

# ESCAPE PROJECTS



## سائنس کے نصاب کا جائزہ - والدین کے استعمال کے لیے



اردو - Urdu

STEM

میں بنر اور رابطے

STEM

میں تحقیقات اور مواصلات کی مہارت  
کوٹنگ اور ابھرتی ہوئی صنعت و حرفت  
استعمال، تعلقات اور شراکتیں۔

| زمین اور خلائی نظام               | ساخت اور اعمال                            | مادہ اور توانائی                      | حیاتیاتی نظام                        |                  |
|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| روزمرہ اور موسمی<br>ماحولی تبدیلی | روزمرہ کے مواد، اشیاء،<br>اور ساخت        | ہماری زندگی میں توانائی<br>کا استعمال | جانداروں کی ضروریات<br>اور خصوصیات   | پہلی جماعت       |
| ماحول میں ہوا اور پانی            | سادہ مشینیں اور حرکت                      | مانعات اور ٹھوس مادے<br>کی خصوصیات    | جانوروں کی جسمانی<br>ترقی اور تبدیلی | دوسری<br>جماعت   |
| ماحول میں مٹی                     | مضبوط اور مستحکم<br>ساخت                  | قوت اور حرکت                          | پودوں کی جسمانی ترقی<br>اور تبدیلی   | تیسری جماعت      |
| پتھر، معدنیات، اور<br>ارضیاتی عمل | مشینیں اور ان کے نظام                     | روشنی اور آواز                        | رہائش گاہیں اور برادریاں             | چوتھی جماعت      |
| توانائی اور وسائل کو<br>بچانا     | کسی چیز کی ساخت<br>پر اثر کرنے والی قوتیں | مادے کی خصوصیات<br>اور تبدیلیاں       | انسانی صحت اور<br>جسمانی نظام        | پانچویں<br>جماعت |
| خلا                               | پرواز                                     | برقی مظاہر، توانائی، اور<br>آلات      | حیاتیاتی تنوع                        | چھٹی جماعت       |
| ماحول میں گرمی                    | ساخت کی شکل، عمل<br>اور نقشہ              | خالص مادے اور مرکب                    | ماحولیات میں تعاملات                 | ساتویں جماعت     |
| آپانی کے نظام                     | کام کرتے نظام                             | سیال                                  | خلیات                                | آٹھویں جماعت     |

| زمین اور خلائى سائنس | طبیعیات                  | کیمیاء        | حیاتیات                                    | نویں جماعت |
|----------------------|--------------------------|---------------|--|------------|
| دخلائى ریسرچ         | بجلی کے اصول اور اطلاقاٹ | مادے کی نوعیت | پائیدار ماحولیاتی نظام اور موسمیاتی تبدیلی |            |

یہ معلوماٹ نیچے دئیے گئے ذریعے سے اخذ کی گئی ہے۔

The Ontario curriculum, grades 1-8: Science and technology. Toronto: Ministry of Education and Training (2022)

[Science and Technology \(gov.on.ca\)](http://gov.on.ca)