מכתב להורים · כיתה ה' · פברואר–מרץ

תכן הנדסי וטכנולוגיה



הורים יקרים, שלום רב!

בתקופה הקרובה נלמד בשיעורי המדע והטכנולוגיה את היחידה "**תכן הנדסי וטכנולוגיה**". נשמח לשתף אתכם במה שנלמד, ולהזמין אתכם להמשיך את הסקרנות גם בבית.

🔬 מה לומדים?

נלמד את תהליך התכן ההנדסי – מזיהוי בעיה ועד בדיקת פתרון – ונתנסה בתכנון שדה סולארי, באנרגיה ירוקה ובפתרונות בהשראת הטבע.

💬 שתי שאלות לשיחה בבית

1. איזו בעיה בשכונה הייתם רוצים לפתור בעזרת המצאה?
2. מה אפשר ללמוד מבעלי חיים ומצמחים כדי לתכנן מוצרים טובים יותר?

אין כאן תשובה אחת נכונה – מה שחשוב הוא לשאול, להקשיב ולחשוב יחד.

🏠 פעילות קטנה לבית

בוחרים יחד בעיה קטנה בבית, כל אחד משרטט 3 רעיונות לפתרון, ובוחרים יחד את הרעיון הטוב ביותר. למה דווקא אותו?

נשמח לשמוע מה גיליתם – הילדים מוזמנים לספר בכיתה, להביא ציור או תמונה.

בברכה ובהוקרה,

צוות המדע, בית ספר בגין המח"ר