

ESCAPE PROJECTS



نظرة عامة على المناهج الدراسية معلومات لأولياء الأمور



مهارات وارتباطات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)

مهارات التحقيق والتواصل في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات
البرمجة والتقنيات الناشئة
التطبيقات والترابطات والمساهمات

نظم الأرض والفضاء	الهيكل والآليات	المادة والطاقة	أنظمة الحياة	
التغيرات اليومية والموسمية	المواد والأشياء والهيكل اليومية	الطاقة في حياتنا	احتياجات وخصائص الكائنات الحية	الصف الأول
الهواء والماء في البيئة	الآلات البسيطة والحركة	خصائص السوائل والمواد الصلبة	النمو والتغيرات في الحيوانات	الصف الثاني
التربة في البيئة	الهيكل القوية والمستقرة	القوى والحركة	النمو والتغيرات في النباتات	الصف الثالث
الصخور والمعادن والعمليات الجيولوجية	الآلات والبيئاتها	الضوء والصوت	الموائل والمجتمعات	الصف الرابع
الحفاظ على الطاقة والموارد	القوى المؤثرة على الهيكل	الخصائص والتغيرات في المادة	صحة الإنسان وأنظمة الجسم	الصف الخامس
الفضاء	الطيران	الظواهر الكهربائية والطاقة والأجهزة	التنوع البيولوجي	الصف السادس
الحرارة في البيئة	الشكل والوظيفة وتصميم الهيكل	المواد النقية والخلائط	التفاعلات في البيئة	الصف السابع
أنظمة المياه	الأنظمة قيد التنفيذ	السوائل	الخلايا	الصف الثامن
علوم الأرض والفضاء	الطيران	كيمياء	علم الأحياء	
استكشاف الفضاء	مبادئ وتطبيقات الكهرباء	طبيعة المادة	النظم الإيكولوجية المستدامة وتغير المناخ	الصف التاسع أكاديمي

مقتبس من منهج أونتاريو، الصفوف الأول للثامن: العلوم والتكنولوجيا. تورنتو: وزارة التربية والتعليم (2022)

<https://assets-us-01.kc-usercontent.com/fbd574c4-da36-0066-a0c5-849ffb2de96e/a6136d61-3120-43f0-94a3-5859e0319382/The%20Ontario%20Curriculum%20Grades%201-8%20-%20Science%20and%20Technology%202022.pdf>