מסמך זה הוא חומר גלם שנאסף על ידי התחקירנים והעורכים של התוכנית "חיים חדשים".

המסמך מיועד לגולשים אשר צפו בתוכנית ומעוניינים להעמיק או לקרוא את חומר הרקע אשר הוביל אותנו בבניית התוכנית. החומר נאסף ממקורות שונים ברחבי האינטרנט, מספרים, מקטעי וידאו ועוד.

ייתכן ובמסמך יימצאו שגיאות בהפניות למראה המקום או קישורים לא רלוונטיים, אך כאמור, הם רק נתנו לנו את ההשראה לכתיבת השאלות ושימשו אותנו כבסיס לייצור התוכן.
במידה והגעתם לכאן במקרה, מומלץ קודם לצפות בתוכניות "חיים חדשים" בקישור הבא: <http://www.kab.co.il/kabbalah/short/102412>

**חומר רקע לשיחות "חיים חדשים", מס' 127- 126**

**מהות התקשורת**

**מטרות:**

* לשם מה קיימת תקשורת? מדוע נוצרה?
* למה אנחנו בנויים כך? מדוע יש לנו צורך בתקשורת? מדוע איננו יכולים לחיות לבד?

**פתיחה:**

תקשורת מורכבת מקבלה ושליחה של אותות - היא אחד מיסודות החיים. התקשורת היא האמצעי בעזרתו אנחנו הופכים מפרטים ללא מגע ביניהם למערכת. תקשורת מתקיימת בין כל רמות החיים בעולם-דומם, צומח, חי ומדבר- כולם שולחים אותות ומגיבים לגירויים שמקבלים מכל מה שסביבם, אם בצורה מכוונת מצידם ואם לא.

**תקשורת** (מהמילה "קשר") או  בלועזית communication (מהמלה הלטינית

communis  - שיתוף)<http://stwww.weizmann.ac.il/communication/Ch-4/Fc4s1p1.htm>

היא שם כללי לכל האמצעים והצורות שבעזרתם נוצר קשר בין פרטים

**שאלות פתיחה:**

* **מה תפקידה של התקשורת במציאות? מדוע קיימת תקשורת בטבע?**
* **האם קיימת מציאות ללא תקשורת?**
* **כיצד מתבצעת תקשורת בין פרטים? מה התהליך?**
* **מה הופך פליטת וקליטה של אותות לתקשורת?**
* **למה יש בכל פרט צורך לתקשר?**
* **האם תקשורת היא בהכרח דו כיוונית או שהיא יכולה להיות חד כיוונית?**

מבחינת כיוון זרימת המידע, [ערוצי תקשורת](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A2%D7%A8%D7%95%D7%A5_%D7%AA%D7%A7%D7%A9%D7%95%D7%A8%D7%AA) נחלקים לשלושה סוגים:

**תקשורת חד-כיוונית (Simplex)**

המידע זורם רק בכיוון אחד, מהצד המשדר אל הצד הקולט.

**תקשורת דו-כיוונית לסירוגין (Half-Duplex)**

המידע זורם בשני הכיוונים, אולם לא בו-זמנית - בכל רגע נתון המידע זורם בכיוון אחד בלבד.

**תקשורת דו-כיוונית מלאה (Full-Duplex)**

המידע זורם בשני הכיוונים, גם בו-זמנית.

<http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%AA%D7%A7%D7%A9%D7%95%D7%A8%D7%AA>

* במודלים לינאריים תהליך התקשורת הוא חד כיווני ממוען המסר לנמען. המוען הוא יוזם התהליך והנמען הוא פסיבי וללא יכולת להשפיע על התהליך. ויש מודלים שטוענים שהמוען והנמען הם שווים בתהליך התקשורת, ממלאים תפקיד מסוים לסירוגין, והמוען אינו השלט בתהליך התקשורת.איך רואה את זה הגישה האינטגרלית?

<http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%AA%D7%A7%D7%A9%D7%95%D7%A8%D7%AA_%D7%94%D7%9E%D7%95%D7%A0%D7%99%D7%9D>

* **איך נבנה קשר באמצעות תקשורת?**
* **מה התרומה של התקשורת לפרט? איך התקשורת משנה את הפרט?**
* **כיצד התפתחה התקשורת? האם תמיד היתה קיימת?**
* **האם תקשורת היא המכנה המשותף המחבר בין פרטים?**
* **מה גורם לבעיות/לשיבושים בתקשורת?**

מרכיב ה"רעש" – הפער בין מה ששיגר המוען לבין מה שקלט הנמען. רעש הוא כל גורם שעלול לשבש העברה תקינה של האותות מהמשדר למקלט. קו טלפון משובש, [טעויות דפוס](http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%98%D7%A2%D7%95%D7%AA_%D7%93%D7%A4%D7%95%D7%A1) וכו'. קליטת המסר נחשב למרכיב פסיבי. הפער בין המשודר לנקלט הוא הליקוי בתקשורת.

<http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%AA%D7%A7%D7%A9%D7%95%D7%A8%D7%AA_%D7%94%D7%9E%D7%95%D7%A0%D7%99%D7%9D>