

يهتم بتنمية المفاهيم الرئيسية والمهارات الأساسية في التفكير والتحليل والتوصل إلى الحلول. يركز على تنمية مهارات التعلم الذاتي والاكتشاف والبحث والتعاون. يشجع الطلاب على المشاركة الفعالة في عملية التعلم من خلال النقاش والتفاعل. يعزز التفكير النقدي والإبداعي ويساعد في تطوير مهارات التحليل والترتيب والتنظيم. يتيح للطلاب فرصاً للتعلم العملي والتجريب والتطبيق العملي للمفاهيم المدرسة. يجعل التعلم أكثر متعة وإشراكاً للطلاب من خلال استخدام الوسائل المرئية والمسموعة والتفاعلية. يساعد في بناء شخصية الطالب وتطوير مهاراته الاجتماعية والاتصالية والقيادية. يعزز التفكير الابتكاري والتحليل والتصميم الهندسي. يتفاعل مع التطور التكنولوجي ويستخدم الوسائل التكنولوجية في عملية التعليم والتعلم.