

מוגש לתלמידי הדרום באהבה

מידע ותקשורת
שיעור מספר 1: להיות בעניינים

פרוי מידע

זמן אמת

שיחת טלפון שבה אנו משוחחים היא דוגמה לקיום של תקשורת בזמן אמת.

הפיתוח של מערכות תקשורת אלקטרוניות הביא ליכולת להעביר מידע למרחקים ארוכים ביותר (כגון העברת מידע לאסטרונוטים על הירח) בחלקי זמן קצרים ביותר, לעיתים בחלקי שניה. "קיצור המרחק" בין חלקי העולם ומעבר המידע בזמן אמת הפך את העולם למקום שבו כולם מכירים את כולם.

בתקופה שבה אנו חיים אנו יכולים:

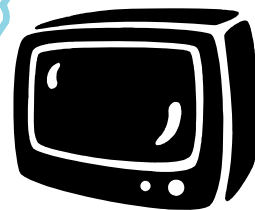
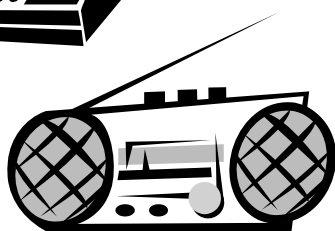
- לטייל ביער עד
- להפליג ללב האוקיינוס
- לטפס לפסגות ההרים
- לבקר בישובים נידחים
- להיות בלב מדבר

תמיד, בכל מקום ובכל זמן אנחנו יכולים "להיות בעניינים" בזמן אמת!

הכי???



1. אמצעי תקשורת רבים מעבירים אלינו מידע על המתרחש בארץ ובעולם: רדיו, טלוויזיה, עיתונים, כתבי עת, פקס, מחשב ועוד...
איזה מבין האמצעים שברשימה מאפשר קבלת מידע בזמן אמת?
הביאו דוגמות למכשירים נוספים המאפשרים קבלת מידע והעברתו בזמן אמת.





מוגש לתלמידי הדרום באהבה

2. ברוב הבתים נעשה שימוש באמצעי תקשורת מגוונים לצורך קבלת מידע על המתרחש בארץ ובעולם. עירכו סקר ובידקו אילו אמצעי תקשורת נמצאים בשימוש הרב ביותר בסביבתכם. היעזרו בדוגמה (בעמוד הבא) לאיסוף המידע ולארגונו. סכמו את התוצאות בשורה התחתונה של הטבלה.

שם	עיתון	רדיו	טלוויזיה	מחשב	פקס	אחר:
דוגמה: משפי ישראלי	√	√	√			
סה"כ:						

3. הסיקו מסקנה: אילו אמצעי תקשורת נמצאים בשימוש הרב ביותר?

4. כיצד מגבירים אמצעים אלה את יכולתו של האדם להעביר מידע למרחקים?



מוגש לתלמידי הדרום באהבה

פרוי מודע

הכפר הגלובלי

מערכות תקשורת אלקטרוניות כמו רדיו וטלוויזיה מאפשרים לתושבי העולם לעבור חוויות משותפות. העולם כאילו הופך עתה לכפר אחד ענק, שהיום נהוג לכנותו "הכפר הגלובלי" (הכפר העולמי). תושבי הכפר, שהם תושבי כדור-הארץ שותפים למידע הזורם במערכות התקשורת. הם משפיעים זה על זה ומושפעים זה מזה.

בחודש אוגוסט 1999 פקדה את תורכיה רעידת אדמה עזה. מליוני אנשים מכל קצוות העולם עקבו במתח רב אחרי הצוות הישראלי, בזמן אמת, בנסיונם לחלץ את שירן פרנקו - ילדה ישראלית בת תשע - מתוך ההריסות. הכל ראו ושמעו בהתרגשות מרובה כיצד היא הוצאה בחיים לאחר שהייתה קבורה מתחת להריסות במשך 100 שעות. אף אחד לא ישכח את בקשתה הראשונה: "אני רוצה קולה בפחית או בבקבוק"...

5. התעניינו ובידקו אילו אירועים מרכזיים, חשובים, התרחשו בשנים האחרונות אשר תושבי כדור הארץ חוו אותם יחד, בזמן אמת. ספרו בקצרה מה היה שם האירוע, מה היה האירוע, מתי התרחש, היכן התרחש וכיצד השפיע האירוע על האנשים שחוו אותו בזמן אמת.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

מוגש לתלמידי הדרום באהבה

6. כבר קרה בעבר שהייתה שביתה למשל ברשות השידור (רדיו, טלוויזיה) או בחברת הטלפונים, או שעיתונים מסוימים לא הופיעו. איזו הרגשה הייתה לכם אם מערכת תקשורת כזו לפתע מפסיקה את פעולתה?
ספרו איזו השפעה יכולה להיות להפסקה כזו על איכות החיים?

זהו קשר העניין

מערכות תקשורת אלקטרוניות מאפשרות לנו לקבל מידע מכל מקום בעולם...

איזו ידיעה מהעולם קיבלתם היום?

