**דף עבודה – מה צופן לנו העתיד**

1. ענו לאחר הצפייה בסרטון (מתוך בחזרה לעתיד 2):
2. מה הם האלמנטים העתידניים בסרטון?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. מה מבין האלמנטים העתידניים שהוצגו קיימים כיום?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. מה לדעתכם הביא את היוצרים לתאר את העתיד כפי שהוא מתואר בסרט?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ענו לאחר קריאת קטע הסיפור (35 במאי/אריך קסטנר)
2. מה הם האלמנטים העתידניים בסיפור?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. מה מבין האלמנטים העתידניים שהוצגו קיימים כיום?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. מה לדעתכם הביא את אריך קסטנר לתאר את הטכנולוגיה העתידנית כפי שהיא מתוארת בספר?  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ג. קראו את רשימת הציטוטים שעוסקים בעתיד שנאמרו במאת השנים האחרונות על ידי דמויות שונות. בחרו ציטוט אחד מהרשימה, וענו לגביו על השאלות הבאות:

1. מה הם לדעתכם הסיבות שגרמו לתחזית להתקיים או לא?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. תנו **תחזית טכנולוגית אחת** **(לאו דווקא מתחום הננו)** שלדעתכם תתקיים בעוד כ-20 שנה.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   1. מדוע אתם חושבים שהתחזית תתקיים? נמקו\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. אילו גורמים יכולים למנוע את ההצלחה של טכנולוגיה זו?  
      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**הציטוטים:**

1. **"הסוס כאן כדי להישאר. אבל הרכב, הוא רק חידוש- תחביב".** / נשיא בנק החיסכון של מישיגן, 1903
2. **"מטוסים הם צעצועים נחמדים, אבל אין להם ערך צבאי".** / [פרדיננד פוש](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A4%D7%A8%D7%93%D7%99%D7%A0%D7%A0%D7%93_%D7%A4%D7%95%D7%A9), מצביא צרפתי, 1911
3. **"מי בכלל ירצה לשמוע שחקנים מדברים?"** / הארי וורנר, [האחים וורנר](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%90%D7%97%D7%99%D7%9D_%D7%95%D7%95%D7%A8%D7%A0%D7%A8), 1927, לפני עידן הקול בסרטים
4. **"טלויזיה לא תצליח להחזיק שום שוק אחרי שישה חודשים. לאנשים ימאס לבהות בקופסא כל ערב."**  / [דריל זאנוק](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%93%D7%A8%D7%99%D7%9C_%D7%96%D7%90%D7%A0%D7%95%D7%A7), מפיק טלויזיה ב Fox, 1946
5. **"השוק הפוטנציאלי העולמי למכונות צילום, הוא לא יותר מ-5000"**./ IBM  ל- Xerox, 1959
6. **"לפני שהאדם יגיע לירח, הדואר שלך ישלח בתוך שעות מניו יורק לאוסטרליה על ידי טילים מונחים. אנחנו עומדים על סף דואר-רקטות"**/ [Arthur Summerfield](http://en.wikipedia.org/wiki/Arthur_Summerfield), 54th Postmaster General of the United States, 1959
7. **"[עד 1985] מכונות יוכלו לעשות כל דבר שאדם יכול לעשות"**/ [הרברט סיימון](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%A8%D7%91%D7%A8%D7%98_%D7%A1%D7%99%D7%99%D7%9E%D7%95%D7%9F), נחשב למייסד הבינה המלאכותית, 1965
8. **"אין שום סיבה שמישהו ירצה מחשב בביתו"**  / [קן אולסן](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A7%D7%9F_%D7%90%D7%95%D7%9C%D7%A1%D7%9F) , מייסד חברת המחשבים Digital , 1977
9. **"640k (זכרון) יספיק לכל אחד"**/ ביל גייטס, 1981
10. **"שואב אבק שפועל על כח גרעיני יהיה כנראה בשוק תוך 10 שנים"** / אלכס לוויט נשיא חברת שואבי האבק לוויט, 1955.
11. **"עד חג המולד הבא, ה iPod יהיה מת, גמור, קאפוט"./** [Alan Sugar](http://en.wikipedia.org/wiki/Alan_Sugar), עסקן, יועץ פוליטי ואיש מדיה, פברואר 2005