

LEGO EDUCATION

حلول تعليمية بديهية، شاملة،
وقابلة للتكيف

ضمن مشاريع إبداعية للتعليم

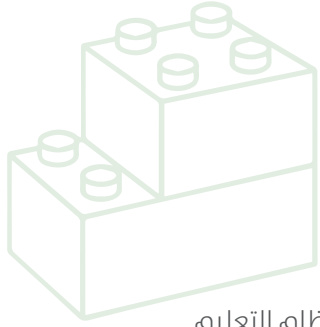
نعتمد تجارب تعليمية مرحة تجعل
المواد الدراسية تنبض بالحياة
وتجعل التعلم ممتعاً ومؤثراً

نعمل على توسيع المعرفة وبناء
المهارات الأكاديمية ومهارات
القرن الحادي والعشرين

تحت وسائلنا التعليمية الطلبة
على التفكير بشكل خلاق ومنهجي
وتقدم دروساً ممتعة وجذابة

نستطيع التأثير
Al Rajaa Organization





مقدمة

تقدم الرجا ضمن مشاريع إبداعية للتعليم حلولاً تعليمية تستند إلى نظام التعليم «Lego Education» والمرتبط بالمناهج الدراسية، والموارد المادية والرقمية. وهي تجربة تعليم مسلية، تمكّن كل طالب وطالبة من تحقيق النجاح؛ عبر تشجيع الطلبة على العلم والنشاط والتعاون، من خلال بناء المهارات اللازمة لمواجهة التحديات المستقبلية، وخلق عقلية إيجابية فيما يخص التعليم. وتهدف الرجا من خلال هذا النظام إلى تحسين جودة التعليم في المدارس، وذلك بالعمل على الإلهام والمشاركة أثناء عملية التعلم، وإتقان مهارات تُسهّل التعلم، وتُحقق أقصى درجة من التأثير في نتائج الطلبة. إن هذا النظام يطور بصورة احترافية الكفاءة للتعلم المرح والتعلم العملي، حيث يعمل على إشراك الطلبة في التحقيق العملي لمفاهيم «Lego Education»، باستخدام الموضوعات اليومية. بالإضافة إلى تسهيل تعلم علوم الكمبيوتر، ومفاهيم هندسة التصميم، ومهارات القراءة، والكتابة، والرياضيات، والمهارات الاجتماعية والعاطفية أثناء تحويل المفاهيم إلى واقع.





بمساعدة؛ لتقديم خبرات تعلم تفاعلية وعملية للطلاب من جميع الأعمار. فهو يجمع تجربة الدروس من منظور الطالب ومن منظور إدارة الفصل الدراسي؛ لاستكشاف ما يزيد عن 400 درس بأفضل الممارسات في الفصل الدراسي.

تتميز وحدات مناهج «Lego Education» بحل المشاكل، والتي تقوم على السرد المرح، باستخدام موضوعات قابلة للتفاعل (تعمل على تطوير الطلبة الصغار إلى مفكرين مستقلين) مما يسمح للطلبة بالانتقال إلى الاستكشاف البسيط لتحديات العالم الواقعي المعقدة، ومن ثم يرتفع مستوى الاستكشاف أثناء تقدمهم في المستويات، لتصبح المفاهيم المجردة مفاهيم ملموسة.

التعليم من خلال «Lego Education» يساعد الطلبة على تنمية مهارات أساسية وهي: المهارات البدنية والإبداعية، والمعرفية، والاجتماعية، والعاطفية؛ والتي يمكن أن تعمل على رفع مستوى التعليم. ومن المهارات التي يعمل «Lego Education» على تطويرها وتنميتها: الإبداع والخيال | حل المشكلات | العمل الجماعي والمشاركة وحل النزاعات | الفرز والعد | اتباع التوجيهات | مفاهيم الرياضيات | التفكير المكاني | التنظيم والتخزين | الترميز الأساسي | الترميز المتقدم | التصميم والعمارة.

هذا ويعتبر التعلم من خلال اللعب أمراً مهماً لتنمية صحة الأطفال ومهاراتهم، ووسيلة حيوية من أجل تخفيف الصدمات، وبناء القدرة على التكيف؛ حيث أن المشاركة في النشاطات القائمة على اللعب أساساً قوياً لمرونة التقدم في التعليم، بدءاً من الصفوف الدنيا وحتى الصفوف الابتدائية والإعدادية والثانوية وما بعدها؛ بتقدم في التعلم عامًا بعد عام. فهو نظام تعلم عملي وشامل وقابل للتكيف بدرجة كبيرة.

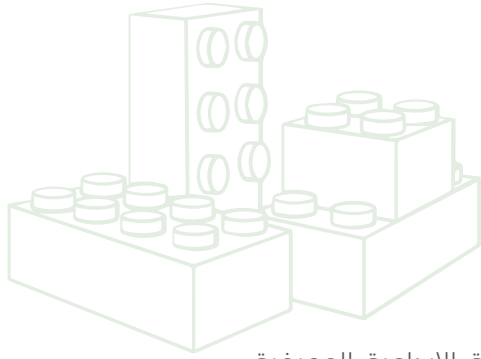
يعتبر نظام التعلم الجديد سلسلة من الحلول التي تعمل معاً

الهدف العام

تحسين جودة التعليم في المدارس، وذلك بالعمل على الإلهام والمشاركة بشغف من خلال المرح واللعب والتعلم العملي القائم على الاكتشاف والتصميم أثناء عملية التعلم، وإتقان مهارات تُسهّل التعلم، وتُحقق أقصى درجة من التأثير في نتائج الطلبة وتسهيل تعلم المواد الدراسية وبناء المهارات الاجتماعية والشخصية في حياتهم وواقعهم التربوي والتعليمي.

مجتمع أكثر إبداعًا ومرونة

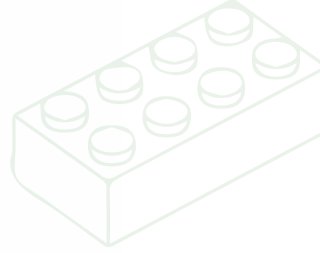




الأهداف الخاصة

- تنمية المهارات الأساسية، البدنية، الإبداعية، المعرفية، الاجتماعية، والعاطفية
- المساهمة في تحسين ورفع المستوى التعليمي والتحصيل الدراسي للطلبة.
- تطوير وتنمية مهارات الإبداع والخيال والتفكير الابتكاري.
- تحسين مهارات حل المشكلات والعمل ضمن فريق فعال وموحد والمشاركة في حل النزاعات وتنمية مهارات الفرز والعد واتباع التوجيهات والتعليمات.
- تنمية مفاهيم الرياضيات والتفكير المكاني والتنظيم والتخزين والترميز الأساسي والتميز المتقدم والتصميم والعمارة.
- تنمية مهارات الاكتشاف والمفاهيم المحسوسة والمجردة بين الطلبة.





النتائج والمخرجات

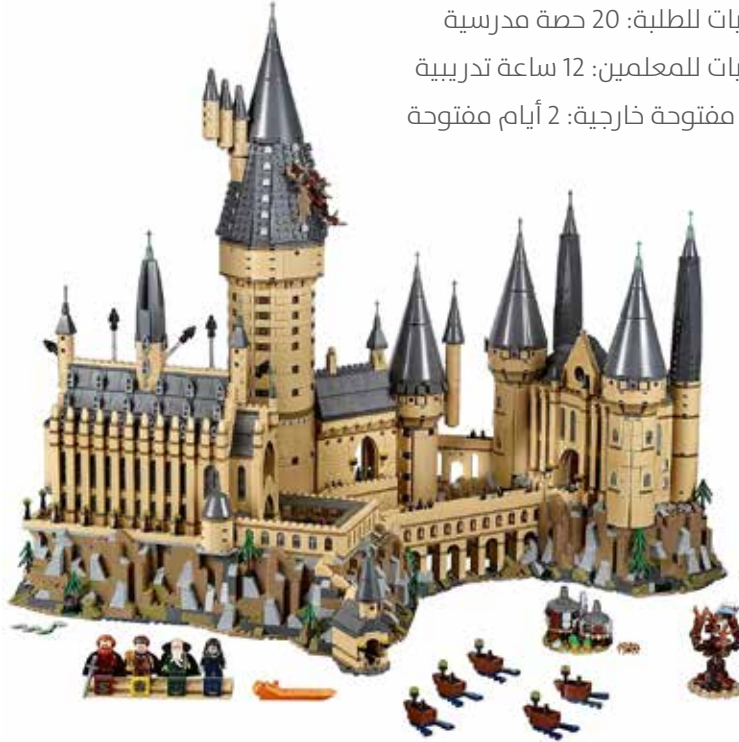
- إتقان المهارات الأساسية، البدنية، الإبداعية، المعرفية، الاجتماعية، والعاطفية.
- اكتساب مهارات لتحسين ورفع المستوى التعليمي والتحصيل الدراسي للطلبة.
- تطبيقات عملية في مهارات الإبداع والخيال والتفكير الابتكاري.
- إتقان وممارسة مهارات حل المشكلات والعمل ضمن فريق فعال وموحد والمشاركة في حل النزاعات واكتساب مهارات الفرز والعد واتباع التوجيهات والتعليمات.
- تطبيقات عملية في مفاهيم الرياضيات والتفكير المكاني والتنظيم والتخزين والترميز الأساسي والتميز المتقدم والتصميم والعمارة.
- اكتساب مهارات الاستكشاف البسيط وتحويله إلى المعقد وإدراك المفاهيم المحسوسة والمجردة بين الطلبة.

نلعب دورنا في بناء
مستقبل مستدام وخلق
عالم أفضل وأكثر إشراقاً
ليرثه أطفالنا



مكونات البرنامج

تدريبات للطلبة: 20 حصة مدرسية
تدريبات للمعلمين: 12 ساعة تدريبية
أيام مفتوحة خارجية: 2 أيام مفتوحة



LEGO
EDUCATION

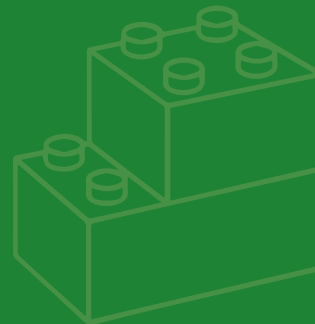
الفئة المستهدفة

- طلبة المدارس والجامعات.
- مُعلمو ومعلمات التفكير والإبداع.
- المشرفون التربويون.
- أولياء الأمور والمهتمين بتنمية تفكير أطفالهم.



”

اكتشف كيف نوجد قوانا مع الآخرين
لأحداث تأثير دائم وإلهام أطفال
اليوم ليصبحوا بناء الغد



نستطيع التأثير
Al Rajaa Organization



Jerusalem | P.O.BOX 60411 ☎ +972 2 6733144 📞 +972 (0) 546000502 ✉ info@alrajaa.org 🌐 www.alrajaa.org

