ملف بوت بوكس وكتالوج 40 برنامجًا

BotBox profile and 40-program catalog

الملف الأصلي · Original file · 41 صفحات / pages · بوت بوكس – إدارة مشروع من التسويق إلى الأنظمة · BotBox – Project Management Across Marketing and Systems

نسخة نصية للقراءة. ترقيم أقسامها يشير إلى صفحات الملف الأصلي. التفريغ الآلي مميَّز داخل كل قسم.

Text reading edition. Section numbers refer to the original pages. Automated transcription is identified in the relevant sections.

صفحة 1 · Page 1

غلاف بوت بوكس بصور طلاب وعلامة برامج التعليم. · BotBox cover with student photographs and the education brand.

غلاف بوت بوكس بصور طلاب وعلامة برامج التعليم.

BotBox cover with student photographs and the education brand.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

بوت بوكس
اصنع عالمك!

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 2 · Page 2

فهرس من ١٧ موضوعًا، من التعريف بالمنهج إلى الباقات والتواصل. · Contents list spanning the method, programs, packages and contact.

فهرس من ١٧ موضوعًا، من التعريف بالمنهج إلى الباقات والتواصل.

Contents list spanning the method, programs, packages and contact.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

المحتويـــــــــات

10 أهـــــدافنا — 1 نبذه تعريفية
11 لماذا تختار الجهات بوت بوكس؟ — 2 من نحن؟
12 الميزة التنافسية — 3 ما هو منهج STEM؟
13 مبررات المشروع — 4 عمـــــلاؤنا
14 مخرجات البرنامج وآثاره — 5 إنجازاتنا بالأرقام
6 أعمـــــالنا — 15 مجالات STEM
16 باقاتنـــــــــا — 7 الرؤية والهدف الاستراتيجي
17 معلومات التواصل — 8 مايميز بوت بوكس
9 الفئة المستهدفة

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 3 · Page 3

مقدمة عن التعلم والابتكار مع صورة واقتباس افتتاحي. · Opening education and innovation message presented with a portrait.

مقدمة عن التعلم والابتكار مع صورة واقتباس افتتاحي.

Opening education and innovation message presented with a portrait.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

التعليـــم اليوم
يركـــــــــــز فقط على لا
المعرفة... بل يعمـــل على إنشاء
جيل مبتكر ومنافس
يوسف البنيان، وزير التعليم السعودي، خلال مشاركته في جلسة
منتدى مسك العالمي

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 4 · Page 4

تعريف بالمشروع وبرامج الأطفال العملية في العلوم والتقنية. · Introduction to practical science and technology learning for children.

تعريف بالمشروع وبرامج الأطفال العملية في العلوم والتقنية.

Introduction to practical science and technology learning for children.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

من نحن؟
بوت بوكس هو مشروع تعليمي مبتكر قائم على
يقدم للأطفال من عمره إلى ١٢منهج STEM،ّ
سنة تجارب عملية في مجالات العلوم والتقنية
والروبوتات، بهدف تنمية مهاراتهم الإبداعية
والعلمية بطريقة تفاعلية وممتعة.

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 5 · Page 5

شرح منهج STEM ومجالات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات. · STEM explanation covering science, technology, engineering and mathematics.

شرح منهج STEM ومجالات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.

STEM explanation covering science, technology, engineering and mathematics.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

ما هو منهج STEM؟
منهج STEM هو نموذج تعليمي عالمي يدمج بين العلوم)Science) والتقنية
)Technology) والهندسة)Engineering) والرياضيات)Mathematics) في تجربة
ًّ

تعلم واحدة مترابطة. يركّز هذا المنهج على التعلم بالممارسة والتجربة بدلا من التلقين،

ويهدف إلى تنمية مهارات التفكير النقدي، وحل المشكلات، والإبداع لدى الأطفال، ليكونوا قادرين على ابتكار حلول واقعية لتحديات المستقبل.من خلال تطبيق منهج STEM، يتعلم الأطفال كيف يفكرون مثل العلماء، ويصممون مثل المهندسين، ويبرمجون مثل المبتكرين.

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 6 · Page 6

صفحة «عملاؤنا» تجمع شعارات جهات في شبكة واحدة. · A client page brings organization marks together in a grid.

صفحة «عملاؤنا» تجمع شعارات جهات في شبكة واحدة.

A client page brings organization marks together in a grid.

تفريغ آلي للصورة يحتاج مراجعة عند نقل أرقام أو أسماء · Automatic transcription; check figures against the original.

SOCIAL DEVELOPMENT BANK DEY ZO 2I
9
5 جامعة الملك خالد
KING KHALID UNIVERSITY
at الثقافة
The Cultural House
ء وإاحسار5

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 7 · Page 7

إنجازات مرقّمة كما يعرضها كتالوج بوت بوكس، وليست نتائج منسوبة للمرشح. · Numerical highlights reported by the BotBox catalog, without attribution…

إنجازات مرقّمة كما يعرضها كتالوج بوت بوكس، وليست نتائج منسوبة للمرشح.

Numerical highlights reported by the BotBox catalog, without attribution to the candidate.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

إنجازاتنا بالأرقام
1 2 3
+250 +10 +3
معسكرات متخصصة في برامج متنوعة مخترع ومخترعة
مجالات STEM

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 8 · Page 8

فاصل «أعمالنا» قبل أمثلة المعسكرات. · Our Work divider introducing camp examples.

فاصل «أعمالنا» قبل أمثلة المعسكرات.

Our Work divider introducing camp examples.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

ـــــا ـــــــــنلامعأ
OURWORK

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 9 · Page 9

صور معسكر التفكير التصميمي بالتعاون مع مركز بجامعة الملك خالد. · Design-thinking camp photographs from a university collaboration.

صور معسكر التفكير التصميمي بالتعاون مع مركز بجامعة الملك خالد.

Design-thinking camp photographs from a university collaboration.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر التفكير التصميمي
بالشراكة مع مركز التفكير التصميمي بجامعة الملك خالد

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 10 · Page 10

صورة لطفل في معسكر التفكير التصميمي مع تسمية الجهة. · Participant photograph from the design-thinking camp with partner…

صورة لطفل في معسكر التفكير التصميمي مع تسمية الجهة.

Participant photograph from the design-thinking camp with partner identification.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر التفكير التصميمي
جامعة الملك خالد - مركز التفكير التصميمي

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 11 · Page 11

صور مواد وأنشطة «معسكر مخترع المستقبل». · Materials and activities at the Future Inventor camp.

صور مواد وأنشطة «معسكر مخترع المستقبل».

Materials and activities at the Future Inventor camp.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر مخترع المستقبل
بالشراكة مع كود لاب التابع لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 12 · Page 12

صورة من فعالية «معسكر مخترع المستقبل» مع حضور ومواد تعريفية. · People and signage at the Future Inventor camp.

صورة من فعالية «معسكر مخترع المستقبل» مع حضور ومواد تعريفية.

People and signage at the Future Inventor camp.

تفريغ آلي للصورة يحتاج مراجعة عند نقل أرقام أو أسماء · Automatic transcription; check figures against the original.

واعدون
WAEDON

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 13 · Page 13

صور مشاركين يعرضون أعمالهم في معسكر الميكاترونكس. · Participants present their work from the mechatronics camp.

صور مشاركين يعرضون أعمالهم في معسكر الميكاترونكس.

Participants present their work from the mechatronics camp.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر الميكاترونيكس
بالشراكة مع جادة 30

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 14 · Page 14

تفاعل طفل مع مقدّمة عند طاولة ضمن صورة من ختام معسكر. · A child speaks with a facilitator across a counter in a camp photograph.

تفاعل طفل مع مقدّمة عند طاولة ضمن صورة من ختام معسكر.

A child speaks with a facilitator across a counter in a camp photograph.

تفريغ آلي للصورة يحتاج مراجعة عند نقل أرقام أو أسماء · Automatic transcription; check figures against the original.

تحتوي هذه الصفحة على رسم أو صورة دون نص قابل للاستخراج. راجع الأصل. / Visual page without extractable text.

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 15 · Page 15

صورتان توثيقيتان لأنشطة تعليمية ضمن أمثلة بوت بوكس. · Two event photographs illustrating BotBox activities.

صورتان توثيقيتان لأنشطة تعليمية ضمن أمثلة بوت بوكس.

Two event photographs illustrating BotBox activities.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

اليوم العالمي للطفل برنامج روّاد الطاقة المتجددة
الريم بارك بيت الثقافة - أحد رفيدة

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 16 · Page 16

مشاركون يعرضون أجهزة ضمن معسكر إنترنت الأشياء. · Participants present devices from the Internet of Things camp.

مشاركون يعرضون أجهزة ضمن معسكر إنترنت الأشياء.

Participants present devices from the Internet of Things camp.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر انترنت الاشياء IoT
تجارب المخترعين ومشاريعهم

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 17 · Page 17

طفلة تحمل شهادة في صورة من معسكر إنترنت الأشياء. · Participant holds a certificate in an Internet of Things camp photograph.

طفلة تحمل شهادة في صورة من معسكر إنترنت الأشياء.

Participant holds a certificate in an Internet of Things camp photograph.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر انترنت الاشياء IoT
تجارب المخترعين ومشاريعهم

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 18 · Page 18

مشاركة مصورة حول تجربة أولياء أمور المخترعين في معسكر إنترنت الأشياء. · Photograph accompanying parent experiences from the Internet of Things…

مشاركة مصورة حول تجربة أولياء أمور المخترعين في معسكر إنترنت الأشياء.

Photograph accompanying parent experiences from the Internet of Things camp.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر انترنت الاشياء IoT
تجارب شركاء النجاح أولياء امور المخترعين

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 19 · Page 19

شهادة مصورة من أحد أولياء الأمور عن معسكر الميكاترونكس. · Parent testimonial photograph from the mechatronics camp.

شهادة مصورة من أحد أولياء الأمور عن معسكر الميكاترونكس.

Parent testimonial photograph from the mechatronics camp.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر الميكاترونيكس
تجارب شركاء النجاح أولياء امور المخترعين

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 20 · Page 20

صورة من آراء أولياء أمور المشاركات في معسكر الفضاء والفيزياء. · Photograph from parent feedback on the space and physics camp.

صورة من آراء أولياء أمور المشاركات في معسكر الفضاء والفيزياء.

Photograph from parent feedback on the space and physics camp.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر الفضاء والفيزياء
آراء وتجارب أولياء الأمور مع ابنائهم

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 21 · Page 21

مخطط رؤية بوت بوكس ورسالتها وهدفها الاستراتيجي. · Diagram of BotBox's vision, mission and strategic objective.

مخطط رؤية بوت بوكس ورسالتها وهدفها الاستراتيجي.

Diagram of BotBox's vision, mission and strategic objective.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

المساهمة في إعداد جيل مبتكر ومؤهل
في مجالات العلوم والتقنية والروبوتات،
بما يعزز مكانة المملكة في المحافل
الدولية، ويدعم مستهدفات رؤية السعودية
2030 نحو اقتصاد معرفي قائم على
الإبداع والابتكار.
الهدف الاستراتيجي
الرسالة الرؤية
نوفر للأطفال تجربة تعلم تفاعلية قائمة علىّ
منهج STEM، تمزج بين اللعب والمعرفة
لتنمية مهارات التفكير والإبداع، وتمكينهم من
تحويل أفكارهم إلى ابتكارات واقعية تصنع
مستقبلهم.
قيادة مستقبل التعليم الإبداعي للأطفال ،
وتحفيزهم ليكونوا مخترعي المستقبل

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 22 · Page 22

ثلاث سمات للمشروع: تجربة عملية، برامج متخصصة وإشراف تربوي. · Three features: hands-on experience, specialized programs and…

ثلاث سمات للمشروع: تجربة عملية، برامج متخصصة وإشراف تربوي.

Three features: hands-on experience, specialized programs and educational supervision.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مايميز بوت بوكس...
بوت بوكس
اصنع عالمك!
إشراف تربوي
مخصصة برامج التجربة العملية
إشراك مدربين تصميم البرامج والمعسكرات بما يتوافق
التعلم بالممارسة نعتمد على
ومعلمين معتمدين مع منهجيات STEM والنماذج التطبيقية

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 23 · Page 23

الفئات المستهدفة، من الأطفال وأولياء الأمور إلى جهات التعليم والشركاء. · Audience categories from children and parents to education partners and institutions...

الفئات المستهدفة، من الأطفال وأولياء الأمور إلى جهات التعليم والشركاء.

Audience categories from children and parents to education partners and institutions.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

الفئة المستهدفة
1 2 3 4
الجهات وزارة التعليم أولياء الأمور
الربحية و غير وإدارات التعليم الأطفال من
المهتمين بتعليم
الربحية بيوت الثقافة أطفالهم خارج
عمره إلى ١٢
مؤسسة موهبة النمط التقليدي سنة
الجامعات الوزارات
والمؤسسات والهيئات
التعليمية

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 24 · Page 24

أهداف البرنامج بجانب صورة لطفل يحمل نموذجًا مصغرًا. · Program objectives beside a participant holding a model.

أهداف البرنامج بجانب صورة لطفل يحمل نموذجًا مصغرًا.

Program objectives beside a participant holding a model.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

اهدافنا
تنمية الموهبة والابتكار
1 الإسهام في تحقيق رؤية التعليم في رعاية الطلاب الموهوبين، وصقل مهاراتهم الإبداعية عبر برامج عملية.

تعزيز التعليم النوعي 2
تقديم محتوى تعليمي متطور بمعايير عالمية، يدعم توجه التعليم
نحو تطوير بيئات تعلم مبتكرة وجاذبة.
مواءمة مع رؤية 2030
تمكين النشء من مهارات المستقبل)STEM، التفكير النقدي، حل 3
المشكلات(بما يواكب مستهدفات وزارة التعليم ورؤية المملكة.
تمكين الوصول للمنصات العالمية
تمكين الطلاب الموهوبين إلى منصات ومعارض عالمية مثل المعرض 4
الدولي للعلوم والهندسة)ISEF(، للمشاركة وتمثيل المملكة دوليا.

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 25 · Page 25

مبررات اختيار الجهات للبرنامج مع مكعبات توضيحية. · Reasons partner organizations choose the program, shown beside…

مبررات اختيار الجهات للبرنامج مع مكعبات توضيحية.

Reasons partner organizations choose the program, shown beside illustrated blocks.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

لماذا تختار الجهات بوت بوكس؟
1
أثر تعليمي ملموس
2
يتماشى مع رؤية 2030 في بناء الاقتصاد المعرفي
3
مناسب للمعسكرات والبرامج المجتمعية
4
يعكس صورة احترافية للجمعية امام الداعمين
5
يطوّر مهارات التفكير وحل المشكلات لدى الأطفال

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 26 · Page 26

جدول مقارنة بين خصائص بوت بوكس والبرامج الأخرى. · Table comparing BotBox features with other programs.

جدول مقارنة بين خصائص بوت بوكس والبرامج الأخرى.

Table comparing BotBox features with other programs.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

الميزة التنافسية مقارنة بالبرامج الاخرى

المقارنة	بوت بوكس	البرامج الاخرى
اسلوب التعليم	تطبيقي تفاعلي	نظري تلقيني
دور الطفل	مخترع ومبتكر	متلق

شهادة حضور فقط مشروع + نموذج المخرجات
معرفية فقط معرفية + حياتية المهارات
محدودة عالية المرونة
ضعيف قوي الارتباط بالواقع

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 27 · Page 27

ست ميزات للمشروع موجهة للناشئة، مرتبة في أعمدة. · Six program features for young learners arranged in columns.

ست ميزات للمشروع موجهة للناشئة، مرتبة في أعمدة.

Six program features for young learners arranged in columns.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مبررات مشروع بوت بوكس لفئة النشء
2 3 4 5 6
1
مواءمة المشروع مع رؤية دعم الجمعيات في تحقيق أثر توفير بيئة تعليمية تنمية
مهارات حياتية الانتقال من الرعاية إلى الحاجة إلى برامج تبني
السعودية 2030 والعمل اجتماعي قابل للقياس
ومحفزة آمنة التمكين الثقة والتمكين الذاتي
أساسية للنشء
الخيري التنموي يتميّز المشروع بـ: تركّز كثير من
البرامج على الجانب
يقدّم بوت بوكس للجمعيات: يسهم المشروع في تنمية
مهارات يواجه الأيتام والنشء تحديات
يسهم المشروع في: أنشطة مناسبة للفئة
الترفيهي أو الرعوي فقط،
برامج جاهزة للتنفيذ محورية، من أهمها: نفسية
واجتماعية تتطلب:
تنمية قدرات الأطفال معرفيًا العمرية بينما
يهدف بوت بوكس إلى:
مخرجات واضحة)نماذج - حل المشكلات واتخاذ
القرار تعزيز الثقة بالنفس
ومهاريًا إشراف تربوي متخصص تحويل الطفل من
متلق إلى
مشاريع - تقارير(العمل الجماعي والانضباط
الشعور بالإنجاز
دعم التمكين الاجتماعي محتوى مبسّط
يراعي صانع
تقرير احترافي يسهم في توثيق التواصل واحترام الرأي الآخر
الانتقال من العمل الخيري الفروق الفردية تنمية
الاستقلالية والمسؤولية

الأثر وابرازه للداعمين

الرعوي إلى التنموي غرس مفهوم "أنا أستطيع"

يوفر مشروع بوت بوكس

يوفر مشروع بوت بوكس

يوفر مشروع بوت بوكس

يوفر مشروع بوت بوكس

يوفر مشروع بوت بوكس

يوفر مشروع بوت بوكس

مبادرات تعليمية تسهم في تنمية مهارات برامج جاهزة للتنفيذ ذات أثر اجتماعي محتوى تعليمي مدروس وأنشطة تجارب عملية تسهم في تنمية مهارات برامج تعليمية تفاعلية تركز على تمكين بيئة تعليمية داعمة تمكّن الطفل من

المستقبل، وتعزز مفهوم التمكين واضح، مع مخرجات تعليمية موثّقة مناسبة للفئة العمرية، بإشراف حل المشكلات، العمل الجماعي، الطفل بالمهارات والمعرفة، وتحويله من التعبير عن ذاته، وبناء ثقته بنفسه الاجتماعي، بما يتوافق مع مستهدفات وتقارير تساعد الجمعيات في قياس والتعلم تربوي، يوازن بين المتعة التواصل، وتحمل المسؤولية ضمن متلق للرعاية إلى مشارك فعّال قادر

التعلم بالتجربة والإنجاز من خلال

.رؤية السعودية 2030 في بناء الإنسان الأثر وعرضه للداعمين ويحفز الفضول وحب الاكتشاف ومحفزة. بيئة تعليمية آمنة على الاعتماد على نفسه العملي

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 28 · Page 28

سبعة مخرجات تعليمية ومجتمعية معروضة كسلسلة واحدة. · Seven educational and community outcomes arranged in sequence.

سبعة مخرجات تعليمية ومجتمعية معروضة كسلسلة واحدة.

Seven educational and community outcomes arranged in sequence.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مخرجات البرنامج وأثره التعليمي والمجتمعي

7

1

2 6

3 4 5

مخرجات استراتيجية للجمعية

مخرجات تعليمية

مخرجات توثيقية وتقارير حياتية(

مخرجات مهارية وابتكارية)عملية(

مخرجات إبداعية)مهمّة للأيتام والنشء(

مخرجات تطبيقية

مخرجات نفسية ومعرفية)مهارات

فهم مبسّط لمفاهيم STEM (العلوم،
تنمية مهارات: تنفيذ 4 مشاريع تطبيقية)مشروع التقنية، الهندسة، الرياضيات(
رفع جودة البرامج المقدمة ملف توثيقي لكل برنامج يشمل: توليد أفكار جديدة من الأطفال رفع
مستوى الثقة بالنفس 1. حل المشكلات لكل برنامج(
1. صور وفيديوهات 2. العمل الجماعي
تحقيق أثر تنموي وليس ترفيهي فقط 2. وصف الأنشطة تشجيع التفكير خارج الصندوق
الشعور بالإنجاز والقدرة 3. التواصل بناء نماذج عملية)Prototype) ربط المفاهيم النظرية
بتطبيقات من
3. مخرجات الأطفال 4. إدارة الوقت بأيدي
الأطفال الحياة اليومية
تحسين صورة الجمعية أمام الداعمين تطوير حلول مبتكرة لمشكلات بسيطة تعزيز
مفهوم "أنا أستطيع" 5. اتخاذ القرار
تقرير نهائي للمشروع تطبيق خطوات: فكرة
→ تصميم →
إمكانية تكرار المشروع دورياً تحفيز حب الاكتشاف والفضول تحسين التفاعل الاجتماعي
والانتماء تعزيز الانضباط والالتزام أثناء العمل تنفيذ → اختبار → تحسين تحسين القدرة على التحليل
والاستنتاج
إحصائيات الأثر وعدد المستفيدين العلمي
الجماعي تنمية التفكير العلمي القائم على التجربة

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 29 · Page 29

فاصل «مجالات STEM» قبل فهرس البرامج حسب التخصص. · STEM fields divider before programs by discipline.

فاصل «مجالات STEM» قبل فهرس البرامج حسب التخصص.

STEM fields divider before programs by discipline.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

ـــالاتـــــــــــجم
STEM

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 30 · Page 30

البرامج الخمسة الأولى في مجال العلوم مع بيانات كل برنامج. · First five science program cards and their particulars.

البرامج الخمسة الأولى في مجال العلوم مع بيانات كل برنامج.

First five science program cards and their particulars.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال العلوم)Science)
حزمة برامج STEM السنوية S
S

3- علماء الطقس الصغار 2- مختبر التجارب
العجيبة 1- مغامرو الفضاء الصغار
فكرة البرنامج فكرة البرنامج فكرة
البرنامج
المنتج: ميزان حرارة - مقياس رياح - نموذج سحابة المنتج: أدوات تجارب - ألوان - بيكربونات -
خل المنتج: نموذج النظام الشمسي - صاروخ ورقي - كرات فوم
النماذج العملية: النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. تسجيل الطقس 1. بركان صغير
.1تركيب نموذج الكواكب
2. صنع سحابة 2. تغير اللون 2. تجربة
إطلاق صاروخ
3. رسم مخطط أسبوعي 3. تفاعل
فقاعات 3. محاكاة الجاذبية
5- أبطال حماية الأرض 4- علماء الطاقة الخضراء
فكرة البرنامج فكرة البرنامج
المنتج: أدوات فرز - بطاقات تدوير - صناديق المنتج: لوح شمسي - مروحة - محرك DC
النماذج العملية: النماذج العملية:
1. فرز نفايات 1. توليد كهرباء من الشمس
2. منتج معاد تدويره 2. تشغيل مروحة
3. خريطة حماية البيئة 3. مقارنة مصادر الطاقة

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 31 · Page 31

البرامج السادس إلى العاشر في مجال العلوم. · Science program cards six through ten.

البرامج السادس إلى العاشر في مجال العلوم.

Science program cards six through ten.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال العلوم)Science)
حزمة برامج STEM السنوية S
S
8- علوم الأرض والبراكين 7- علوم الماء والبحار
6- رحلة داخل جسم الإنسان
فكرة البرنامج فكرة البرنامج فكرة
البرنامج
المنتج: طين صناعي - صودا - خل - ألوان المنتج: حوض شفاف - أدوات طفو - أملاح
المنتج: مجسم جسم الإنسان - بطاقات أعضاء - سماعة
النماذج العملية: النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. بركان ثائر 1. تجربة الطفو والغرق
1. تركيب الأعضاء
2. طبقات الأرض 2. ملوحة الماء

2. تتبع نبض القلب
3. محاكاة زلزال
3. نموذج التنفس
10- الأصوات والضوء
فكرة البرنامج
المنتج: مرايا - كشاف - أوتار
النماذج العملية:
1. انعكاس الضوء
2. قوس قزح
3. اهتزاز الصوت

3. نموذج بحر مصغر
9- عالم الكائنات الصغيرة
فكرة البرنامج
المنتج: عدسة مكبرة - بطاقات حشرات - صندوق ملاحظة
النماذج العملية:
1. تصنيف كائنات
2. رسم دورة حياة
3. مجسم بيئي

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 32 · Page 32

البرامج الخمسة الأولى في مجال التقنية. · First five technology program cards.

البرامج الخمسة الأولى في مجال التقنية.

First five technology program cards.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال التكنولوجيا)Technology(
حزمة برامج STEM السنوية
T
T
3- التفكير الحاسوبي
1- البرمجة بالقصص)Scratch Jr(
فكرة البرنامج
البرنامج
المنتج: بطاقات خوارزميات - خرائط تدفق
المنتج: أجهزة لوحية - بطاقات أوامر
النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. ترتيب خطوات
1. قصة تفاعلية
2. حل لغز منطقي
2. تحريك شخصية
4- صانع الألعاب الصغير
5- الذكاء الاصطناعي للأطفال
فكرة البرنامج
المنتج: نماذج صور - أدوات تدريب مبسطة
النماذج العملية:
1. تدريب نموذج بسيط
2. التعرف على الصور

2- البرمجة باللعب)Scratch(
فكرة البرنامج
فكرة البرنامج
المنتج: لابتوب - حساب Scratch
النماذج العملية:
1. لعبة بسيطة
2. أوامر وتكرار

فكرة البرنامج
المنتج: Scratch - أدوات رسم
النماذج العملية:
1. لعبة نقاط
2. لعبة تحدي

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 33 · Page 33

البرامج السادس إلى العاشر في مجال التقنية. · Technology program cards six through ten.

البرامج السادس إلى العاشر في مجال التقنية.

Technology program cards six through ten.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال التكنولوجيا)Technology)
حزمة برامج STEM السنوية T
T
8- تصميم شخصيات رقمية
7- السلامة الرقمية 6- كيف تفكر الآلات؟
فكرة البرنامج فكرة البرنامج فكرة البرنامج
المنتج: أدوات رسم رقمية - قوالب المنتج: بطاقات مواقف - ملصقات
المنتج: بطاقات If / Else - مخططات
النماذج العملية: النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. تصميم شخصية 1. تمثيل مواقف
1. قرارات ذكية
2. بطاقة تعريف 2. تصنيف آمن / غير آمن
2. سيناريوهات منطقية
9- الرسوم المتحركة البسيطة
10- إنترنت الأشياء للأطفال
فكرة البرنامج فكرة البرنامج
المنتج: Micro:bit - حساسات - أسلاك المنتج: برامج رسوم - Storyboard
النماذج العملية: النماذج العملية:
1. تشغيل لمبة 1. مشهد متحرك
2. حساس حركة 2. قصة قصيرة

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 34 · Page 34

البرامج الخمسة الأولى في مجال الهندسة. · First five engineering program cards.

البرامج الخمسة الأولى في مجال الهندسة.

First five engineering program cards.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال الهندسة)Engineering)
حزمة برامج STEM السنوية E
E
3- الروبوت المتحرك
2- بناء الجسور 1- مهندس البناء الصغير
فكرة البرنامج فكرة البرنامج فكرة البرنامج

المنتج: روبوت تعليمي - محركات
المنتج: مكعبات - أعواد خشبية
النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. حركة أمام / خلف
1. بناء برج
2. اختبار الانهيار
2. اختبار التوازن
4- الميكاترونكس بالليغو
5- مهندس الكهرباء الصغير
فكرة البرنامج
المنتج: بطارية - أسلاك - لمبة
النماذج العملية:
1. دائرة كهربائية
2. مفتاح تشغيل

المنتج: أعواد آيسكريم - غراء
النماذج العملية:
1. جسر يتحمل وزن

فكرة البرنامج
المنتج: LEGO Spike / WeDo
النماذج العملية:
1. ذراع آلي
2. بوابة ذكية

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 35 · Page 35

البرامج السادس إلى العاشر في مجال الهندسة. · Engineering program cards six through ten.

البرامج السادس إلى العاشر في مجال الهندسة.

Engineering program cards six through ten.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال الهندسة)Engineering(
حزمة برامج STEM السنوية E
E
8- الآلات البسيطة
7- مهندس الزلازل
فكرة البرنامج
المنتج: بكرات - روافع
المنتج: عجلات - محركات
النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. رفع الأجسام
1. سيارة مطاطية
2. مقارنة القوة
2. سباق بسيط
9- هندسة الطيران الورقي
10- الهندسة المعمارية المصغر
فكرة البرنامج
المنتج: كرتون - مساطر - ألوان
النماذج العملية:

6- تصميم المركبات
فكرة البرنامج
المنتج: مكعبات - منصة اهتزاز
النماذج العملية:
1. اختبار ثبات
2. مقارنة التصاميم

فكرة البرنامج
فكرة البرنامج
المنتج: أوراق - ميزان مسافة
النماذج العملية:

1. منزل مصغر
2. مخطط بسيط

1. أنواع طائرات
2. اختبار مدى الطيران

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 36 · Page 36

البرامج الخمسة الأولى في مجال الرياضيات. · First five mathematics program cards.

البرامج الخمسة الأولى في مجال الرياضيات.

First five mathematics program cards.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال الر ياضيات)Math(
حزمة برامج STEM السنوية M
M
3- الر ياضيات بالقصص
2- الأنماط والمنطق
فكرة البرنامج
المنتج: قصص مصورة - أوراق عمل
المنتج: بطاقات أرقام - مكعبات
النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. حل قصة
1. ألعاب عد
2. تمثيل رياضي
2. سباقات حساب
4- القياس والأطوال
5- ر ياضيات الحركة
فكرة البرنامج
المنتج: سيارات - ساعة توقيت
النماذج العملية:
1. حساب السرعة
2. مقارنة الزمن

1- ر ياضيات المرح
فكرة البرنامج
المنتج: خرز - بطاقات ألوان
النماذج العملية:
1. إكمال نمط
2. اكتشاف خطأ
فكرة البرنامج
المنتج: مسطرة - ميزان
النماذج العملية:
1. قياس أشياء
2. مقارنة أطوال

فكرة البرنامج

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 37 · Page 37

البرامج السادس إلى العاشر في مجال الرياضيات. · Mathematics program cards six through ten.

البرامج السادس إلى العاشر في مجال الرياضيات.

Mathematics program cards six through ten.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

مجال الر ياضيات)Math(
حزمة برامج STEM السنوية M
M
8- الاحتمالات باللعب

7- الر ياضيات في التسوق
فكرة البرنامج
المنتج: نرد - عجلة حظ
المنتج: بازل - مكعبات
النماذج العملية:
النماذج العملية:
1. توقع النتائج
1. حل لغز
2. تسجيل البيانات
2. تحدي جماعي

6- الألغاز الر ياضية
فكرة البرنامج
المنتج: نقود وهمية - بطاقات أسعار
النماذج العملية:
1. شراء وبيع
2. حساب الباقي

فكرة
البرنامج

العد والبيانات 9-

10- حل المشكلات اليومية
فكرة البرنامج
المنتج: بطاقات سيناريو - أدوات بسيطة
النماذج العملية:
1. تحليل مشكلة
2. اقتراح حل

فكرة البرنامج
المنتج: جداول - ملصقات
النماذج العملية:
1. جمع بيانات
2. رسم مخطط

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 38 · Page 38

فاصل «باقاتنا» قبل تفاصيل الباقات. · Our Packages divider before package details.

فاصل «باقاتنا» قبل تفاصيل الباقات.

Our Packages divider before package details.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

ـــــاـــــــــــنتاقاب
C K A G E S
OUR PA

افتح صفحة الأصل · Open original page

صفحة 39 · Page 39

متطلبات ومواصفات معسكر مخترع المستقبل. · Future Inventor camp package, requirements and specifications.

متطلبات ومواصفات معسكر مخترع المستقبل.

Future Inventor camp package, requirements and specifications.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

معسكر مخترع المستقبل
مواصفات المعسكر نبذه عن المعسكر
عدد البرامج: معسكر تدريبي يقدم للأطفال، يهدف إلى تنمية ثقافة الابتكار والتفكير

1
من برنامج واحد حتى ٤٠ برنامجًا
التصميمي وحل المشكلات عبر أساسيات STEM، والروبوتات التعليمية،
2 آلية التنفيذ:
برنامجين أسبوعياً بواقع ٤ ساعات لكل برنامج مصغرة تعزز الإبداع والبرمجة المبسطة، مع تنفيذ مشاريع ابتكارية
3 عدد المشاركين:
والتطبيق العملي.

مخترعا من ٢٠ إلى ٦٠

[افتح صفحة الأصل · Open original page]

صفحة 40 · Page 40

ثلاث طرق مقترحة للعمل المشترك، بينها الدفع من المستفيد والدفع المدعوم. · Three proposed partnership models, including beneficiary-funded and...

ثلاث طرق مقترحة للعمل المشترك، بينها الدفع من المستفيد والدفع المدعوم.

Three proposed partnership models, including beneficiary-funded and supported participation.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

طرق العمل المشترك
نعمل بطرق مبتكرة مع شركائنا من الجهات الراغبة في الاستفادة من برامج بوت بوكس، حيث نعمل بالثلاث طرق الآتية:
1 2 3
الدفع المدعوم الدفع من خلال المستفيد الطر يقة المباشرة
يتم توفير حقيبة إعلامية من قبلنا بعد تحدد الجمعية عدد البرامج وعدد يتم توفير حقيبة إعلامية من قبلنا بعد
توقيع مذكرة تفاهم توقيع مذكرة تفاهم الطلاب)والإضافات(
يتم تسويق البرنامج عبر منصات الجمعية يتم تسويق البرنامج عبر منصات الجمعية
يصل العميل عرض فني ومالي
يتم جمع بيانات المستفيدين وتحصيل يتم جمع بيانات المستفيدين وتحصيل
نصف المبلغ منهم عبر منصات الجمعية. المبالغ منهم عبر منصات الجمعية
يتم العقد فيما بعد عند اكتمال قائمة الحد يتم العقد فيما بعد عند اكتمال قائمة
مباشرة وتحديد وقت التنفيذ يتم العقد
الأدنى من المستفيدين ودفع مبلغ توقيع العقد، الحد الأدنى من المستفيدين)20 طالب(
ومن ثم نصف المبلغ المتبقي من قبل الجمعية

[افتح صفحة الأصل · Open original page]

صفحة 41 · Page 41

شكر ختامي ومعلومات اتصال بوت بوكس التاريخية. · Closing thanks and historical BotBox contact information.

شكر ختامي ومعلومات اتصال بوت بوكس التاريخية.

Closing thanks and historical BotBox contact information.

النص القابل للاستخراج من الملف · Text extracted from the source.

تابعنا على :

@botbox_biz

تابعنا على لينكدان:

botbox-biz

شكرا لكم...

راسلنا على: تواصل معنا:

sales.botbox@gmail.com +966 50 989 5848

www.botbox.biz

افتح صفحة الأصل · Open original page