

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) _____