

بنيان

#جئنا لنبني



من نحن

بنيان هي منصة تعليمية عربية لـ تعليم البرمجة للأطفال. هدفنا الرئيسي هو نشر ثقافة البرمجة وتعليم الأطفال مهارات البرمجة وكيفية استخدامها في حياتهم، و تدريس الحاسوب والبرمجة للأطفال و نظرا للتطور السريع في العالم كل يوم، ظهر طلب ضخم لمواكبة ذلك التطور كمطورين و مبتكرين ولكن ليس فقط كمستخدمين. نؤمن في بنيان أن الأطفال لديهم إمكانيات كبيرة تحتاج إلى استثمار. لديهم القدرة والإبداع ليكونوا مبدعين، ليكونوا مبرمجين.



رؤيتنا

بناء عقول قادرة على الاختراع والتطوير، ومساعدة
الأطفال في تعلم البرمجة بالأساليب الصحيحة، وحث
بداخلهم الوعي بأهمية البرمجة في عصرنا الحالي،
وإنشاء مجتمع كامل يعي أهمية البرمجة ويكون
شغوفًا بتعلمها وتعليمها لأقرانه.



قيم بنيان

الإبداع

التطوير

الإختراع

الالتزام

الوعي

المرح



لماذا نؤمن بأن تعليم الأطفال البرمجة أمرًا مهمًا؟



المستقبل يحتاج للمزيد من المبرمجين وفقا لمنتدى الاقتصاد العالمي، والطلب على المبرمجين يتزايد بسرعة وهذا هو السبب في أهمية تعليم الأطفال للبرمجة في الوقت الحاضر.



تأثير البرمجة على عقلية أطفالنا



قد تبين أن تعلم البرمجة بشكل عام يمكن أن تساعد الطلاب على تحقيق نتائج أفضل في المواد الأخرى التي يدرسونها. فعندما يتعلم البرمجة، يتعلم الطلاب كيفية تقسيم المشكلة إلى خطوات فردية. وهذا يساعدهم على تطوير مهارات التفكير التحليلي والنقدي، التي تعتبر ضرورية لإيجاد حلول للمشاكل الجديدة.

من المهم أن نتعلم كيف نفكر أولاً، فإن تعلم البرمجة هو أكثر من مجرد تعلم لغة الكمبيوتر انها تساعد على خلق عقلية فعالة ومنتجة نحو حل المشاكل التي من شأنها أن تؤثر إيجاباً على أي مسعى فكري جديد على الطفل.



تعلم البرمجة يساعد الأطفال على تطوير أربع مهارات

التفكير التحليلي

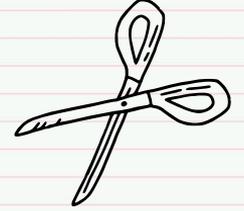
التفكير المنطقي

التفكير الإبداعي

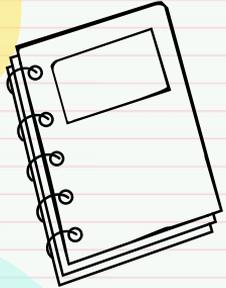
التفكير النقدي



تعرف على مناهجنا



تمت صياغة المناهج الخاصة بنا على أيدي اساتذة
تربويين على أعلى مستوى لتتناسب مع سن كل
طفل وتحقق أقصى استفادة ممكنة.



مناهجنا



الكورسات التي نقدمها



المستوى الثالث

في هذا المُستوى سُنكمل ما بدأناه في المستوى الثاني وهو مسار متقدم لإنشاء المواقع الإلكترونية باستخدام لغة برمجة JavaScript وهي اللغة المسؤولة عن جعل الموقع مُتفاعلاً أكثر.



المستوى الثاني

في هذا المُستوى نبدأ في عملية كتابة الكود ويتعلم الطفل فيها:
- فهم اللغة البرمجية وكتابة الكود الخاص بها.
- تحويل الكود إلى صفحة ويب.
- تعلم لغات برمجة هامة مثل HTML و CSS



المستوى التمهيدي

والذي تُمهّد فيه للأطفال الطريق لدخول عالم البرمجة فنبدأ بتعريفهم أشياء كثيرة مهمة عن الكمبيوتر منها:
- ما هو الكمبيوتر أصلاً؟
- كيف نستخدمه بشكل فعال؟
- لماذا اخترع الناس الكمبيوتر؟



المراحل العمرية

15-13

12-11

10-8





للتواصل مع بنيان

فيس بوك

<https://www.facebook.com/Bonyanprogramming>

رقم الهاتف

01022650555

#جئنا_لبنى

