📝 המקצוע שלי בעתיד

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. סמנו 3 מקצועות שהכי סקרנו אתכם

☐ 👩‍🏫 מורים ומורות למדעים ולמתמטיקה ☐ 🩺 אחים, אחיות, רופאים ורופאות

☐ 🧠 פסיכולוגים ומטפלים רגשיים ☐ 🤖 מהנדסות ומהנדסי תוכנה ובינה מלאכותית

☐ 🔐 מומחיות ומומחי סייבר ☐ ⚡ מהנדסות ומהנדסי אנרגיה וחשמל

☐ 💧 מומחי מים, חקלאות ומזון ☐ 🔧 בעלות ובעלי מקצוע טכניים ☐ 🤝 מטפלות ומטפלים בוותיקים

☐ 🧬 חוקרות וחוקרי ביוטכנולוגיה ורפואה

2. כישורי מדען שכבר יש לי

☐ לשאול שאלות ☐ לבנות ולתכנן ☐ למדוד בדיוק ☐ להקשיב ☐ להסביר לאחרים

☐ לתקן תקלות ☐ לעבוד בצוות ☐ לנסות שוב כשלא מצליח ☐ לשים לב לפרטים

☐ לעזור לאחרים

דוגמה אחת מהזמן האחרון שבה השתמשתי באחד מהם:

---

3. בעיה בעולם שהייתי רוצה לפתור

---

4. ציירו את עצמכם בעבודה, בעוד 20 שנה

מה אני עושה? עם אילו כלים? מי בצוות שלי?

5. מה אני יכול/ה לנסות כבר השבוע?

 שאלת חקר פתוחה

איזו בעיה אמיתית בבית הספר או בשכונה שלנו אפשר לפתור בעזרת אחד מעשרת המקצועות? בחרו בעיה, נסחו שאלת חקר, תכננו איך תבדקו אותה ואת מי תראיינו, וקבעו איך תדעו שהפתרון עובד.

שאלת חקר

השערה ונימוק

תכנון הבדיקה (מה נבדוק? איך? כמה פעמים? מה נשאיר קבוע?)

את מי נראיין? (איש או אשת מקצוע מהרשימה)

שתי שאלות לראיון:

איסוף נתונים ותיעוד

מה מדדנו / ראינו	ניסיון 1	ניסיון 2	ניסיון 3

ממצאים ומסקנה · התבוננות

מה למדתי על עצמי כחוקר/ת?