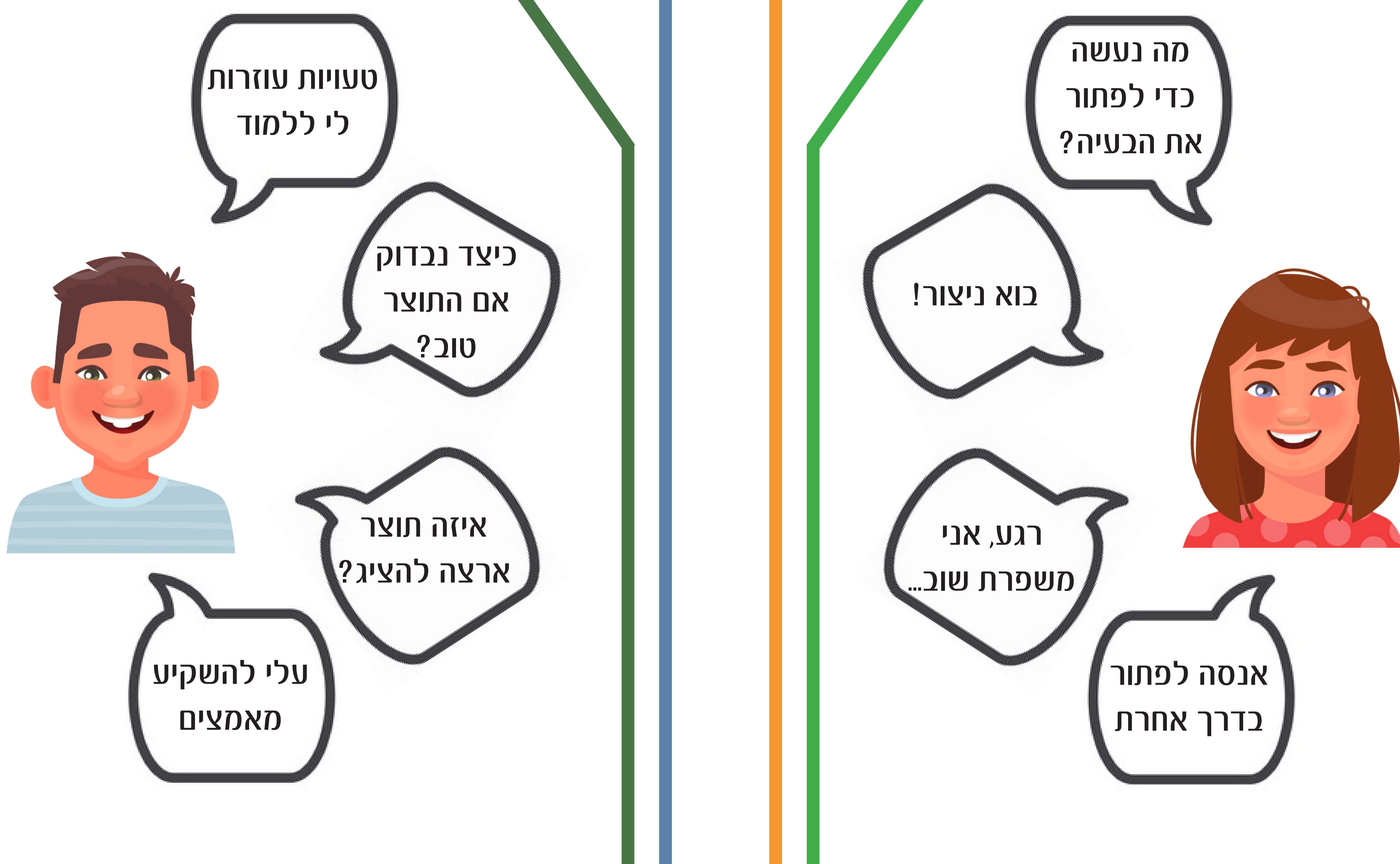
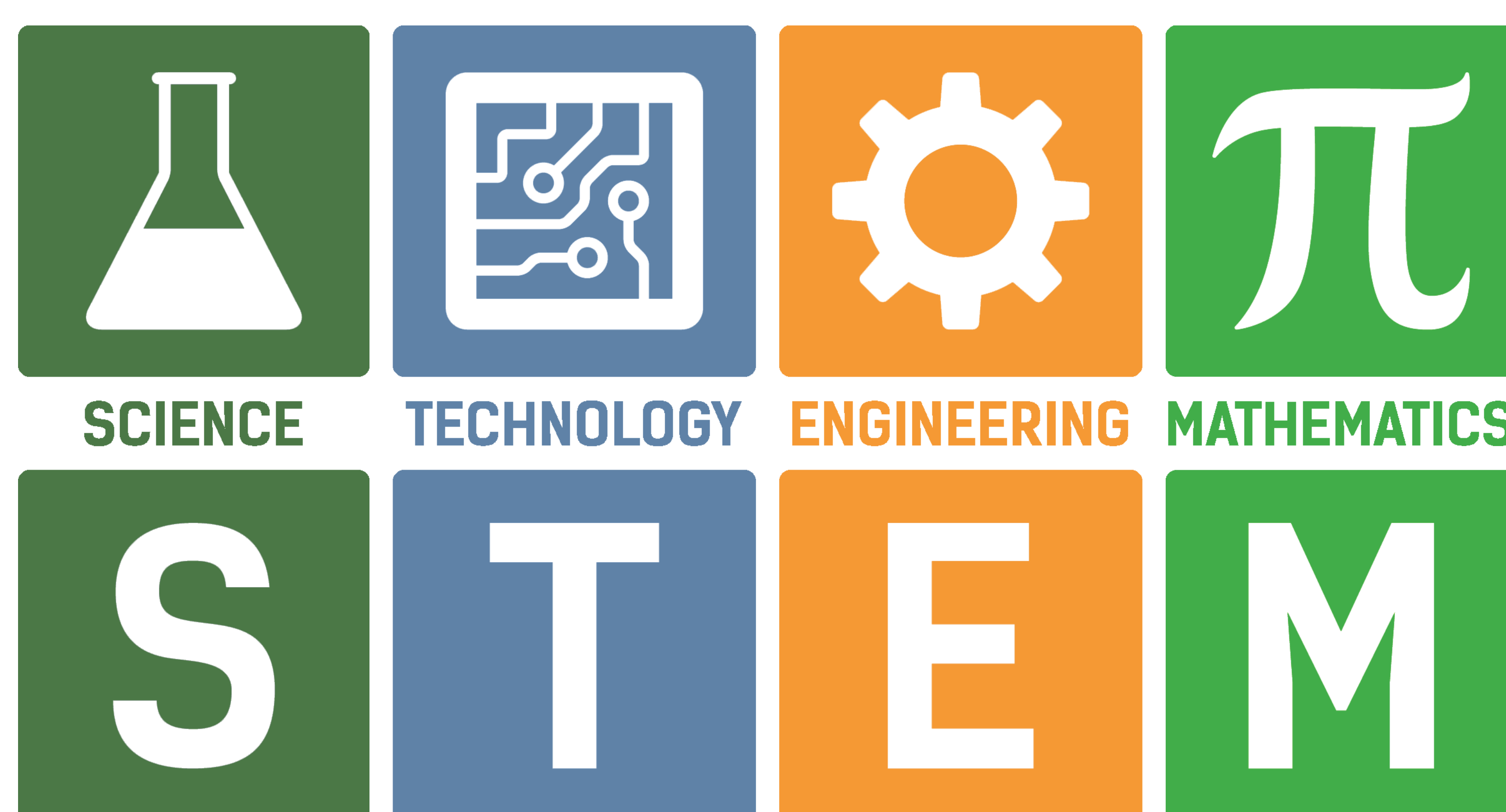


המרכז לפיתוח מקצועי בתחומי STEM

“Educating the mind without educating the heart is no education at all.”

אריסטו, פילוסוף, המאה הרביעית לפני הספירה



Social Emotional Learning למידה חברתית רגשית מקנה מיומנויות ב:

תחום המודעות העצמית

• יכולת ניהול עצמית - ויסות של רגשות והתנהגויות

• תחום המודעות החברתית

• יחסים בין-אישיים

• יכולת קבלת החלטות אחראית

מאפייני למידה

- הבסיס ללמידה - התשוקה לדעת, סקרנות
- טיפוח התלהבות
- הערכה למדע ולהנדסה
- למידה אותנטית ורלוונטית
- כשלא מצליח נתחיל מחדש ונחפש דרך אחרת
- כולם יכולים ללמוד

סביבות למידה

- בתעשייה
- במוזיאון
- בגן חיות
- בחצר בית הספר
- בטבע
- בכל מקום

מדוע ללמד STEM?

- להגדיל את הרצון להמשיך ללמוד לקראת קריירה בתחום
- ללמד כדי להגביר עניין ותחושת מסוגלות עצמית
- לפתח ולחזק עמדות חיוביות במקצועות אלו
- להדגיש את הסיפורים האנושיים מאחורי המקצועות

