



الطلاب قادة التغيير الإيجابي ٢٠١٦-٢٠١٧

بدعم من الحكومة اليابانية
وبالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للطفولة - اليونيسف

تم تنفيذ البرنامج بالشراكة مع
وزارة التربية والتعليم العالي
والمجلس الأعلى للشباب والرياضة

المواد المنشورة في هذا الكتيب لا تعكس بالضرورة سياسة أو وجهة نظر اليونيسف و/أو الحكومة اليابانية.

النيزك.. حيث يسكن الإبداع

النيزك هي مؤسسة فلسطينية، غير ربحية وغير فئوية مقدسية الأصل، وهي دائمة البحث عن المواهب في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. تسعى النيزك إلى تطوير وتجذير وتعزيز ثقافة جديدة تقدّر العلوم التطبيقية والهندسية وتروجها بين فئات الشباب وتوفر لهم فرص اقتصادية متميزة تعد بمستقبل مزدهر.

يقوم نهج النيزك على جعل التفكير العلمي جزءاً متأصلاً في حياة الفرد الفلسطيني اليومية. ولتحقق ذلك تقوم باستخدام وسائل وأدوات ومنهجية التفكير الناقد لمساعدة الأفراد في تنمية المهارات اللازمة لربط المعرفة بالتقنية لمواجهة التحديات نحو طريقهم إلى الإبداع والتميز.

قامت النيزك على مدار السنوات بتطوير وتنفيذ عدد من البرامج السنوية التي تستهدف فئات عمرية مختلفة منها: حاضنات الموهوبين للأطفال والطلّاع بين عمر 10-12 عام، وبرنامج الباحث الصغير والطلّاع - قادة التغيير الايجابي لمن هم بين 12-17 عام وبرنامج الريادة العلمية والتكنولوجية الشابة لطلبة المدارس بين 12-17 عام، وبرنامج وحاضنة "صنع في فلسطين" لطلبة الجامعات والمهنيين وأصحاب الأفكار الإبداعية في مجالات العلوم والهندسة والتكنولوجيا. إضافة إلى برنامج "تفكير- تكنولوجيا" وهو برنامج وطني يختص في دمج التكنولوجيا بالتعليم ويستهدف البيئة المدرسية بجميع محاورها.

افتتحت النيزك أواسط العام 2013 أول بيت للعلوم والتكنولوجيا في فلسطين والذي يعد الحجر الأساس في بناء المتحف الوطني للعلوم والتكنولوجيا، حيث يزور بيت العلوم قرابة الثمانية عشر ألف زائر سنوياً. تخدم النيزك المجتمع الفلسطيني من خلال شبكة مكاتبها المنتشرة في القدس ورام الله والخليل ونابلس وغزة بالإضافة إلى بيت العلوم والتكنولوجيا في البلدة القديمة في بلدة بيرزيت.

تحتدي





بادر.. الطلائع قادة التغيير الإيجابي

برنامج بادر هو برنامج رياضي يستهدف طلبة المدارس الفلسطينية في الصفوف الثامن والتاسع، ويعمل على بناء قدراتهم في مجالات التفكير الناقد والمنطقي، البحث العلمي، الاتصال والتواصل، العمل الجماعي، المناصرة ونشر الوعي، من خلال تصميم وتنفيذ مبادرات مجتمعية ومشاريع رياضية تعتمد على أسس علمية من الملاحظة وتحديد المشكلات واقتراح حلول إيجابية لها.

يُمكن برنامج بادر الطلائع والطليعيات المشاركين/ات من مواجهة التحديات التي تواجههم ويساهم في تعزيز روح الانتماء لديهم لإحداث تغيير مجتمعي وعلمي وبيئي من خلال تطوير مهاراتهم وبناء قدراتهم ليكونوا قادة المستقبل. بالإضافة إلى ذلك يعمل البرنامج على مواكبة الاهتمام المتزايد بالتكنولوجيا الحديثة وتأهيل الطلائع والمعلمين لاستخدامها وتوظيفها بالطريقة الصحيحة وبما فيه فائدة للمسيرة التعليمية والتربوية.

يعمل البرنامج على بناء قدرات الطلائع، ومن ثم مساندهم في اقتراح، تصميم، وتنفيذ مبادرات إبداعية ومشاريع رياضية تقدم حلولاً لمشاكل وظواهر تمت ملاحظتها من قبل الطلائع انفسهم، تعتمد على أسس البحث العلمي والتفكير الناقد والإبداعي لإحداث تغيير إيجابي في مجتمعاتهم.

تم تنفيذ برنامج بادر في عامه الثالث على التوالي ٢٠١٧/٢٠١٦ بالشراكة مع وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية في الضفة الغربية وقطاع غزة ومنظمة الأمم المتحدة

مصادر برنامج بادر



تدريب وتأهيل الطلاب



بناء قدرات المعلمين/ات



البوابة الإلكترونية



مبادرات مجتمعية بتنفيذ
من المدارس المشاركة

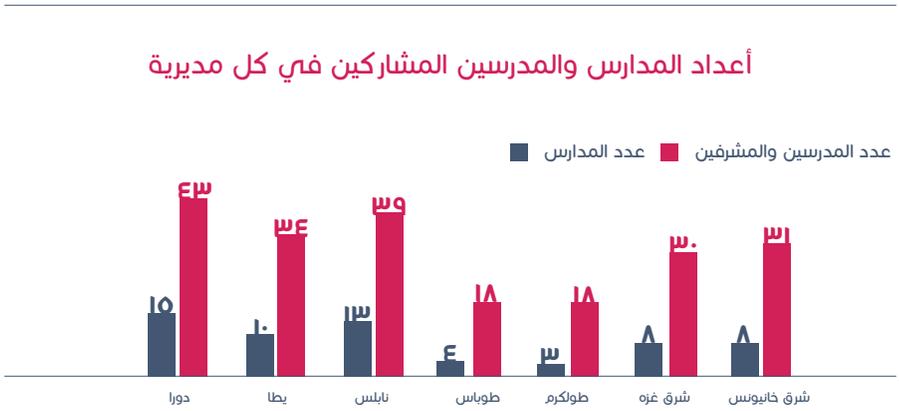


برنامج احتضان المشاريع
الريادية والابداعية /
مختبرات الابداع

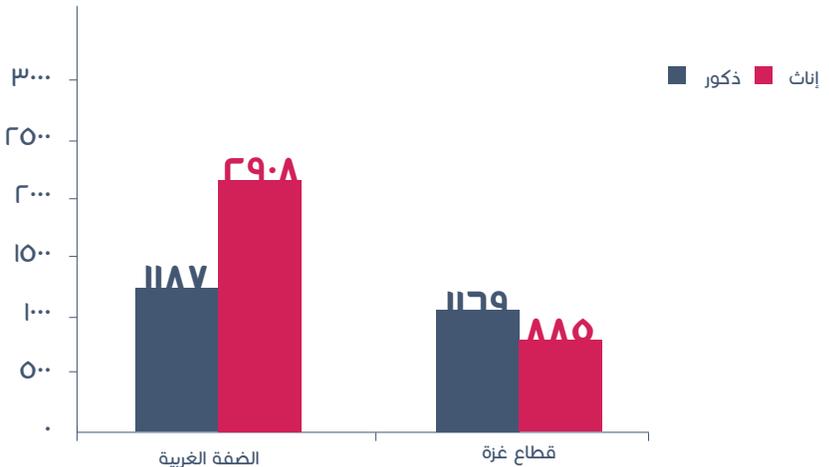
بادر - في أرقام

قامت لجنة مشتركة من مؤسسة النيزك ووزارة التربية والتعليم العالي بإختيار ٦١ مدرسة للمشاركة في برنامج بادر في عامه الثالث ، حيث جاءت مشاركة المدارس من خلال ٤ مجموعات صفية ومشاركة ٤ من المعلمين/ات ومشرف/ة واحد/ة ومتطوع/ة واحدة في كل مدرسة للإشراف على مسيرة العمل خلال فترة البرنامج.

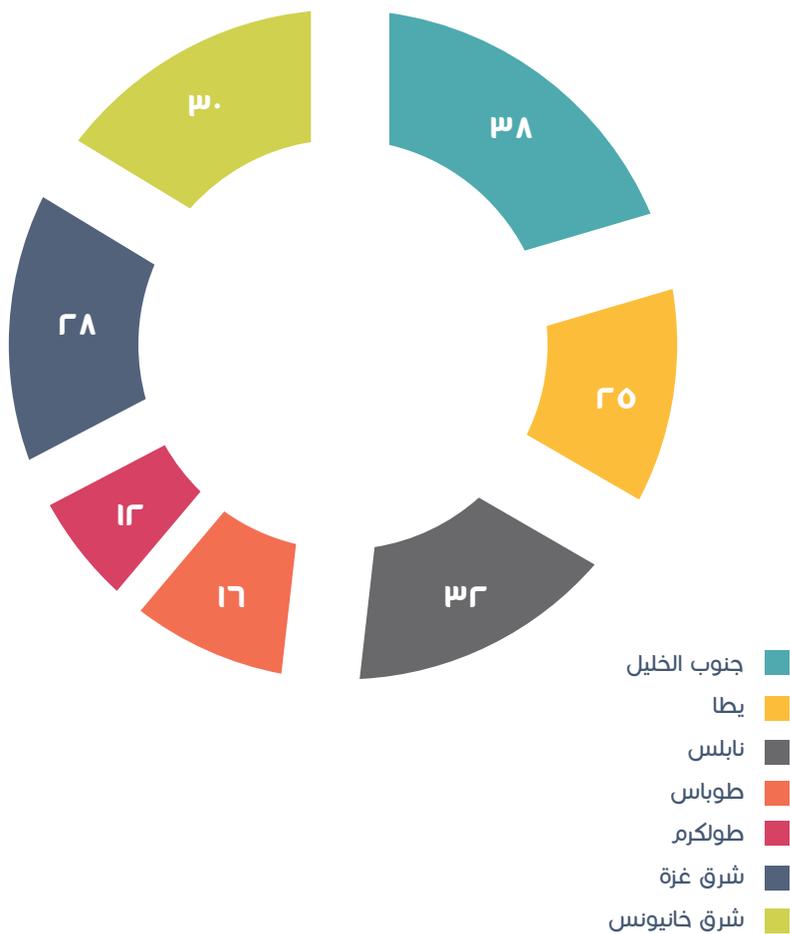
يوضح الشكل التالي أعداد المدارس والمدرسين والمشاركين/ات في برنامج بادر ٢٠١٦/٢٠١٧ موزعة حسب المديرية:



شارك في العام ٢٠١٦/٢٠١٧ في الضفة الغربية وقطاع غزة ٦,١٤٩ طليعي/ة كما يوضح الشكل التالي:



وفي نهاية البرنامج نُفذت ١٨١ مبادرة في جميع المديرية المشاركة حسب التوزيع التالي:





المبادرات المتميزة على صعيد الوطن في برنامج بأدر:

خلال معارض محلية تمت في المديرية المختلفة، قامت لجان التحكيم المختصة باختيار أفضل ١٢ مبادرة على صعيد الوطن وفق معايير دقيقة ومحددة تعتمد الأصالة والإبداع ومهارات البحث العلمي والعمل الجماعي وغيرها.



حديقتي صديقتي

اسم المدرسة: بنات الكرمل الثانوية
الصف: التاسع ب

المعلمة المشرفة: امل جبور

اسم المديرية : مديرية يطا

نبذة عن المبادرة: تهدف مبادرة حديقتي صديقتي إلى العمل على توفير بيئة مدرسية جذابة للطالب/ة وتساعد المعلم/ة في إيصال المفاهيم العلمية المختلفة، ومحاولة لدمج الطالب/ة أكثر في بيئته/ا التعليمية ودمج البيئة المحيطة في عملية التعليم. شارك في تجهيز الحديقة معظم طالبات الاعدادية بالإضافة إلى المعلمات في المدرسة.



السرير المائي

اسم المدرسة: ذكور البرج الثانوية
الصف : التاسع

المعلم المشرف: محمد أولاد محمد

اسم المديرية: مديرية جنوب الخليل

نبذة عن المبادرة: تقوم فكرة المبادرة على تكرير المياه الرمادية في المدرسة وتحويلها إلى مياه نقية لاستخدامها في نظام الزراعة المائية وبسبب قلة المساحة الخارجية إلى المدرسة، تم الاستفادة من السطح. وفي الخطط المستقبلية للمشروع يطمح الطلاب على استنبات النباتات الطبية المههدة بالانقراض للاستفادة منها في النظام التعليمي والمواد التعليمية الخاصة بالنباتات. على هامش المبادرة وبسبب الاستهلاك العالي للكهرباء في نظام تكرير المياه عملت المدرسة مع المجتمع المدني على توفير نظام العمل على الطاقة الشمسية كجزء هام من انخراط الطلاب في مجتمعهم وأهمية العمل الجماعي المجتمعي.



الخطر الصامت

اسم المدرسة: بنات الشهيد عبد العزيز رجوب
الصف: التاسع

المعلمة المشرفة: ايمان فرج الله

اسم المديرية: مديرية جنوب الخليل

نبذة عن المبادرة: تهدف المبادرة إلى حل

مشكلة الحوادث بفعل الأزمة الصباحية لطلبة المدارس والسيارات في منطقة الكوم - غرب دورا، اقترحت الطالبات حلا من خلال إنشاء دوار على مدخل القرية لتنظيم حركة السير بالقرب من مثلث يربط المدارس الأساسية في القرية و لتخليد ذكرى شهداء البلدة تم تسمية الدوار بدوار شهداء الكوم. وتم إنشاء الدوار بالتعاون مع المجلس القروي والمجتمع المحلي.



عملتي جذوري

اسم المدرسة : مدرسة خليل التوباني
الصف: العاشر ا

المعلمة المشرفة: وسام أبو مخيمر

اسم المديرية : مديرية شرق غزة

نبذة عن المبادرة: مع قلة الوعي للجيل

الحالي بالعملة الفلسطينية وتاريخها، كانت انطلاقة مبادرة عملتي جذوري للتعريف عن العملة الفلسطينية و فئاتها و وشكلها و الوانها و تاريخ اصدارها، وذلك من خلال تصميم و طباعة بروشورات و بوسترات و تقويم سنوي يحمل طابع العملة الفلسطينية، بالإضافة الى عقد سلسلة حلقات و ندوات اذاعية عن العملة الفلسطينية و تاريخها.

الصيدلية الصفية

اسم المدرسة: بيسان الاساسية للبنات

الصف: تاسع ٢

المعلمة المشرفة: ألاء وادي

اسم المديرية: مديرية شرق غزة



نبذة عن المبادرة: تعتبر مدرسة بيسان من

المدارس الحدودية شرق غزة، وتتأثر بالهجمات الإسرائيلية المتكررة. ونظرا لبعدها عن المدرسة عن أي مركز إسعاف أو مركز طبي، قامت الطالبات ببناء صيدلية صفية تشمل أدوات الإسعاف الأولى. وبالتعاون مع احد المؤسسات تم تدريب طالبات الصف على اساسيات الاسعاف الأولى، للمساهمة في حماية صحة الطالبات في الحياة المدرسية و في حال حدوث أي طارئ.

بالمحبة نتعلم

اسم المدرسة: مدرسة القرارة

الصف: العاشر ٢

المعلم المشرف: مازن حنون

اسم المديرية: مديرية شرق خان يونس



نبذة عن المبادرة: مبادرة "بالمحبة نتعلم"

تهدف إلى توفير وسائل تعليم تفاعلية للأشخاص ذوي الإعاقة البصرية، حيث لاحظ طلبة مدرسة القرارة الصعوبات التي يواجهها زملاؤهم ذوي الإعاقة البصرية وقاموا بدروس المنهاج الدراسي على اسطوانات مدمجة و اجهزة MP3 مما يساهم في تزويد الطلبة بمصادر تتلائم مع احتياجاتهم حتى لا تتأثر مسيرتهم التعليمية وتحصيلهم الأكاديمي. ويعمل الطلبة حاليا على استكمال العمل ليضم كافة المستويات.

المسرح التعليمي

اسم المدرسة: جنين الثانوية للبنين

الصف: عاشر ٣

المعلم المشرف: يوسف رشيد

اسم المديرية: مديرية شرق خان يونس



نبذة عن المبادرة: انتبه طلبة مدرسة جنين الثانوية للبنين حاجتهم لوسائل تعليمية تفاعلية تساهم في نقل المعرفة بطرق ممتعة وشيقة، فقام الطلبة بإنشاء مسرح تعليمي في منطقة الفخاري / شرق خانيونس داخل المدرسة يخدم كمساحة تعليمية تفاعلية للطلبة. كما يفتح المسرح أبوابه للمدارس المجاورة.



تأسيس مكتبة عامة في روجيب

اسم المدرسة: مؤسسة محمد بن راشد
آل مكتوم الثانوية للبنات
(الصف: العاشر أ)

المعلمة المشرفة: فادية أسمر

اسم المديرية: مديرية نابلس

نبذة عن المبادرة: لاحظت طالبات الصف العاشر في مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم الثانوية للبنات انزعاف الطالبات وأبناء المجتمع عن القراءة وزاد استخدامهم للأجهزة الذكية ووسائل التواصل الاجتماعي، فقامت الطالبات بتجهيز مكتبة عامة تضم مجموعة من الكتب في مجالات ومعارف مختلفة لاستخدام طالبات المدرسة وسكان القرية، وتهدف المكتبة إلى زيادة الوعي بأهمية القراءة وتوثيق العلاقات الاجتماعية من خلال التجارب المشتركة. تم إنشاء المكتبة بالتعاون مع المجلس البلدي وبدعم من مؤسسات المجتمع المحلي.



تدوير من أجل التوفير

اسم المدرسة: تل الثانوية للبنات
الصف: التاسع أ

المعلمة المشرفة: أميمة ابراهيم

اسم المديرية: مديرية نابلس

نبذة عن المبادرة: تقوم المبادرة على إعادة الاستفادة من الاوراق والكتب التالفة حيث تكون متراكمة بشكل كبير في المدرسة وخاصة بعد انتهاء العام الدراسي، قامت الطالبات باعادة تدوير المواد وتصنيع جفت صالح للاستخدام في التدفئة وبيعها للمواطنين لتعود بالدخل المادي للمدرسة ولتوفير احتياجاتها.

المسعف الصغير

اسم المدرسة: دير شرف الثانوية للبنات
الصف: لتاسع ب

المعلمة المشرفة: وسام عنترى

اسم المديرية: مديرية نابلس



نبذة عن المبادرة: يسعى المشروع

لتنمية روح العمل الجماعي وخلق جيل واعى مثقف يحب العمل ويسعى للتغيير ورفع مستوى الامان والسلامة وذلك من خلال تدريب الطالبات من قبل مختصين من قسم الصحة المدرسية على أساسيات الاسعاف الأولي(الكسور، الجروح، الاغماء، لسع الحشرات والزواحف، وبلع الاجسام الغريبة) كما وتم عمل حملات توعية للطالبات والامهات وتدريبهن على اساسيات الاسعاف الالوي.

البرك الزراعية... الواقع والمأمول

اسم المدرسة : بنات طمون الثانوية
الصف: العاشر أ

المعلمة المشرفة: بيان بشارات

اسم المديرية: مديرية طوباس



نبذة عن المبادرة: قامت طالبات مدرسة بنات طمون الثانوية بمعالجة مشكلة البرك الزراعية

غير المؤهلة من حيث البنية الإنشائية والسلامة والأمن. كما توفر البرك الزراعية الراكدة مصدرا لتكاثر الحشرات والبعوض التي تهدد المزروعات أولا وتشكل مصدراً للآفات والأمراض لأهالي البلدة. عملت الطالبات على توفير وسائل الأمن والسلامة لإحدى البرك ووضع لافتات تحذير وغطاء للبركة ونشر حملات توعية عن مخاطر البرك. جمعت الطالبات المعلومات اللازمة من خلال سلسلة من اللقاءات والدراسات المبنية على أسس البحث العلمي الاصيل.



بأعينكم نفايات....وبأعيننا ابداعات

اسم المدرسة : بنات ابراهيم الخواجا الثانوية

الصف: العاشر ب

المعلمة المشرفة: سنية مبيض

اسم المديرية: مديرية طولكرم

نبذة عن المبادرة: عالجت مبادرة طالبات مدرسة بنات ابراهيم الخواجا الثانوية ظاهرة النفايات الصلبة وذلك من خلال نشر الوعي لأهمية الحفاظ على النظافة والمظهر العام للمدينة. واستهدفت الطالبات أصحاب ورش العمل الذين يتلفون إطارات السيارات من خلال حملات توعوية حول إعادة استخدام الإطارات والنفايات بشكل عام بطرق إبداعية. وعملت الطالبات على تطوير نشرات توعوية وتقرير صحفي تم بثه عبر وسائل التواصل الاجتماعي وعبر المحطات المحلية. استخدمت الطالبات بعض الإطارات في تحسين وتجميل البيئة المدرسية والمجتمع المحلي.

برنامج احتضان المشاريع الريادية الابداعية

pro-Degree

بيت العلوم والتكنولوجيا: رام الله

المدرّب: محمود برهم



اسماء المشاركين: لانا حمدي سمارة، ديانا ابراهيم خالد، رند عبد الكريم الريماوي، دانية نضال ظاهر، روليننا نضال الشافعي، مجد فتحي غيطان، حسناء زهير عبد الهادي، أسيل بسام ترك، اليانا طلال العمري

نبذة عن المشروع:

انطلاقاً من الحاجة إلى تطوير قدرات الطلائع والشباب في مهارات كرة السلة، عملت المجموعة على تصميم مشد تدريبي للاعبين كرة السلة، يعمل على مساعدة اللاعب بتحديد أفضل وضعية لمفصل الكوع عند عملية التسديد خلال التمرين، وتم تطويره من خلال مشد رياضي وباستخدام مجسات دقيقة.

الفئة المستهدفة: لاعبي كرة السلة

أهداف المشروع: تمكين لاعبي كرة السلة من اتقان التسديد في وقت أقصر.

زيادة قدرة اللاعبين في التحكم بزوايا أذرعهم (التسديد الصحيح يعتمد على أن تكون زاوية اليد ٩٠ درجة).



البامبو

مختبر الإبداع: نابلس

المدرّب: محمود برهم

اسماء المشاركين: سعد نظام دويكات، أحمد سيف الدين غانم، يمنى محمد حميدي، راوية حسن خريشة، أسامة ناصر عمارنة، أية ايمن قبح، نور ناصر شرفا، طارق نزيه عودة، عبدالكريم بسام فريج، راية راضي حوا

نبذة عن المشروع:

عملت المجموعة على تصميم ساق اصطناعية داعمة لأصحاب مرض التصلب اللويحي الذين يعانون من ضعف في عضلات الساق وعدم القدرة على السيطرة الكاملة على التحركات المفاجئة. تعمل الساق الصناعية كداعم ومساند للساق في نشاطها وهي مكونة من هيكل داعم خارجي ومحرك ومجسات عند المفصل.

الفئة المستهدفة:

مرضى التصلب اللويحي، الذين يعانون من صعوبات التحكم في حركة الساق.

أهداف المشروع:

العمل على توفير وسيلة لتسهيل حركة مرضى التصلب اللويحي



وقتك بايدك

مختبر الإبداع: نابلس

المدرّب: محمود برهم

اسماء المشاركين: لين نزيه داوود، يارا عماد الحاج حمد، سنا عبد اللطيف دويكات، سندس جميل الشيبيري، ميس رياض حسونة، زبيدة رضا الصدر، أفنان أحمد حميدان، براء ايهاب صبيح، أيمن وجيه ذوقان

نبذة عن المشروع:

تطبيق للهاتف المحمول خاص بالبنوك، يعمل على حجز الدور في البنك عن بعد، وذلك بتبنيه العميل عند اقتراب دوره دون الحاجة إلى حضوره للبنك مسبقاً، يستفيد العميل من التطبيق بتقليل وقت الإنتظار الخاص في البنك للحصول على الخدمة.

الفئة المستهدفة:

عملاء البنوك، البنوك المحلية

أهداف المشروع:

١- توفير وقت العملاء. ٢- التخفيف من الأزمة داخل البنوك. ٣- تحسين خدمات البنك مع العملاء.



بلدك بايديك

مختبر الإبداع: أبو ديس

المدرّب: مأمون خضير

اسماء المشاركين: شهد حمدي الشويكي، أمير ماجد عزم، زين الدين جمال جفال، ملك عبدالحكم عمران الشويكي، سلسبيل خالد أبو حماد، أسامة محمود الحلبيّة، أحمد بلال حميدي، هدي قرّش، حسني الظاهر

نبذة عن المشروع:

تطبيق على الهواتف الذكية يعمل على نظام الأندرويد، يهدف إلى الحد من مشكلة ضعف السياحة الداخلية في فلسطين. يهدف التطبيق في المرحلة الحالية إلى إبراز المعالم الأثرية والجغرافية لقرية بتير في منطقة بيت لحم من خلال تصميم لعبة تفاعلية تعليمية لاظهار البعد التاريخي من خلال استخدام خاصية الباركود . تم اختيار قرية بتير كنموذج أولي للعبة ويتم العمل على تصميم التطبيق ليشمل مدن وقرى فلسطينية اخرى.

الفئة المستهدفة:

زوار المناطق السياحية في فلسطين.

أهداف المبادرة / المشروع:

تشجيع السياحة الداخلية في فلسطين وإبراز الضوء على بعض الأماكن المهمشة.



احجز دورك في استراحة أريحا

مختبر الإبداع: أبو ديس

المدرّب: مأمون خضير

اسماء المشاركين: عبدالله محمد حمو، جمال خالد عواد، باسم عبدالحليم عياد، محمد نمر ياسيني، أحمد علي الحلبيّة

نبذة عن المبادرة / المشروع:

هو تطبيق على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام الأندرويد. يساعد التطبيق في التخفيف من الأزمة الموجودة على الاستراحة عند السفر، وذلك من خلال الحجز المسبق من خلال التطبيق. يتم إدخال يوم وتاريخ السفر مع الوقت ويقوم النظام بحجز دور للمسافر والتقليل من عدد المسافرين المتوجهين للأردن في نفس الوقت.

الفئة المستهدفة:

المسافرين عبر معبر الكرامة

أهداف المبادرة / المشروع: تسهيل رحلة السفر للمسافرين من خلال معبر الكرامة.



فرصة

مختبر الإبداع: القدس

المدرية: أسماء صبيح

اسماء المشاركين: راشد جلال أبوطير، محمد عصام أبو طير، عبدالله محمود عليان، عمر هشام طحان، توفيق ياسر المبحوح، خليل ربيع حمادة، ليث علي مشاهرة

نبذة عن المبادرة / المشروع:

تطبيق على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام الأندرويد. يشكل التطبيق فرصة للمدرسين وخريجي الجامعات من تخصصات العلوم التربوية لإيجاد فرص عمل جزئية أو كلية في مجال إعطاء الدروس الخصوصية للطلبة أو إعطاء تدريبات ضمن البرامج التي تنفذها المؤسسات. حيث أن التطبيق هو فرصة لكل معلم/ة وخريج/ة جامعي/ة لديه/ا القدرة على التعليم في إيجاد وظيفة- مؤقتة أو دائمة.

يقوم المدرسين المعنيين بالتسجيل في النظام مع إرفاق الوثائق اللازمة وسنوات وأماكن الخبرة السابقة. وبالتالي يمكن للطلاب أن يبحث عن معلم للدروس الخصوصية حسب المنطقة والتخصص، مما يسهل عملية إيجاد مدرّس خصوصي. أما بالنسبة للمؤسسات فهو فرصة لإيجاد مدربين للبرامج حسب التخصص المطلوب بسهولة ويسر.

الفئة المستهدفة:

المدرّسين وخريجي الجامعات من تخصصات العلوم التربوية وإعداد المعلمين.

أهداف المبادرة / المشروع:

إيجاد وظيفة مؤقتة أو دائمة للفئة المستهدفة من خلال إعطاء الدروس الخصوصية للطلبة و/أو العمل في مجال التدريب في المؤسسات.



تطبيق أنطق

مختبر الإبداع: القدس

المدرّب: أسماء صبيح

اسماء المشاركين: يزن محمد اشتي ، سعاد محمد أبوغربية، ملك محمد علي، عمر هاشم الكالوتي، إسماعيل نائل قنبر، دانا بسام دويك ، براءة خليل شرف،

نبذة عن المبادرة / المشروع:

تطبيق على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام الأندرويد. التطبيق يساعد الأطفال الذين يعانون من مشاكل في النطق وخصوصاً مشكلة اللدغة. جاءت فكرة المشروع بعد ملاحظة وجود نسبة كبيرة من الأطفال الذين يعانون من هذه المشكلة في فلسطين. يحتوي التطبيق على عدة أقسام، حيث يشمل قسم للتمارين التي يستخدمها أخصائيي النطق في تدريب الأطفال لنطق الأحرف بالشكل الصحيح قبل البدء بمرحلة العلاج ، وآخر يشمل فيديوهات تعليمية - ترفيهية عن الأحرف، كما أن هناك قسم خاص بالإستشارة الالكترونية مع أخصائيي نطق وأطباء أطفال، كما يحتوي التطبيق على قسم للنصائح والإرشادات العامة وقسم آخر لعناوين أهم أطباء الأطفال وأخصائيي النطق في فلسطين، والقسم الأخير مخصص لتحليل صوت الطفل وتحديد الأحرف التي يلتغ بها.

الفئة المستهدفة:

الأطفال الذين يعانون من مشاكل في النطق وخصوصاً مشكلة اللدغة، من عمر سنتين إلى ١٣ سنة.

أهداف المبادرة / المشروع:

مساعدة الأطفال الذين يعانون من مشكلة اللدغة في النطق في التخفيف من هذه المشكلة عن طريق التمارين والألعاب الموجودة في التطبيق ومساعدة ذويهم في إيجاد قائمة من أطباء الأطفال وأخصائيي النطق كما أيضاً إيجاد بعض النصائح والإرشادات.



رادار سرعة المركبات

مختبر الإبداع: غزة

المدرّب: د.محمد الاسطل

اسماء المشاركين: ندى بسام أبو زيد، هبة عبدالله الأغا ، علي أشرف راضي ، يارا ابراهيم عبد العزيز، احمد عصام العاجز، أحمد محمد شعبان بركات ، ناصر حسن الحسني
نبذة عن المبادرة / المشروع:

يشهد قطاع غزة ازدياد في حوادث السير فقد شهد العام ٢٠١٥ ما يقارب ٨٢ حالة وفاة وأكثر من ٢١٠٠ إصابة وبناء على الاحصائيات الرسمية فان ٨٥٪ من الحوادث هي ناتجة عن أخطاء بشرية اغلبها السيادة بسرعة مفرطة والتي ازدادت مؤخرًا نتيجة إعادة تاهيل شارع صلاح الدين (الشارع الرئيس في قطاع غزة، ٦ مسارات حديثًا بدل ٢ مسار قديما) وعدم وجود اجهزة رادار تضبط سرعة المخالفين فيأتي المشروع لتطوير نموذج أولي لرادار السرعة ومن ثم تزويده لجهات الاختصاص والتنفيذ لضبط المخالفين متجاوزي السرعات القانونية والذي سيؤدي بدوره الى انخفاض ملحوظ في الحوادث المرورية وبالتالي حفظ الارواح.

الفئة المستهدفة:

جمعيات السلامة على الطريق، شرطة المرور، وزارة المواصلات.

أهداف المبادرة / المشروع:

تصنيع رادار سرعة لضبط المخالفين بتجاوز السرعة المحدد.



مكيف السيارة

مختبر الإبداع: دورا

المدرّب: هيثم زغير

اسماء المشاركين: لمى عوض، يحيى أبو جويعد ، تالا قزاز، امير شديد، نغم حجة، لين فقيات، خديجة مسالمة، براء سيد احمد

نبذة عن المبادرة / المشروع: جهاز صغير يمكن إستخدامه كإكسسوار في السيارة ، يعمل على تكييف السيارة باستخدام الطاقة المتجددة، حيث يتم تشغيله عن طريق مستشعر للحرارة قابل للتحكم من سائق السيارة. يمكنه العمل اثناء تشغيل السيارة او إيقافها. وتم تطوير هذا الجهاز لمواجهة الضعف الناتج عن تشغيل مكيف السيارة، أو ارتفاع درجة الحرارة أثناء ركن السيارة في الشمس .

الفئة المستهدفة: أصحاب السيارات

أهداف المبادرة / المشروع: ١- تكييف السيارة باستخدام الطاقة المتجددة .

٢- المحافظة على قوة محرك السيارة. ٣- تكييف السيارة أثناء إيقاف تشغيلها.



الماسح ثلاثي الابعاد-أغراض الأحذية الطبية

مختبر الإبداع: غزة

المدرّب: د.محمد الاسطل

اسماء المشاركين: محمود منير العقيلي، علي محمد أبو شمالة، أحمد مهدي قديح، نور الدين القريناوي، لينة عبد المالك شحادة، همسة هيثم خروب، عبدالله محمود الهنداوي، انغام عدنان مطر.
نبذة عن المبادرة / المشروع:

لاحقاً لمسيرة طويلة من البحث ومراجعة الدراسات العالمية، تم الاستنتاج ان العديد من التشوهات ناتجة عن اختيار الحذاء الخاطئ تبدأ خلال الطفولة وتزيد حدتها مع الوقت. تكمن المشكلة في تحديد الحذاء المناسب للقدم، وبسبب اختلاف درجة تقوس أخمص القدم من شخص لآخر. صمم الطلبة مشروع يقوم على انتاج صانع احذية طبي من خلال مسح ثلاثي الابعاد دقيق القياس يعمل على تجسيم القدم ويخزن الكترونيا يتم تعديل تصميم الجمالي للحذاء دون الإخلال في الإرشادات الطبية ومن ثم تزويد هذا الملف الى طابعة ثلاثية الابعاد تستخدم مواد كالجلد والاسفنج وخلافه لطباعة الحذاء الطبي.

الفئة المستهدفة:

مصانع ومحلات الأحذية، أطباء العظام ، جمعيات ومؤسسات العناية بالطفولة.

أهداف المبادرة / المشروع:

تصنيع ماسح ثلاثي الابعاد لأغراض تحديد بصمة القدم بدقة.



الزراعية الآمنة

مختبر الإبداع: دورا

المدرّب: هيثم زغير

اسماء المشاركين: بهاء أبو زيند، رغد مشاركة، ميرا أبو عريضة، محمد أبو الحاج، معتصم الزير، همام مسالمة، عبد الله الزبدي، تنسيم أبو شيخة، ميس السويطي

نبذة عن المبادرة / المشروع:

يتعرض المزارعون للعديد من الأخطار أثناء قيامهم برش مزرعاتهم بالمبيدات الحشرية لذلك عمل الطلبة على ابتكار جهاز يقوم برش المزرعات بشكل أوتوماتيكي دون الحاجة إلى وجود المزارع.
الفئة المستهدفة: المزارعين.

أهداف المبادرة / المشروع:

١- تمكين المزارعين من الإعتناء بمزرعاتهم ورشها بشكل آمن بعيدا عن تعريض أنفسهم للأخطار الصحية ٢- توفير الوقت و الجهد.



المحاسب الذكي

مختبر الإبداع: الخليل

المدرّب: هيثم زغير

اسماء المشاركين: جبريل النتشة، هبة أبو يابس،
يونس أبو شخيدم، رؤى دية، أسامة زبدية،
ندين أبو مرخية، رامى الجعبري، جنى الزعتري،
سارة زغير، عصام القواسمي
نبذة عن المبادرة / المشروع:

هو برنامج محاسبة عالي التقنية يصلح للشركات
والمصانع حيث يسهل عمل كل من مندوب المبيعات والمحاسب في الشركة ويوفر الوقت
والجهد والمال على الموظفين والشركة .

إنطلاقاً من الوقت والجهد المطلوب من موظفين ومندوبين المبيعات لترحيل المعلومات
للمحاسبين بشكل الالكتروني يومياً لضمان توثيق واصدار البيانات المالية الخاصة بالشركات.
عمل الطلاب على تصميم تطبيق الالكتروني يسهل على موظفي المبيعات ادخال البيانات
من خلال تسجيلات صوتية، يقوم نظام دعم متخصص بتحويل التسجيلات الصوتية إلى بيانات
رسمية في سجلات مالية. إنطلقت فكرة المشروع من الحاجة السوقية الفعلية في مدينة
الخليل لوجود العديد من الشركات المحلية التي تقوم على اسس الترويج والبيع من خلال
مندوبين مبيعات، وبذلك ترتفع الكفاءة والانجاز في العمل لدى موظف المبيعات.

الفئة المستهدفة:

الشركات الخاصة المحلية المعتمدة على البيع المباشر.

أهداف المبادرة / المشروع:

- تسريع عملية نقل المعلومات وبالتالي تسهيل عمل الشركات
- تقليل الضغوطات الواقعة على محاسبي ومندوبي المبيعات وخلق المزيد من الوقت لهم



بأمر ٢٠١٧ / ٢٠١٦
الطلائع قادة التغيير الايجابي
لائحة المبادرات المدرسة المنفذة

مديرية نابلس					
#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
1	تعليم النطق السليم	جواهر لال نهرو الثانوية للبنات	العاشر-ب	لبنى خليل	منال الطيبي
2	المنتجات الغذائية		العاشر ج		رويدة ياسين
3	الزراعة التعليمية		العاشر-أ		اسماء عودة
4	الاستخدام السليم لدورات المياه		التاسع-أ		عائشة شولبي
5	الرياضيات متعة وتعلم	صرّة الثانوية للبنات	التاسع	عفاف عبده	تهاني عبد الله
٦	أقرأ حرفاً بيني لي المستقبل		العاشر		منال ابو ترابي هبة حمد
٧	المقاومة السرطانية	سمير عبد الهادي الاساسية للبنات	التاسع-أ	ايمان عامر	حنان فطوم
٨	مصعد لذوي الاحتياجات الخاصة		التاسع-ب		علا قبلواوي
٩	العشبة الضارة(عشبة الواد)	دير شرف الثانوية المختلطة	العاشر-أ	نذير عبد ربه	فهمي نوفل
١٠	اعادة تدوير الزجاجات البلاستيكية		العاشر-ب		عبد الرحمن شافعي
١١	المسعف الصغير	دير شرف الثانوية للبنات	التاسع-ب	غادة جوابرة	وسام عنتري
١٢	وسيلتي من صنع يدي		العاشر-ب		اروه نوفل
١٣	مدرستي أجمل تحصيلي أفضل	زواتا الثانوية المختلطة «أ»	العاشر	ماجدة ابو حنتش	مرام سماعنة
١٤	يدا بيد نحو التغيير		التاسع		مطبعة رمضان

مديرية نابلس					
#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
١٥	اصنع فرقا	تل الثانوية للبنات	العاشر-أ	كفاح خليلي	آن اشتية
١٦	حديثتي شفاني		العاشر-ب		رجاء العبادلة
١٧	تدوير من اجل التوفير		التاسع-أ		اميمة ابراهيم
١٨	نعيد ونستفيد		التاسع-ب		وسام اشتية
١٩	بيئة مدرسية نظيفة	فهمي الصيفي الاساسية للبنين	التاسع-ب	عمر خطيب	محمود فارس
٢٠	اب لكل ابن		التاسع-أ		وائل سلمان
٢١	للاجئ سموني لاجئ	اليرموك الثانوية للبنات	العاشر-ج	سناء غانم	نداء ابو هنطش
٢٢	Delivery		العاشر-د		داليا جبريل
٢٣	اعادة تدوير الاقمشة		العاشر-أ		رولا صلاحات
٢٤	مدرستي آماني		العاشر-ب		ناريمان حشاش
٢٥	تركيب قواعد للاحويات	صرة الثانوية للبنين	العاشر	رياض رضوان	مأمون غانم
٢٦	الشاشة الذكية		التاسع		عبد الفتاح عودة
٢٧	المقصف الذكي	قرطبة الثانوية للبنات	العاشر-ج	رنا الكردي	ثائرة أحول
٢٨	الماء عماد الحياة		العاشر-أ		ايمان خروشة
٢٩	استخلاص الغاز الطبيعي		العاشر-ب		ايمان اخرس
٣٠	صفي بيتي الثاني		العاشر-د		سايبة ابو علي
٣١	حديثتي	زواتا الثانوية المختلطة «ب»	التاسع-ب	لطفلي سلمان	ابراهيم صالح
٣٢	وسائل تعليمية ممتعة		العاشر-ب		عماد أعرج

راوية جبر		التاسع-ب		دبال حديقتي من نفاياتي	٣٣
فادية أسمر	حنين جبر	العاشر-أ	مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم الثانوية للبنات	تأسيس مكتبة عامة في روجيب	٣٤
هند نزال		العاشر-ب		بعيدا عن المطر بعيدا عن الشمس	٣٥
ايمان ابو ليل		التاسع-أ		استصلاح حديقة المدرسة	٣٦

مديرية طوباس

#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
1	شمسنا ساطعة	بنات عقابا الثانوية	العاشر-ج	هيلدا ضراغمة	روان صوافطة
2	ادارة النفايات		التاسع-ب		نهال عبد الهادي
3	الحد من استخدام المسكنات والمضادات		العاشر-أ		منال غنام
4	مساندة جمعية المعاقين		العاشر-ب		جيهان صوافطة
5	البرك الزراعية غير الآمنة	بنات طمون الثانوية	العاشر-أ	أنعام بني عودة	بيان بشارات
٦	الكيمياء صديقة العائلة		العاشر-ج		نعيمه بني عودة
٧	بصمة من فلسطين		العاشر-ب		عطاف بني عودة
٨	حديقتي اجمل		العاشر-د		نداء صلاحات
٩	بكم نتعلم ونرتقي	بنات تياسير الثانوية	العاشر-أ	عائدة صلاحات	شيماء طليب
١٠	معا لبيئة نظيفة		العاشر-ب		تهاني مطاوع
١١	معا نحو انترنت افضل		التاسع-أ		جمانة الرطروط
١٢	لا للتدخين		التاسع-ب		هالة صبح
١٣	الشرطي الصغير	ذكور البيروني الثانوية	العاشر-أ	عبد الفتاح صبيح	أسامة ابو عامر
١٤	البيئة النظيفة مجتمع متحضر		العاشر-ج		اسلام غنام
١٥	نحو حديقة جذابة ومريحة		العاشر-ب		عمار عودة
١٦	نعم نحو بيئة نظيفة وأمنة		التاسع-ب		محمد صوافطة

مديرية طولكرم					
#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
1	التواصل الإلكتروني	مدرسة ذكور عتيل الثانوية	التاسع-ب	تيسير خطيب	فايز اشقر
2	النباتات في فلسطين		التاسع-أ		مراد ملاك
3	صناعة الصابون		العاشر-أ		أدهم خليلية
4	كنوز الماضي		التاسع-ج		بسام عاشور
5	بأعينكم نفايات وبأعيننا ابداعات	بنات ابراهيم الخوaja الثانوية	العاشر-ب	ختام بركات	سنية مبيض
6	بأيدنا تطور انفسنا		العاشر-أ		حنان ابو شنب
7	صناع المستقبل		التاسع-أ		فاطمة قعدان
8	استمتع وتعلم		التاسع-ب		نداء عامر
9	ايدي بايديك لنعمرها	بنات بلعا الثانوية للبنات	التاسع-ج	نجوى الطيب	نسيم عورتاني
10	بالنباتات تتضاعف الحسنات		التاسع-ب		اسراء ابو صفية
11	ايدنا منتجة		العاشر-أ		عائشة عوفى
12	حاويات الخبز الناطقة		التاسع-أ		مروة عطير
اسم المديرية / مديرية شرق غزة					
#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
1	الصف المقلوب	مدرسة شهداء الشجاعية	العاشر ٢	نعمان سمارة	يوسف فروانة
2	بادر وبادل		العاشر ٣		علاء حسان
3	درهم وقاية		العاشر ٦		فادي سكر
4	طريقك امان	مدرسة الحرية	التاسع ١	حسن سويدان	إسماعيل الأعرج
5	مياهي نظيفة		العاشر ٩		فادي اللوح
6	التطوير بالتدوير		العاشر 11		معتز أبو جربوع

اسم المديرية / مديرية شرق غزة

#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
7	بإحساننا تستقيم الحياة	مدرسة عبد الفتاح حمود	العاشر ١	ايهاب قوتة	ماجد منصور
8	القراءة كنز لا يفنى		العاشر ٤		محمد اليازجي
9	نادي الهواة		العاشر ٥		عبدالله كشكو
10	The Best		العاشر ٦		مصطفى أبو بكر
11	معا للقراءة	مدرسة معاذ بن جبل	التاسع ١	مجدي المغنني	أحمد أبو الطيف
12	مسرح دمي اللغة الانجليزية		التاسع ٢		عيسى أبو عمر
13	نادي الفعاليات		التاسع ٣		محمد كتيع
14	نعمل و نتعلم		التاسع ٦		صالح أبو حليلة
15	بإيدنا نطليها ونسعد أهاليها	مدرسة المجدل	العاشر ١	عطاف عليان	خلود عاشور
16	قارئ اليوم قائد الغد		العاشر ٤		بشرى الرزي
17	أسعد قلبا		العاشر ٧		ربا صالحية
18	فينا نغير	بيسان الأساسية للبنات	التاسع ١	نهى عماد الدين	ختام أبوجبل
19	الصيدلية الصفية		التاسع ٢		ألأء وادي
20	ياسمين		العاشر ١		أمل طافش
21	كرسي لمن يحتاج		العاشر ٢		نادية الريفى
22	مازلت طفلة	خليل النوباني الأساسية للبنات	التاسع ١	أميرة الجماصي	ايمان صيام
23	وعى يحفظ سلامتنا		التاسع ٢		أسماء شاهين
24	عملتي جذوري		العاشر ١		رائدة خليفة
25	روح حكياتك جدتي		العاشر ٢		وسام أبو مخيمر
26	فينا خير	شعبان الريس الثانوية للبنات	العاشر ١	فريال النباهين	نجلاء أبو راس
27	احسبها صح		العاشر ٢		غادة الزير
28	من ايد لإيد ، ترائنا بيعود من جديد		العاشر ٦		الهام حسونه

اسم المديرية / مديرية شرق خانيونس

#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
1	تعلم معنا	العودة الثانوية بنين	العاشر ١	حسين العقاد	شاكرا سمور
2	انا اساعد مدرستي		العاشر ٥		موسى البحيصى
3	الكتاب صديقى		العاشر ٦		محمد أبو خاطر
4	بايديك اسعف غيرك		العاشر ٩		عبد الحميد الفرا
5	ما ترميها ، استفد منها	القرارة الثانوية بنين	التاسع ٢	اياد أبو الكاس	مصطفى أبو رومية
6	جداريتنا تحكي عنا		التاسع ٣		صالح الأسطل
7	بالمحبة نتعلم		العاشر ٢		مازن حنون
8	كن ممرض اسرتك		العاشر ٤		حسن مهنا
9	مكب التجارب	جين الثانوية بنين	العاشر ١	عمران السباخي	محمد الشريف
10	قناة ضو		العاشر ٢		معتصم العقاد
11	المسرح التعليمي التعليمي		العاشر ٣		يوسف رشيد
12	مكتبة الصف المصغرة		العاشر ٤		حمادة اخريس
13	من اجل سلامتنا	عسقلان الأساسية	التاسع ١	مروان طيش	فايز أبودقة
14	نادي الطلاقة الانجليزي		التاسع ٢		ابراهيم مصبح
15	اختر مستقبلك صح		العاشر ١		وسام الشيخ عيد
16	ترشيد استهلاك المياه		العاشر ٢		سامر أبو طعيمة
17	علماء المستقبل	طيبة الثانوية بنات	التاسع ٢	رشا أبو محمد	خدجة بريكة
18	بلدي أنا		التاسع ٥		نجوى حمدان
19	القاموس		العاشر ٥		صفية المصري
20	شجرتي		العاشر ٩		سهيلة أبو خاطر
21	كتاب تفاعلي	إحسان الآغا الثانوية	العاشر ١	مرفت عرام	نفين غبون
22	الصالون الثقافي		العاشر ٢		نداء سمور
23	احمي طفلك		العاشر ٣		فيروز النحال

اسم المديرية / مديرية شرق خانيونس

#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
24	انتم بركتنا ، وبسمتكم أملنا	عيلبون الثانوية بنات	العاشر ٤	نهلة أبوضاهر	ليلى مصبح
25	صحتي في غذائي		العاشر ٥		ليلى مصبح
26	شتاء دافئ		العاشر ٦		سمر المشني
27	القلب النابض		العاشر ٧		ساندة عواد
28	نرتقي بقدراتنا	عبسان الجديدة بنات	التاسع ١	أميرة الجماصي	فريدة قديح
29	We Can		التاسع ٢		مها أبو ماضي
30	صحتي في مدرستي		العاشر		ايمان البريم

اسم المديرية / مديرية جنوب الخليل

#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
١	يأيدنا نضع طلاء مدرستنا	بنات كرمة الثانوية	التاسع	لبنى ياسر عطوان	إيزيس يوسف
٢	لا تقل لا استطيع بل قل لم احاول.. فلنكن مبادرين		العاشر		إيزيس يوسف
٣	مدرسة صحية نظيفة	ذكور الياسرية	العاشر د	راسم السويطي	صلاح صوافي
٤	نحو قرية جميلة		التاسع أ		حمزة سويطي
٥	مدرستي جميلة	ذكور الشهيد أبو جهاد الثانوية	التاسع أ	مشرف الرجوب	إسحاق طميرزي
٦	النظافة عنواننا		العاشر أ		نمر أبو جحيشة
٧	السرير المائي	ذكور البرج الثانوية	التاسع أ	خالد الشحاتيت	محمد غنام
٨	نباتات بلادتي		العاشر أ		نبيل الرجوب

اسم المديرية / مديرية جنوب الخليل

اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف	
٩	نحو مدرسة اجمل	التاسع أ	نجاح نصر	ابتسام ابو راس	
١٠	ملعب المدرسة	العاشر أ		سميرة ولادة محمد	
١١	الاتصال و التواصل	العاشر ب	محمود أبو عقيل	عيسى الزعابر	
١٢	الرياضيات العملية والتعلم بالحياة	العاشر أ		جهد أبو عواد	
١٣	خبز أمي يغذي علمي	العاشر أ	حياة البدارين	هالة ربيعي	
١٤	يد بيد نحو بيئة آمنة	التاسع أ		فيروز الحروب	
١٥	تكرير مياه المدرسة	العاشر أ	فريال أبو علان	تهاني أبو عقيل	
١٦	تأمين مواصلات المدرسة	العاشر ب		غادة أبو علان	
١٧	مدرسة خضراء	العاشر أ	رسمي أبو ريذة	محمود أبو فريدة	
١٨	علم و فن	العاشر ب			
١٩	قريتي نظيفة	التاسع	شريف عمرو	اجارة التلاحمة	
٢٠	ايد بايد طريق جديد	العاشر		فهد الدراويش	
٢١	جدار مدرستي معبر	التاسع أ		سهى الدغامين	
٢٢	مصلى المدرسة	العاشر أ	حليمة الرواشدة	هيا الرواشدة	
٢٣	البرلمان الطلابي	التاسع ج		خولة الطويل	
٢٤	الحاوية الذكية	العاشر د		أحلام حوامدة	

اسم المديرية / مديرية جنوب الخليل

اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف	
طريق مدرسة أمن	بنات أمريش الثانوية	التاسع أ	سهيلة قزاز	كاترين عمرو	٢٥
تأمين مواصلات للمدرسة		العاشر أ		فيحاء عمرو	٢٦
بيئة مدرسية تعليمية		التاسع أ		الاء حريبات	٢٧
الملعب الذكي	بنات بيت عوا الثانوية	العاشر ب	أمل الدرايع	عفاف سويطي	٢٨
بيت عوا خضراء		العاشر أ		شيرين الرجوب	٢٩
إعادة تدوير		التاسع ب		بثينة سويطي	٣٠
قطرة فقطرة حتى البيئة الخضرة	بنات عبد العزيز رجوب	العاشر أ	أسمهان الهندي	ايمان الشرحة	٣١
الخطر الصامت		التاسع أ		ايمان فرج الله	٣٢
الكهروحراري		العاشر ج	رفقة رجوب	انعام الدرايع	٣٣
تجميل مدخل المدرسة	بنات دير سامت	العاشر ب		انيسة النمورة	٣٤
الزواج المبكر		العاشر أ		هالة أبو هليل	٣٥
مصلى المدرسة		التاسع ب		سونيا عمارة	٣٦
خير جليس في الزمان كتاب	بنات الرماضين الثانوية	العاشر ب	معزوة السويطي	أمينة الدفاغمة	٣٧
حديقة المدرسة		العاشر أ		هنية الوريدات	٣٨

اسم المديرية / مديرية يطا					
#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
١	مصلى الطلاب		التاسع ب		حسين الحمادة
٢	بيئة مدرسية آمنة من الملوثات	ذكور رقعة الثانوية	التاسع ج	علي محمد أبو عرام	عثمان نواجعة
٣	فحص مياه الشرب		العاشر أ		حسين ربعي
٤	استغلال جدار حديقة المدرسة في زيادة المساحة الخضراء		العاشر ب		منذر احمد
٥	توظيف الحاسوب في التعليم		التاسع أ		سماح البلاصي
٦	خلف اسوار الوطن	بنات رقعة الثانوية	التاسع ج	نوفة نعمان الجندي	فاطمة الجندي
٧	شعب يصنع الامل		العاشر ب		فاطمه المصري
٨	لعب الادوار		العاشر أ		ميساء عثمانة
٩	بناء مسرح المدرسة	بنات الخنساء الثانوية	التاسع أ	هيام أبو عيد	بثينة ابو حسان
١٠	اعد التفكير اعد التدوير		التاسع ب		عائشه ابو زهره
١١	الابداع في التشكيل		العاشر أ		ياسمين ابو صبحه
١٢	تنمية و دعم المواهب		العاشر ب		امال حسنيه
١٣	تنظيم الممر للمقصف	بنات حواء الثانوية	العاشر أ	سمر الدعاجنة	اسيا الحموز
١٤	تجهيز ساحة المدرسة		التاسع ج		مرام الرجعي
١٥	إنشاء جلسة خاصة ومناسبة بمقصف المدرسة		التاسع ب		ابتسام بحيص
١٦	زراعة حول ساحة المدرسة		العاشر ب		جيهان عوض

اسم المديرية / مديرية يطا

#	اسم المبادرة	اسم المدرسة	الصف	مدير/ة المدرسة	المعلم/ة المشرف
١٧	يدا بيد	بنات الكرمل الثانوية	العاشر ب	منى مناصرة	جانيت ابو عرام
١٨	بازار «فطائر الخبز»		التاسع أ		ازار ابو قبيطة
١٩	حديقتي صديقتي		التاسع ب		امل جبور
٢٠	كسرة خبز		العاشر أ		اسلام حوشية
٢١	مشروع ممر للمقصف	بنات بيت عمرة الثانوية	العاشر أ	سميرة أبو حسان	معزوزة دعيس
٢٢	تحسين البيئة المدرسية وخاصة ساحة المدرسة		التاسع أ		اسراء ابو عرقوب
٢٣	راحة في الاستراحة	ذكور الكرمل الثانوية	التاسع أ	فواز حسين	تيسير ابو عرام
٢٤	اعاد تأهيل حديقة المدرسة		التاسع ب		محمد حزازي
٢٥	عمل مظلة و مسارب للمقصف المدرسي	ذكور عمرة الثانوية	التاسع ب	عزيز أبو زهرة	محمد حسنات