

نشرة جمعية كلنا فلسطين

شباط (فبراير) ٢٠١٧، الإصدار : ١١

في هذا الاصدار:

- 3 بحث علمي لطالبيين من جامعة النجاح يصل العالمية
- 4 غزة: إجراء عملية قسطرة لطفل حديث الولادة هي الثانية عالمياً
- 5 مهندستان من غزة تخترعان طوب «الرماد» بديلاً عن الإسمنت
- 6 فوز طالب من جنين بالجائزة الذهبية في المهرجان الدولي للهندسة
- 7 دنيا سنونو... روائية من سلفيت في «ألف عام من الركض»
- 8 تكريم مُدرستين وطالبة بغزة لمبادراتهم بمسابقة «الإهام فلسطين»

سناء... أول شابة تعمل في إنتاج الفراولة بجنين

لم تنتظر الشابة سناء جلامنة من مدينة جنين الوقوف في طوابير البطالة بانتظار الوظيفة، كما آلاف الخريجين، وقررت شق طريقها في العمل الخاص المتلائم مع تخصصها مدعوماً بطموحها الكبير.

بدأت سناء مشروعها الخاص بإدخال زراعة الفراولة العضوية إلى محافظة جنين بشمال الضفة الغربية المحتلة، حيث كانت من أوائل زارعيها بالمحافظة، والتي بدأت تزداد تدريجياً في السنوات الأخيرة.

وتعلل سناء حماسها لإنشاء مشروعها الخاص بزراعة الفراولة المعلقة بأنه مرتبط بمجال دراستها، بالإضافة إلى أنه يتبع الأساليب الحديثة في الزراعة، ولجدواه الاقتصادية.

وتستخدم سناء أساليب حديثة في زراعة الفراولة العضوية المعلقة بنظام الري والتسميد المحوسب، إذ تبدأ زراعتها في شهر أيلول (من ٥ إلى ١٥ الشهر) لأن الأحوال الجوية تكون أكثر مناسبة، حيث يبلغ معدل إنتاج الدونم الواحد من ٧-١٠ أطنان من الفراولة، حيث تعتمد كمية الإنتاج على زراعته في الوقت المناسب.

عقبات على الطريق

لم يكن من السهل على شابة فلسطينية إنشاء مشروع زراعي بالرغم من تخصصها في هذا المجال، بسبب النظرة المجتمعية التي قد لا تتقبل الفتاة إلا في وظيفة مكتبية.





وعدا عن النظرة المجتمعية، فإن التكاليف الباهظة للمشروع فرضت أمامها تحديات جمة، ولا سيما تكاليف المعدات وشبكات الري والأيدي العاملة.

وتقول: إن العديد من الأشخاص والجهات أثاروا مخاوف الفشل لديها قبل الإقدام على المشروع، لكنها قررت شق طريقها نحو النجاح، ولم تكثر لقلّة خبرتها العملية في هذا المجال.

وتسير سناء بكل ثقة في مزرعتها، البالغ مساحتها ثلاثة دونمات، وتخطط لتوسعتها عامًا بعد عام وصولاً لمرحلة التصدير إلى الخارج، حيث وضعت لأجل ذلك «خطة متدرجة».

مطالبة بالدعم

وتطالب جلامنة وزارة الزراعة بتطبيق سياسة حماية الفراولة المحلية، من خلال منع استيراد الفراولة الإسرائيلية والتي تتسبب بالإضرار بالمزارعين.

وتدعو الشابة الحكومة الفلسطينية لدعم مشاريع الشباب الريادية، لما لها من آثار اقتصادية إيجابية على أرض الواقع.

وتقول: «طموحي حفزني على ألا أنتظر أحدًا، وأتحرك بسرعة لإنشاء مشروع خاص، وجعله مصدر دخل للعائلة التي تعبت معي طوال خمس سنوات في الجامعة».

وترى الشابة أن مشروعها يثبت لكل خريج «أن الطالب هو صاحب القرار في أن يخلق لنفسه فرصة العمل أو الجلوس في المنزل وانتظار طابور التوظيف».

٤٠ دونم فراولة

وحول واقع زراعة الفراولة في جنين، يقول مدير الزراعة في المحافظة أحمد عبد الوهاب إن جنين تزرع نحو ٤٠ دونمًا من الفراولة بالنظام المعلق والمكثف.

ويشير إلى أن زراعة الفراولة من الزراعات الجديدة في فلسطين بشكل عام، وجنين بشكل خاص، وتطورت بشكل ملفت في السنوات الأخيرة.

ويلفت إلى أن الفراولة تُزرع في جنين بالطريقة المكثفة المعلقة بشكل كامل، إذ كان الدونم يستوعب ٤ آلاف شتلة بالنظام التقليدي، وبت يستوعب ١٠ آلاف شتلة، بالإضافة لاستخدام الكمبيوتر في الري والتسميد.

ويذكر أن زراعة الفراولة دخلت مع توجه الوزارة لتنميط الزراعة وإدخال زراعات جديدة بهدف تحقيق الأمن الغذائي وتوفير كافة السلع وزيادة أرباح المزارع.

بحث علمي لطالبيين من جامعة النجاح يصل العالمية



من أهم متطلبات التخرج لأي تخصص إعداد مشروع للتخرج، وغالباً ما يُعتبر الطالب مشروع التخرج أكبر تحدي له في حياته الجامعية وأولى خطواته في الحياة المهنية، ولكن بعض الطلبة يخرجون بمشروع يكون مدعاة فخر لهم ولجامعتهم ولوطنهم، كيف لا وقد نُشرته واحدة من أشهر المجالات العلمية العالمية.

الطالبان يحيى بلال الحنبلي، ولؤي جاسر العكر، تخرجا منذ فترة قصيرة من تخصص الطب البشري في كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح بنابلس، ويبلغان من العمر ٢٤ سنة، خرجا بمشروع تخرج تمثل بحث علمي حول موضوع مرض اعوجاج العمود الفقري وكيفية تصحيحه، أُينشر بحثهم منذ أيام في مجلة (European Spine Journal)، التي تُعتبر من أشهر المجالات العلمية العالمية ذات معامل تأثيري (٢,١٣).

العمل على البحث

وبدأت فكرة البحث عندما استحدث الدكتور عزمي تعديلاً جديداً في إجراء العمليات الجراحية للمرضى الذين يعانون من مرض اعوجاج العمود الفقري في عملية تسمى Hybrid Rib Construct، بحيث يتيح هذا التعديل نمو العمود الفقري والرئة للمرضى الذين يخضعون للعمليات الجراحية، بالإضافة إلى تصحيح انحناء العمود الفقري.

وعمل الطلبة الباحثون على متابعة المرضى الذين اجروا العملية الجراحية بالتعديل الجديد وعددهم ١٣ مريضاً ومريضة، حيث عملوا على متابعتهم على مدار عامين استكمالاً لمتابعات سابقة، علماً بأن البحث بدأ منذ صيف عام ٢٠١٤.

وأثبت البحث الجديد أن الفقرة المشوهة باتت تنمو وهناك تعديل في النمو والشكل بحيث تقترب من الشكل الطبيعي للفقرة، وهو الأمر الذي تم إثباته لأول مرة بواسطة قياس محدد وواضح للتعديل في أبعاد الفقرات.

البحث عالمي بامتياز

يُعتبر البحث الذي أعده الطلبة عالمي بامتياز، ففضلاً عن كونه

وساعد الطالبان في بحثهم زميلتهم في كلية الطب وعلوم الصحة عائشة عبد الفتاح صبيح، التي كانت شريكة في البحث ولكنها خرجت بمشروع تخرج مختلف، وأشرف عليهم الدكتور علاء عزمي، استشاري جراحة عظام الأطفال في مستشفى النجاح الجامعي وأستاذ مساعد في كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح الوطنية، بالإضافة إلى الدكتور زاهر نزال، مدير معهد النجاح للطفولة، الذي أشرف على الطلبة في مجال تحليل البيانات والجانب الإحصائي للبحث.

وحمل البحث عنوان:

«Growth modulation and remodeling by means of Posterior Tethering Technique for Correction of Early Onset Scoliosis with Thoracolumbar Kyphosis»

(تقويم اعوجاج العمود الفقري المبكر للأطفال بواسطة تقويم مناطق النمو)، إذ يتعلق البحث بمرض اعوجاج العمود الفقري للأطفال في عمر أقل من عشر سنوات واثبات تعديل بيولوجي في شكل الفقرة الأكثر تشوهاً بواسطة تقويم النمو للفقرة.



عالياً، مؤكداً أن هذا البحث إنما يدل على المستوى المتقدم بل وحتى العالمي الذي وصل إليه طلبة جامعة النجاح وبالأخص في كلية الطب وعلوم الصحة.

المستقبل... جراحة

يعمل كل من يحيى ولؤي كطبيبان في مرحلة الامتياز، بعد اجتيازهما لمرحلة البكالوريوس بنجاح، أما عن المستقبل فيطمح يحيى إلى استكمال مسيرته كجراح حيث يضع لنفسه أكثر من خيار بين جراحة الأوعية الدموية أو الجراحة التجميلية أو جراحة العظام، كما يعمل حالياً على بحثٍ آخر بالشراكة مع جامعة كولومبيا الأمريكية يتعلق موضوعه بالعمود الفقري.

أما لؤي فيطمح إلى استكمال مسيرته والتخصص في جراحة العظام، واستكمل مؤخراً بحثاً حول تقويم حنق القدم للأطفال وينتظر الموافقة على نشره في مجلة علمية محكمة.

الأول من نوعه باستخدام التعديل الجديد، فقد تم نشره في واحدة من أشهر المجالات العلمية العالمية في هذا المجال، كما تمت مناقشته في مؤتمر (SICOT)، وهو مؤتمر علمي عالمي لجراحة العظام في روما.

وتتطلب عملية نشر بحث علمي في مجلة عالمية عدداً من الإجراءات للتأكد من صحته وحدائته، فبعد تقديم طلب النشر تم عرض البحث على جراحي عظام عالميين كمحكمين للبحث، وبعد تجاوز الإجراءات وتأكيد المجلة عبر محكميها من جودة البحث وأصالته وحدائته تم نشره في المجلة بتاريخ ٢٠١٦/١٢/٩، الأمر الذي يدل على أن البحث عالمي بامتياز.

ويرى الدكتور عزمي أن هذا البحث ثمرة جهود الطلبة الباحثين، وأهم ما يميزه أنه طلابي بحث ومن شأنه أن يكون نموذجاً وحافزاً لزملائهم الطلبة لنشر أبحاث في مختلف المجالات وفي أهم المجالات العالمية لرفع اسمهم واسم جامعتهم ووطنهم.

غزة: إجراء عملية قسطرة لطفل حديث الولادة هي الثانية عالمياً



نجح فريق قسم القسطرة القلبية في مجمع الشفاء برئاسة د.محمد حبيب، استشاري ورئيس قسم القلب والقسطرة في إجراء قسطرة علاجية ناجحة لمولود عمره خمسة أيام ويزن ١٤٠٠ جرام، تعد الحالة الثانية على مستوى العالم.

وتم إجراء قسطرة عاجلة للمولود لاستخراج أنبوب من داخل القلب، من خلال الوريد السري بواسطة اللاقط. وقال د. حبيب: «إنه تم تحويل المولود بشكل عاجل من مستشفى حكومي لقسم القسطرة القلبية بالمجمع، ليتم إجراء العملية تحت التخدير الكامل حيث تم إعادة فتح الوريد السري بواسطة القسطرة وإدخال سلك رفيع، ومن ثم إدخال أنبوب ليتم من خلال الأنبوب التقاط الأنبوب المكسور وإخراجه من القلب بنجاح كبير».

وأشار د. حبيب إلى أن عدد الحالات على مستوى العالم هي ٢٠ حالة فقط التي تعاني من كسر أنبوب داخل الوريد السري، حيث



تم إجراء ١٢ حالة بواسطة الجراحة، و ٨ حالات تم إجراء قسطرة لهم بطرق مختلفة لاستخراج الأنبوب المكسور، مبيناً انه سيتم نشر العملية بمجلة علمية محكمة دولياً.

وشارك في العملية د. محمد حلس استشاري قسطرة عيوب القلب الخلقية، ود. محمد نصار رئيس قسم جراحة القلب المفتوح، ود. أحمد الداغور استشاري ورئيس قسم التخدير والحكيم محمد عبد السلام رئيس ترميز القسطرة بالتعاون مع د. محمد كلوب رئيس قسم جراحة الأوعية الدموية بمستشفى غزة الأوروبي.

واعتبر د. حلس أن الدقة العالية التي تتمتع بها الكوادر الطبية بالمجمع على الرغم من الإمكانيات البسيطة لهو تحدي لكافة الظروف وقدرة الطواقم الطبية على عمل المستحيل.

بدورهم أعرب ذوي المولود عن إعجابهم بمستوى الخدمة، وأشادوا بحسن تعامل الفريق الطبي المعالج للحالة المرضية، مؤكداً اعتزازهم وفخرهم بما وصلت إليه الكوادر الطبية الفلسطينية من تطور في عملها.

مهندستان من غزة تخرعان طوب «الرماد» بديلاً عن الإسمنت



نجحت مهندستان من غزة في اختراع طوب بديل للإسمنت يُصنع من رماد الفحم، سعياً منهما لإيجاد حل لنقص مواد البناء في القطاع المحاصر منذ أكثر من ١٠ سنوات.

ويبدو طوب Green Cake (أو الكيك الأخضر) كالإسمنت العادي، فهو (كيك) كونه أخف من الطوب المصنوع من الإسمنت بكثير، و(أخضر) لأنه صديق للبيئة كونه يعيد استخدام رماد الفحم، كما أنه أقل تكلفة بنسبة ٢٥٪ مقارنة بالطوب العادي، بحسب تقرير لصحيفة الإندبندنت البريطانية.

وجاء هذا الاختراع كإنجاز لمهندستين في قطاع غزة في العشرينيات من العمر، هما مجد المشهراوي وروان عبداللطيف، والحاصلتان على درجة بالهندسة المدنية من جامعة غزة الإسلامية.

ويتعرض قطاع غزة لحصار خانق منذ تولي حركة حماس الحكم هناك عام ٢٠٠٦، ما يجعل من الصعب على الفلسطينيين استيراد الإسمنت وغيره من مواد البناء اللازمة، جراء مخاوف إسرائيلية من استخدامها لأغراض أخرى مثل حفر الأنفاق التي تستخدمها المقاومة.

وبحسب مصادر الأمم المتحدة، فقد دمرت الحرب التي شنها الاحتلال الإسرائيلي على قطاع غزة في يوليو/ تموز ٢٠١٤ أكثر من ١٧ ألف منزل، الأمر الذي زاد الأوضاع صعوبة.



وبدأت المهندستان اختبار بدائل عام ٢٠١٥ بهدف إيجاد مصدر محلي بديل للإسمنت. وبعد تجارب مكثفة على عدة خلطات من الرمل والرماد لفحص مدى تحمل الوزن والجاذبية والنار والأمطار، وصلت كل من روان ومجد للطوب الذي يسمى الآن (غرين كيك).

وكان المشروع قد انطلق بمنحة من الجامعة، وبحلول أغسطس/ آب ٢٠١٦ حصلت المهندستان على عميلهما الأول.

ومع حقيقة أن العلم لم يتوصل لبديل عن الإسمنت بنفس الصلابة، وأنه من غير المعروف إن كان (غرين كيك) سيصمد على مدار السنين، لكن هذا الاختراع لاقى إشادة كبيرة كونه ابتكاراً يحاكي التحديات الجمة التي يواجهها قطاع غزة في مجال البناء. وعبرت المهندسة مجد المشهراوي عن أملها بأن يكتسب هذا الاختراع الزخم الكافي ليتيح لها إنشاء مصنع وخلق فرص عمل، وخفض اعتماد القطاع على مواد البناء المستوردة. وأضافت محدثة لموقع Middle East Eye: «غرين كيك جيد طالما عملنا على تطويره باستمرار. ما زلنا في البداية، لكن يحدونا أمل كبير للنجاح».

فوز طالب من جنين بالجائزة الذهبية في المهرجان الدولي للهندسة



فاز الطالب أكرم صبيح (١٥ سنة) من جنين، بالجائزة الذهبية في المهرجان الدولي للهندسة والعلوم والتكنولوجيا الذي عقد في تونس برعاية الجمعية التونسية لمستقبل العلوم والتكنولوجيا (ATAST) بمشاركة متسابقين من دول عربية وأجنبية أهمها مصر والمغرب والمكسيك والهند والولايات المتحدة والبرازيل وتركيا وتونس.

وفاز صبيح بالجائزة عن مشروعه الذي حمل اسم
(Applying Deep Learning on Brain Activity Signals to Control Bionic Limbs with Human-like Performance)

وهو أحد أنواع الذكاء الاصطناعي لخدمة ذوي الاحتياجات الخاصة الذين فقدوا أطرافهم.

ويعمل مبدأ المشروع على تعليم الأطراف الصناعية على أنماط نشاط ذوي الاحتياجات الخاصة الدماغية الكهربائي المرافق للحركة بارتداء حساسات معينة على الرأس لفترة تدريبية، والذي يمكن تطويره ليعالج مشكلات أكثر تعقيدا مثل النطق، والترفيه، والتحكم بالأجهزة الذكية عن طريق الأفكار.

وقال صبيح إن مشروعه بحث علمي في تطبيق الشبكات العصبية العميقة، على الإشارات التماثلية للنشاط الكهربائي للدماغ، لتعلم أنماطها واستخدامها بالتنبؤ بالحركات للتحكم بالأطراف الاصطناعية وغيرها من التطبيقات العملاقة.

يذكر أن المجلس الأعلى للإبداع والتميز ساعد الطالب صبيح على المشاركة في هذه المسابقة الدولية التي بدأت فعاليتها في السادس من الشهر الحالي.



دنيا سنونو... روائية من سلفيت في «ألف عام من الركض»



على خطى روايتها الأولى؛ دنيا سنونو، الطالبة المتميزة في الصف الثاني عشر-التوجيهي-في مدرسة سلفيت الثانوية للبنات؛ والتي لم تكمل ربيعها الثامن عشر؛ أكملت روايتها الثانية رغم كل الصعاب والتحديات الكثيرة، بعنوان: ألف عام من الركض.

وللعنوان حكاية؛ فعن سبب اختيارها للعنوان تقول سنونو أنها اختارته بعناية لجلب القارئ لروايتها؛ حيث تتحدث الرواية التي تحتوي على ٣٨٨ صفحة عن آثار الحرب العدوانية «الإسرائيلية» على قطاع غزة وكيفية نجاح صمود المقاومة فيها، ورفض الهجرة، لأن الهجرة فيها آثار نفسية مدمرة ولا تجوز.

وعن الصمود والتحدي في الرواية؛ تقول سنونو بأن «الرواية تتحدث عن مدى صعوبة الحياة على الجميع ولن تجد شخصاً يسندك سوى عمودك الفقري، ولذلك يجب أن نكون أقوىاء ولا نستسلم لأنّ النور الذي في عيوننا يضيء بلاداً كاملةً عند انقطاع الكهرباء».

وتعد «ألف عام من الركض» الرواية الثانية للكاتبة دنيا السنونو، حيث أصدرت روايتها الأولى في العام ٢٠١٥ بعنوان "حب حيفا" من خلال المكتبة الشعبية ناشرون في نابلس، واعتبرت الفتاة آنذاك أصغر كاتبة فلسطينية تكتب رواية بعمر ١٥ عاماً.

وتعكس رواية سنونو؛ شغفها وحبها للكتابة والتركيز على الجانبين الرومانسي والحزين؛ حيث أن شخصيات الرواية هي مفترضة وغير حقيقية، وخيالية ليس لها وجود إلا في الرواية، أما في روايتها «حب حيفا» تشد قارئها؛ وتبكيه على ما آل إليه حال مدينة حيفا بعد مرور ٦٧ عاماً على احتلالها من قبل "الإسرائيليين".

وتدور أحداث رواية "حب حيفا" عن فلسطينيين هاجروا تحت السلاح والقتل إلى لبنان عام ٤٨؛ وهناك يقررون العودة إلى الوطن ولو شهداء بدافع حب الأرض؛ وهو ما كان؛ حيث يقررون الرجوع والقيام بعمليات فدائية لتحرير وطنهم؛ وعند دخولهم للوطن يشبكون مع دوريات جيش الاحتلال ويستشهدون.

وقبل مدة؛ أصدرت دار النشر والتوزيع «عصير الكتب» في القاهرة رواية «ألف عام من الركض» لسنونو؛ والتي تدور في داخلها أكثر من حكاية عن معاناة الشعب الفلسطيني وخاصة معاناة وصمود غزة التي يجب التعلم منها واستقاء العبر لما فيه مصلحة الشعب الفلسطيني وصموده.

وتتابع سنونو: "الفكرة من الرواية هي معرفة الحياة شيء صعب والوثوق بمن فيها أصعب، نحن لا نعاني وحدنا فالآلام تختلف من شخص لآخر لكننا إن بحثنا في أعماقنا سنجد الحقائق المطلقة، الصواب هو فكرتنا ونظرتنا إلى الحياة وليس ما يمليه الآخرون علينا".

وتضيف سنونو: "في الرواية يوجد أربع شخصيات مركزية ومحورية، كل شخصية تمثل حدث معين ومعاناة وصمود، وفي جانب آخر من الرواية تتناول حياة شريحة العمال الفلسطينيين وما يعانونه.

وعن شخصيات الرواية تقول سنونو: "الرواية تتحدث عن شخص يمر بصعاب وتحديات، كونه يعاني من الفقر ويشتم الحياة، وآخر تسببت الحرب العدوانية على قطاع غزة بالأم فظيعة له، وصبر عليها، والشخصية الثالثة عانت من بعض الأعراس إثر فقدانها لأشخاص وأشياء مهمة كانت في حياته، والشخصية الرابعة هو شخص هاجر من غزة للخارج من أجل الدراسة ويمر في معاناة العنصرية البغيضة خلال الدراسة.



وان هناك الكثير من الروايات ستخرج للنور حبا للوطن المفدى المسالم؛ من طرد وتهجير في منافي الأرض المختلفة دون ظلم سوى انه شعب مؤمن بالله ومسال� يحب الحياة والعيش بحرية وكرامة كبقية شعوب الأرض.

وفي الختام نقول سنونو، أنها ومنذ كان عمرها ١١ عاماً كانت تقرأ وتتابع كل القصص والروايات الجميلة التي تقع بين يديها، ولا تريد أن تكتب إلا الروايات الوطنية المعبرة عن حب الوطن والتضحية لأجله حتى نيل حريته وبناء دولته؛ كبقية الشعوب التي احتلت أراضيها وقاومت وتحررت وأقامت دولتها، وعاشت بعزة وكرامة وحرية.

وفي تفاصيل الروايتين الاثنتين معا؛ تتناول سنونو خلاصة أفكارها ومشاعرها وحبا العميق لوطنها، حيث تشير سنونو أن الروايتين تعبران عن مدى حب الإنسان الفلسطيني لوطنه وعدم نسيانه رغم التهجير والطرْد وطول السنين؛ وان الفلسطيني يتمتع بروح قتالية وتحدي كبير للظروف الصعبة المتمثلة بالاحتلال وحروبه العدوانية.

وتشكو سنونو قلة الاهتمام والتشجيع؛ وأنها تحب الكتابة ولو على قصاصات صغيرة من الورق؛ ولا تبخل أن تكتب للوطن وتعبّر عن حبه له بقصص وروايات متلاحقة، وان رواية حب حيفا ورواية ألف عام من الركض “ لن تكون الأخيرة بعون الله

تكريم مُدرستين وطالبة بغزة لمبادراتهم بمسابقة «إلهام فلسطين»

كرمت وكالة غوث وتشغيل اللاجئين «أونروا» مدرستين وطالبة بغزة لمبادراتهم التربوية المهمة ضمن مسابقة إلهام فلسطين. وعُقد حفل التكريم في مدينة غزة بحضور نائب رئيس برنامج التعليم توفيق الحوراني، وموظفين آخرين من برنامج التعليم في «أونروا» بالإضافة إلى ممثلين عن وزارة التربية والتعليم.

فيزيائية ناجحة. وسيتم تعميم هذه التجربة الناجحة على مدارس الأونروا.

كما وتميزت مرام في هذه المسابقة كونها الطالبة الوحيدة التي تأهلت للمرحلة النهائية جنباً إلى جنب مع العديد من المدرسين ومرشدي المدارس ومنسقي الصحة. ويدل هذا على مدى الإبداع والعزيمة التي تتمتع بها على الرغم من التحديات اليومية التي يواجهها طلاب الأونروا في غزة.

وقدمت المدرسة نهى سعدي غنيم مبادرة صحة الفم والأسنان والتي تدرس مادة العلوم في مدرسة بنات النصيرات الاعدادية «ب» بهدف رفع الوعي بين الطالبات بأهمية رعاية الفم والأسنان.

وبحسب بيان «أونروا»، فإن هذه المبادرة تقوم على تنمية القيم الصحية والجمالية من خلال زيارات دورية لمراكز الأونروا الصحية والأيام الدراسية حول ممارسات صحة الأسنان.

وذكرت «أونروا» في بيان لها، أنها إحدى المؤسسات الدولية المشاركة في برنامج إلهام فلسطين وهو برنامج على مستوى الوطن يهدف لتحسين الرفاه الجسدي، والنفسي، والاجتماعي لأطفال فلسطين وتطوير البيئة التربوية، وتهدف المسابقة السنوية إلى تحفيز وتشجيع خلق مبادرات صحية وتربوية خلاقة ومتميزة.

وأفادت أنه وفي دورة هذا العام، تم تقديم ٧٤ مبادرة من قبل المدارس الحكومية ومدارس «أونروا» في غزة وفازت ١١ مبادرة منهم بالمراتب الأولى، ٣ منهم تمثل مدارس «أونروا».

وتميزت مدرسة بنات النصيرات الإعدادية «ب» بتقديم سبع مبادرات تأهلت اثنتان منهم للمرحلة النهائية. قدمت مرام عمر الطويل، طالبة في الصف الثامن مبادرة «المخترع الصغير» حيث قررت تبسيط دروس العلوم على زميلاتها من خلال تصميم تجارب علمية مستسقة من منهج الكيمياء والفيزياء وعمل مجسمات علمية لأجهزة الجسم بالإضافة لتجارب



وتعوية لأولياء الأمور فضلاً عن زيارات دورية لمؤسسات المجتمع المحلي.

ويتجلى نجاح المبادرة في ارتفاع نسبة الطالبات اللاتي يواظبن على استخدام الفرشاة بشكل يومي مع انخفاض الشكاوى المتعلقة بصحة الأسنان.

يشار إلى أن مبادرة إلهام فلسطين تتناغم مع خطة إصلاح التعليم التي تبناها برنامج التعليم قبل أكثر من خمس سنوات بهدف خلق بيئة مدرسية مبدعة مع التركيز على تطوير العناصر المدرسية المركزية: الطالب، المعلم والمدير في سبيل خدمة الهدف الرابع من أهداف التنمية المستدامة والذي يدعو لضمان تقديم تعليم جامع ونوعي للجميع وتعزيز التعلم مدى الحياة.

وتركز المبادرة الفائزة الثالثة على تعزيز المشاركة الثقافية والمجتمعية من خلال تفعيل دور البرلمان الطلابي وعقد حلقات نقاش لعرض قضايا رئيسية مثل الحق في العيش في بيئة صحية ونظيفة فضلاً عن قضايا أخرى تتعلق بحقوق الإنسان.

وتضمنت المبادرة التي قدمتها السيدة نادية خميس حسان، مدرسة في مدرسة حلب الابتدائية المشتركة «بعقد لقاءات





جمعية كلنا لفلسطين

مبنى جامعة طلال أبوغزاله، الشميساني - شارع عبدالرحيم الواكد - عمارة رقم ٤٥
هاتف: ٥١٠٠٢٥٠ (٦-٩٦٢+)

Email: info@all4palestine.org | [f All For Palestine](https://www.facebook.com/all4palestine)

all4palestine.org

تم إعداد هذه النشرة من قبل جمعية كلنا لفلسطين

مبادرة كلنا لفلسطين:

هي إحدى المبادرات النوعية لسعادة الدكتور طلال أبوغزاله، الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة طلال أبوغزاله، وسعادة الدكتور صبري صيدم، وزير التربية والتعليم العالي الفلسطيني، تأسست بتاريخ ١٧ أيلول/سبتمبر ٢٠١١ في العاصمة الفرنسية باريس - والتي تم تسجيلها لاحقاً في عمان - كجمعية غير ربحية وغير سياسية، تهدف إلى إلقاء الضوء على التأثير الذي أحدثه الفلسطينيون في الحضارة الإنسانية. وتعمل على توثيق وإبراز أسماء نخبة من الأعلام الفلسطينيين نساءً ورجالاً حول العالم ممن ساهموا بصورة أساسية، في التطور العلمي والثقافي والاقتصادي للبشرية. يمكن تصفح الموقع الخاص بالمبادرة من خلال الرابط التالي: <http://www.all4palestine.org>