

## אלכסנדר גרהם בל והטלפון

אלכסנדר גרהם בל נולד בשנת 1847 לאמא חירשת, ולאבא שהיה מורה לחירשים. בל התעניין בכל מה שקשור לתקשורת. בל חקר את הקול ואיך אנחנו שומעים. באותם ימים מערכת הטלגרף (מכשיר להעברת מסרים) הייתה הדרך המקובלת כדי להעביר מסרים למרחקים גדולים. מערכת הטלגרף התבססה על סימנים חשמליים פשוטים (סימן קצר וסימן ארוך). אלכסנדר בל הכיר את הסימנים טוב מאוד, וחשב שיוכל למצוא דרך להעביר גם קול בעזרת מערכת דומה: רק צריך למצוא את הדרך לפרש את הקול לסימנים חשמליים, וכמובן למצוא את הדרך לפרש את הסימנים החשמליים בחזרה לקול. בל מצא לבסוף דרך לעשות זאת והמציא את הטלפון.

### שאלות על הטקסט:

על מה מספר הטקסט? \_\_\_\_\_

האם משהו התחדש לך כשקראת את הטקסט? צייני משהו אחד

\_\_\_\_\_

האם בטקסט מופיעה דעתו של הכותב? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

האם בטקסט מופיעה פנייה לנמען (לקורא)? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

האם בטקסט מופיעות עובדות או דעות? או גם וגם? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

מה סוג הטקסט? (מידעי/ טיעוני/ מפעיל) \_\_\_\_\_