

## د STEM مهارتونه او اړیکې

### د STEM تحقیق او د مخابراتو مهارتونه کوډینګ او راڅرګندی دونکي ټیکنالوژي غوښتن لیکونه، اړیکې، او مرستي

	د ژوند سیسټمونه	ماده او انرژي	جوړښتونه او میکانیزمونه	د ځمکې او فضا سیسټمونه
لومړی ټولګي	د ژونديو شيانو اړتياوې او ځانګړتياوې	زموږ په ژوند کې انرژي	ورځني توکي، توکي او جوړښت	ورځني او موسمي بدلونونه
دوهم ټولګي	په څارويو کې وده او بدلون	د مایعاتو او جامدونو ملکیتونه	ساده ماشینونه او حرکت	په چاپیریال کې هوا او اوبه
دریم ټولګي	ځواک او حرکت	ځواک او حرکت	قوي او باثباته جوړښتونه	په چاپیریال کې خاوره
څلورم ټولګي	استوګنځایونه او ټولني	رنا او ګڼ	ماشینونه او د هغوی میکانیزمونه	ډبرې، منرالونه او جیولوژیکي پروسې
پنځم ټولګي	د انسان روغتیا او د بدن سیسټمونه	د مادې ځانګړتیاوې او بدلونونه	ځواکونه په جوړښتونو عمل کوي	د انرژۍ او سرچینو ساتنه
شپږم ټولګي	حياتي تنوع	برېښنايي پدیده او د انرژي وسایل	الوتنه	بهرنی فضا
اووم ټولګي	په چاپیریال کې تعامل	خالص مواد او مخلوط	د جوړښتونو بڼه، فعالیت او ډیزاین	په چاپیریال کې نودوخه
اتم ټولګي	حجرې	مایعات	سیسټمونه په عمل کې	د اوبو سیسټمونه
	<b>بیولوژي</b>	<b>کیمیا</b>	<b>فزیک</b>	<b>د ځمکې او فضا ساینس</b>
نهم ټولګي له مینځه وړل	دوامداره ایکوسیستمونه او د اقلیم بدلون	د مادې طبیعت	د برېښنا اصول او غوښتن لیکونه	فضا سپرڼه

<https://assets-us-01.kc-usercontent.com/fbd574c4-da36-0066-a0c5-849ffb2de96e/a6136d61-3120-43f0-94a3-5859e0319382/The%20Ontario%20Curriculum%20Grades%201%E2%80%933%E2%80%935%20Science%20and%20Technology%202022.pdf>