المعنية بالواقع الإنشائي الخاص بكل منها حيث تبين وجود تشققات وتصدعات في البعض منها جراء الزلزال لكنها آمنة وغير خطيرة . وبين رئيس البلدية أنه بلغ عدد الطلبات المقدمة للبلدية من أصحاب المنازل المتضررة 300 طلب حتى اليوم في الوقت الذي ما تزال فيه لجنة الكشف عن الأضرار مستمرة بالعمل. الجدير ذكره أنه تم إخلاء سبعة منازل من سكانها . يشار أن البلدية بالتعاون مع المجتمع المحلي قامت بتأمين منازل مؤقتة للمواطنين الذين تم إخلاء منازلهم وتقديم الدعم لهم . نبيلة إبراهيم





## تصدعات وتشققات في بعض الأبنية بحمص القديمة

التي تعرضت لأضرار جسيمة نتيجة الحرب التي تعرض لها بلدنا والتي تظهرها تلك المباني بتشققاتها وانهياراتها الجزئية . وأضاف : في ضوء ما يتم تقييمه والكشف عليه يتم إخلاء الأبنية المتضررة من قاطنيها وذلك بعد إجراء الكشف عليها من قبل اللجان المختصة وفيما يتعلق بمصير العائلات التي أُخليت منازلها، أوضح رئيس مجلس المدينة أنه تم تأمين قسم منها في مراكز الإيواء وأخرون اختاروا منازل أقرباء لهم. هيا العلي

تسبب الزلزال الذي ضرب سورية بوقوع أضرار جسيمة في الكثير من المباني السكنية الأمر الذي يطرح تساؤلات عن واقع المباني السكنية المتضررة ومناطق تركزها والإجراءات المتخذة من قبل الجهات المعنية... رئيس مجلس مدينة حمص المهندس عبد الله البواب ذكر أن الزلزال كان له تأثيرات سلبية على الكثير من المباني السكنية فقد ضاعف من وضع التصدعات والتشققات وخاصة في الأبنية القديمة في حمص القديمة وغيرها في الأحياء



## دعم نفسي لطلاب المدارس لمساعدتهم في تجاوز تداعيات الزلزال

حيدر أنه تم تطبيق عدة أنشطة منها تعليمهم خطوات مهارات الحياة لمساعدتهم في تجاوز التداعيات النفسية جراء الزلزال . وتمنت على ذوي الأطفال عدم التحدث أمامهم عن آثار الزلزال الكثيرة والإجابة البسيطة على تساؤلاتهم ومساعدتهم في التعبير عما يجول في خاطرهم لإفراغ الشحنات السلبية ودعمهم نفسياً والابتعاد عن الشائعات خاصة الصور والأخبار المتداولة عبر وسائل التواصل الاجتماعي كما نوهت أن وزارة التربية بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وعدت بتقديم أدوات تساعد في نجاح خطة الدعم النفسي مثل الأوراق الملونة والبالونات والكرات الاسفنجية وحلقات "الهيلاهوب" لاسيما أنها أساسية في عملية الدعم النفسي كما بينت أهمية إجراء هذه الحملات على مدار العام وألا تقتصر على حدوث طارئٍ ما فقط .

بعد وقوع الزلزال والهزات الارتدادية تم وضع خطة لتقديم الدعم النفسي لطلاب المدارس بكافة المراحل الدراسية ، بهدف طمأنة نفوسهم وتعزيز ثقتهم بأنفسهم حسب ما ذكرته عزة حيدر رئيس مستوصف جهاد رمضان لصحة المدرسية . وأضافت: تم تشكيل فريق يضم رئيس المستوصف و ثلاث مساعدات صحيات ومرشدة اجتماعية ومرشدة نفسية و مثقفة صحية و تمت زيارة عدة مدارس في وادي الذهب وكرم اللوز وباب السباع والبداية كانت من مدارس الحلقة الأولى كونهم أطفال وأكثر عرضة للخوف... وتم توجيههم بكيفية التصرف عند حدوث الزلزال وتعليمهم طرق الحماية الذاتية بهدف نشر الوعي والطمأنينة بينهم ما أمكن و الحد من الخوف وحث الأطفال على التعبير والحديث عن مشاعرهم بحرية للحدث الذي يتملكهم. وتابعت الدكتورة

## مستودع طوارئ لمتضرري الزلزال في صحة حمص

جهزت مديرية الصحة مستودع طوارئ خاص ضمن إطار خطة الاستجابة الإنسانية لمواجهة التداعيات والأضرار التي سببها الزلزال الذي تعرضت له سورية في الـ 6 من الشهر الجاري. وذكر مدير الصحة الدكتور مسلم الأتاسي أن المستودع الذي جهز بالتعاون مع الجمعيات الأهلية يؤمن مستلزمات حوالي 3000 متضرر، ويضم مواد صحية إسعافية ومستلزمات أخرى أعطية وفرشات اسفنجية، وتم وضعه في مبنى منظومة الإسعاف لضمان سهولة الوصول إليه عند الحاجة. من جهة ثانية لفت الأتاسي إلى أن العيادات المتنقلة وفرق التقصي التابعة للمديرية تقوم بجولات دورية على مراكز الإيواء الستة في المدينة، لتقديم الرعاية الطبية اللازمة للمتضررين، وتزويدهم بالأدوية وإجراء الفحوصات اللازمة لهم.

## وقفة تضامنية لأطفال حمص تطالب برفع الحصار الظالم عن سورية

أمين فرع الطلائع بحمص خالد جنيات قال : أطفال سورية متجمعين اليوم سواء في المدارس أو الساحات العامة ليعلنوا عن رأيهم لرفع الحصار عن سورية بعد سنوات الظلم التي مرت على سورية نتيجة الحرب الإرهابية والتي أدت إلى نقص في كل مقومات الحياة من كهرباء ومياه و محروقات .. هؤلاء الأطفال هم من صاغ العبارات على اللوحات التي رفعوها اليوم و أتوا إلى هنا ليعبثوا رسالة إلى أطفال العالم يخبروهم فيها عن معاناة الأطفال في سورية فلكي تكون سورية بخير يجب أن يكون أطفالها بخير. أمين شعبة التربية لحزب البعث شعبان الحسن قال : بعد نضال 12 عاما ضد الإرهاب أتت كارثة الزلزال لتزيد من معاناة الشعب السوري ولا سيما الأطفال لذلك أتوا ليقفوا احتجاجا على الحصار الجائر على سورية وليرسلوا صرخة إلى أطفال العالم معبرين فيها أن هؤلاء الأطفال يستحقون أن يعيشوا وعلى العالم اجمع أن يعي حقيقة ما يحطل في سورية . مديرية مدرسة عبد الرزاق بيرقدار رانيا داغر قالت : وقفنا اليوم تضامنية من أجل رفع الحصار عن أطفال وشعب سورية من أجل أن يعيش الأطفال طفولتهم و يحصلوا على حقوقهم وعلى رأسها حقوقهم في الحياة . وطالب الأطفال بإنهاء الحصار بأسرع وقت، مشيرين إلى أن الإجراءات الأمريكية ظالمة ومخالفة للقانون الدولي والإنساني. لانا قاسم

بهدف إيصال رسالة إلى العالم توضح آثار العقوبات والحصار على أطفال سورية نفذ فرع الطلائع بحمص وقفة تضامنية في مركز المدينة وتزامنت مع وقفة في مدارس المحافظة بنفس التوقيت. ورفع المشاركون الأعلام الوطنية واللافتات التي تطالب برفع الحصار والغاء ما يسمى قانون قيصر ، مرددين هتافات تطالب برفع الحظر والحصار الجائر عن سورية. وأوضح المشاركون أن الزلزال الذي ضرب سورية ذهب نتيجته عشرات الآلاف من الضحايا والمصابين ، وآلاف المنازل المهدمة والمتصدعة، و نتجت عنه كارثة إنسانية في ظل الحصار والعقوبات الظالمة التي تفرضها الولايات المتحدة الأمريكية وبعض الدول التي تحور في فلكها، الأمر الذي خلق أزمة ومعاناة على جميع الصعد، طالت الأطفال والنساء والشيوخ وآلاف المرضى. رئيس مكتب التربية والطلائع في فرع حمص لحزب البعث العربي الاشتراكي هالة الاتاسي قالت : نحن اليوم في وقفة تضامنية لفق الحصار عن سورية خاصة بعد الزلزال الرهيب الذي دمر بعض المناطق ونطالب بصوت عال بفك الحصار عن سورية التي تستحق الخير والمحبّة. مدير التربية وليد المرعي ذكر أن الوقفة التضامنية قام بها طلابنا وأطفالنا على مستوى القطر ليقولوا وقفوا الحصار عن سورية هذا الحصار الظالم الجائر الذي حرم أطفال سورية من حقهم في الحياة و الطفولة

## رئيس فرع نقابة المقاولين : لدينا الخبرات والكفاءات لتقديم الدراسات والإشراف على المشاريع المنفذة

بهدف تأمين سلامة المواطن والبناء وفق الدراسات العلمية والمخططات التنظيمية الصادرة إضافة إلى الحد من البناء العشوائي والتجاوزات التي تعرض أصحابها للخطر أفاد حبيب المرعبي رئيس فرع نقابة المقاولين بحمص انه وبعد صدور قرار نقابة المقاولين المركزية وتعميمه مؤخرا على الوحدات الإدارية بالمحافظة يمكن للنقابة مراقبة إنشاء الأبنية والتأكد فيما إذا كان المقاول مصفاً أصولاً وان كان المشرف على البناء مهندس أصولاً واختصاص ميكانيك تربة إضافة إلى مهندس إنشائي وبإشراف نقابة المقاولين. الحدير ذكره أن قرار وزارة الإدارة المحلية صدر منذ ثلاثة أشهر تقريبا و ينص على أنه عند إشادة أي بناء يستوجب الحصول على براءة ذمة من نقابة المقاولين وان يكون المقاول مصفاً أصولاً ويتحمل المسؤولية كاملة عن البناء المشاد وفيما يتعلق بخطة نقابة المقاولين المستقبلية كشف المرعبي أنه بالتنسيق مع كافة فروع النقابات بالمحافظات تم الاتفاق على إحداث شركات مقاولين جماعية لتتوب عن الشركات الأجنبية وان يكون لديها الملاءة المالية والمعدات لتنفيذ كل مايطلب منها مضيفاً أن لدى فروع النقابات كافة الخبرات والكفاءات العلمية الكافية من مهندسين و مختصين لتقديم الدراسات والإشراف المطلوب على المشاريع المنفذة وأكد أن النقابة بكامل ألياتها وكوادرها على أهبة الاستعداد لأي طارئ . نبيلة إبراهيم



## نبض الشارع .. مواقع متتالية

في ظلمة البرد والقهر والجوع وحصار اقتصادي جائر وحرب شعواء لم تبق حالاً على حال، جاء الزلزال ليزيد الجرح عمقاً ووجعاً ونزفاً... لا يمكنك اختزال الإحساس الفاجع في لحظة لم يع فيها الناجون إن كانوا في حلم أم حقيقة، فقدوا أبناءهم، معيولهم أقرباءهم، جيرانهم، أصدقاءهم... عائلات حلمت يوماً بسقف بيت وفي دقيقة قوضت آمالهم وانهدمت بيوتهم. أنقاض حملت أرواح من رحلوا، لعب أطفال، دفنات وأقلام، كتب، كل منها يحكي قصة عائلة عانت ويلات الحرب والفقر، وبقي أملها مشرعاً بانجلاء هذا الليل الطويل وفي لحظة عانقت الموت، ولم يعد هناك متسع للأمنيات سحقت أرواحهم وتبددت أحلامهم... ومن قلب الركام تنبش قصص الوجع والقهر سطرها زلزال استمر أقل من دقيقة، ووسط الدمار والخراب والكارثة التي لم تبق حجراً فوق حجر تجلت أروع معاني الإنسانية، تكافل، تعاوض، صبر، تحد، دعم بلا حدود... وقفة الشرف والإخلاص والوفاء كانت إحدى تلك الحكايات التي سنتناقلها الأجيال لما تحمل في طياتها من عظمة وجبروت هذا الشعب، الذي ما يلبث أن يرتق جرحاً ليفتح آخر أشد وجعاً وقرباً... رجال ونساء نزعوا الصخر بأيديهم، نبشوا أوجاعهم من بين الأنقاض واصلوا الليل بالنهار ليخرجوا أطفالاً ونساء امتزجت دماؤهم بكرام بيوتهم... يتبعون صوت الأنين بسمع مرهف على وعسى تكون النجاة والحياة... الكارثة كبيرة جاءت في فترة مشحونة بالمواعج والفواجع والبرد وبهمة الغيورين الشرفاء، تلتئم الجراح... الزلزال وحدثنا "رفعنا عن سفائف وترهات الأمور...الأصالة والوفاء تبرز الشدائد، سورية بلد الخير والعطاء صامدة بتعاوض أبنائها و قوة صبرهم و تحديهم للملمات".  
حلم شحود

## تضرر ٣ مواقع أثرية في حمص من الزلزال

بموجب شروط خاصة يتطابق فيها قانون الآثار السوري والمواثيق الدولية حرصاً على أصالة المباني التراثية . وأشار المهندس السباعي أنه سيتم الكشف بشكل يومي على كافة المواقع الأثرية في محافظة حمص للتأكد من سلامتها وإجراء ما يلزم للمتضرر منها مطالباً الدوائر الرسمية التي تملك مباني أثرية التعاون مع نقابة المهندسين في حمص انطلاقاً من مبدأ التشاركية في حماية المباني الأثرية .  
يوسف بدور

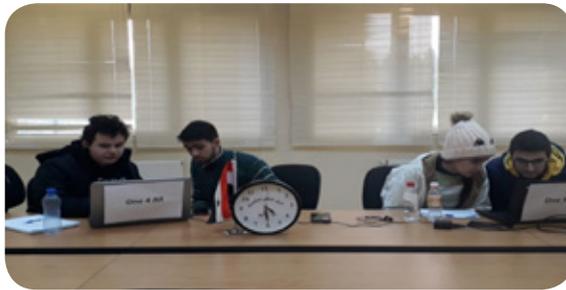
بين رئيس لجنة التراث في فرع نقابة المهندسين بحمص المهندس عامر السباعي أنه خلال الكشف على المواقع الأثرية في حمص بعد الزلزال الذي ضرب البلاد تبين وجود 3 مواقع أثرية تعرضت لأضرار متفاوتة بعضها يهدد السلامة العامة . مؤكداً أنه سيتم اتخاذ إجراءات التدعيم الإسعافي المؤقت لحماية المواقع والمارة في اليومين المقبلين ريثما يتم إجراء كامل الدراسات العلمية لوضع الأبنية الأثرية والحصول على الموافقات اللازمة للقيام بعمليات الترميم لافتاً أن خصوصية المباني الأثرية تمنع التدخل بعمليات ترميم إلا

## ما هي متلازمة دوار ما بعد الزلزال؟

بعد حدوث الزلزال يعاني عدد كبير من الأشخاص بشعور مستمر بالدوار والتأرجح، وهو ما يسمى علمياً بـ متلازمة ما بعد الزلزال حسب رئيس شعبة الأذنية في مشفى دمشق الدكتور كريم شاهين. وأوضح الدكتور شاهين أن أعراض المتلازمة تظهر بشعور وهمي بالاهتزاز والتأرجح لمدة يمكن أن تصل إلى الدقيقة، يترافق معه بعض الاضطرابات الأخرى كالشعور بعدم التوازن والإقياء والاضطرابات البصرية، ويمكن أن تستمر المتلازمة لمدة تتراوح بين 3 و6 أشهر. وأشار شاهين إلى أن عوامل الخطورة تشمل الأشخاص الذين يعانون مشاكل اضطرابات القلق النفسي سابقاً أو الذين يسكنون الطوابق المرتفعة، وتكون أكثر شيوعاً لدى الأشخاص فوق الـ 21 من العمر، وتظهر لدى النساء بنسبة أكبر من الرجال. وعن التفسير العلمي للمتلازمة أوضح شاهين أن الأشخاص الذين تعرضوا للهزات الأرضية وكانوا على مقربة من مكان حدوث الزلزال يصبح لديهم نوع من الاضطرابات أو الضغوطات النفسية، التي تولد أنواعاً مختلفة من الخوف والقلق، وهذا ما يؤثر على الجهاز العصبي اللاإرادي، ويؤدي لحدوث عدم تطابق بين الجهاز الدهليزي المسؤول عن التوازن، والجهاز البصري والحسي العميق. وأكد الدكتور شاهين أهمية مراجعة الطبيب النفسي في حال حدوث اضطرابات نفسية قوية خارجة عن السيطرة لدى الأشخاص الذين يعانون من هذه المتلازمة، لافتاً إلى أن الدراسات العالمية التي أجريت بعد حدوث عدد من الزلازل أثبتت أن التأثيرات المرتبطة بها تؤثر بشكل كبير على وظيفة الأذن الداخلية بشكل لا إرادي وتزيد الاضطرابات النفسية

## ثلاثة فرق من «مركز المتميزين» إلى نهائي الأولمبياد العالمي للمعلوماتية

وكانت تصفيات المرحلة الثانية من هذه المسابقة جرت بمشاركة 19 فريقاً من مختلف المحافظات السورية ليتأهل منهم 11 فريقاً إلى التصفيات المحلية النهائية للبطولة والمقررة في شهر آذار 2023. وتتضمن منافسات البطولة اختبارات تضم عدة مسائل في البرمجة التنافسية في اللغة الإنكليزية من ضمن مناهج الأولمبياد العالمي للمعلوماتية ويتوجب على الفريق حل هذه المسائل ضمن الوقت المحدد باستخدام لغة البرمجة ++C



وصلت ثلاثة فرق تمثل المركز الوطني للمتميزين إلى نهائي التصفيات المحلية المؤهلة للمشاركة في الأولمبياد العالمي للمعلوماتية الذي تنظمه إيطاليا عن بعد. والفرق الثلاثة هي: \_فريق "++\_ ثالت/ثانوي: ( يوبو) إشراف المدرس سليم الصالح. حسن فاطر ديب إبراهيم يوسف الشيخ لى وسام الصخرين عبدالله علي) إشراف المدرس سليم الصالح.

صالح. حسن فاطر ديب إبراهيم يوسف الشيخ لى وسام الصخرين عبدالله علي) إشراف المدرس سليم الصالح. \_فريق "++\_ ثالت/ثانوي: ( هادي حسان بدور جعفر عبد اللطيف صادق شادي نزال الحسن عمران عمار يوسف) إشراف المدرسة نعم دعكور. \_فريق "4" ثالت/ثانوي: ( رهب منصور الجاموس رماح مرهج سويد هادي أحمد معلان كرم ياسر

