

ستخدام الروبوتات يعزز التعاون والعمل الجماعي بين الأطفال حيث يتعاونون معا لبرمجة وتشغيل الروبوتات وحل التحديات. هذا يعزز التواصل والتفاعل بينهم ويساهم في تنمية مهارات التعاون وحل المشكلات الجماعية 2 . التعامل مع الروبوتات يساهم في تطوير مهارات حياتية مثل التفكير النقدي وحل المشكلات حيث يتعين على الأطفال تحليل المشاكل وتطوير استراتيجيات لحلها . 3. يمكن للروبوتات أن تكون أداة ممتعة وتفاعلية لتعلم مبادئ البرمجة.