

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

לינק לקובץ: [לחץ כאן](#)

תוכנית: חדשות הערב

תאריך: 18/11/2019

שעה: 17:25:49

רשת: אמצע הדרך



## כותרת: שיחה עם שני נערים מכיתה י"ב בכפר הירוק, יונתן מרום ו-יונתן טירן שפיתחו

מראיין: בעקבות יום הילד אנחנו לא מחפשים טעויות שילדים עושים בוואטסאפ אפס חמש ארבע תשעים תשעים חמש שלוש תשע.

מראיין: קומימיקה במקום אקונומיקה .

מראיין: למה ילד אומר קומימיקה.

מראיין: כן. הילד מגיע למצב שאמא אני צמא אני שותה מה..

מראיין: לא צריך.

מראיין: יש פה גנבית במקום גנבת.

מראיין: אה..

מראיין: אז היא מתקנת אותו, הוא אומר גנבה.

מראיין: גנבה, נכון.

מראיין: יש פה סוכסך, מה במקום חושך? מה נסגר עם הילדים

שלכם, אנשים? איך?

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

מראיין: חושך - סוכסך? נחמד.

מראיין: כן.

מראיין: כן. בטח יש לזה איזה הסבר. תשמע, שני תלמידי כיתה י"ב מהכפר הירוק.

מראיין:וואוו. יש מצב שרחפן פה ממש נכנס לתוך הטלפון.

מראיין: כן. הפכו את התחביב שלהם למקצוע לימוד שהם מלמדים אותו. מדובר ביונתן ויונתן. יונתן אחד מרום ויונתן השני - טיראן.

מראיין: או, יונתן ויונתן.

מראיין:שלום יונתן.

יונתן: שלום.

מראיין: ושלום ליונתן השני.

יונתן: היי.

מראיין:מי זה יונתן רק תגידי אני.

יונתן:אני.

מראיין: ומי זה יהונתן השני.

יונתן: אני.

מראיין: יופי. עכשיו אנחנו יודעים מי זה מי והכל בסדר.

מראיין: יפה. יונתן, יונתן. תגידי רגע.

מראיין: איזה מהם?

מראיין: יונתן. אה..

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

יונתן: איזה מאיתנו?

מראיין: אז בוא נלך על שמות משפחה, אוקיי יונתן?

מראיין: אז מרום.

מראיין: מרום ומה השני?

מראיין: טיראן.

מראיין: מרום וטיראן.

מראיין: אוקיי. אז מרום תגיד מה, מה הקטע שלכם עם

רחפנים?

מרום: באמת שהכל התחיל מתחרות ... של משרד החינוך. שאותם

הוביל באמת ..

מראיין: תקשיב, אתה מדבר עם שני ששלוש יחידות מתמטיקה

ואנגלית, זה מה שעשינו .

מראיין: כל מקצוע שהיה אני הייתי שלוש יחידות.

מראיין: אז מה שאמרת עכשיו..

מראיין: במלאכה הייתי שלוש יחידות. נתנו לי להחזיק רק

קראש. אמרו לי: רק אל תרביץ לאף אחד - תקבל מאה.

מראיין: אז מה שאמרת עכשיו הוא בלתי ברור.

מרום: בעצם דרך מגמת אלקטרוניקה נתנו לנו, בהתחלה בכיתה

" להשתתף בתחרות הרחפנים הארצית.

מראיין: כן.

מרום: של משרד החינוך שקוראים 'סקיל מייקרס'

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

מראיין: סקיל מייקרוס.

מראיין: אה.. אוקיי.

מרום: שבעצם המטרה הבאה זה לקחת רחפן ולשים עליו רכיבי חיישנים ורכיבים שנשלטים על ידי ארדואינו.

מראיין:מה זה?

מרום: מיקרו בקר.

מראיין: וואו. מי לא מכיר .

מראיין:כן, רגע, אז מרום רגע. אנחנו נעבור ל טיראן. טיראן?

מראיין: אגב, מרום זה שם מעולה למטיס רחפן.

מראיין: נכון. יהונתן טיראן?

טיראן: כן. עכשיו תגיד לי, למה הפכתם את הלימודים שלכם

למקצוע שאתם מלמדים אותו?

טירן: כן, אז תראה הלימודים במגמה כמובן כבר כמעט שנתיים

וחצי התחילו עוד בכיתה י'. כמו שיונתן אמר, אנחנו התחלנו את

תחרות הרחפנים.

מראיין: כן. אם אתם בדיבורית, אולי?

מראיין: אתם בדיבורית?

טירן: כן. אנחנו שניים פה זה קצת פחות טוב.

מראיין:עם אותו טלפון אתם ?

מראיין:אז אולי תצאו מספיקר ותדברו אחד בנפרד.

מראיין:אתה רואה, רחפנים - רחפנים, אבל לדבר בטלפון זה לא

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

שומעים אתכם כמעט.  
טירן: אנחנו ננסה ככה.  
מראיין: תנסו. כן.  
טירן: כמו שאמרת, התחלנו ..  
מראיין: לא שומעים אותך. רגע, בוא נחזור למרום שנייה. מרום?  
טירן: כן הוא איתך.  
מראיין: ככה זה מעולה.  
מראיין: ככה זה טוב. כן..  
מראיין: אנחנו נדבר רק איתך כי הרחפן שלך יותר טוב כרגע.  
מראיין: מה יש ללמד ברחפנים, אבל?  
טירן: האמת שזהתחום אין סופי שאתה יכול ללמד בו כל דרך  
אפשרית עשרות אלפי שעות אדם.  
מראיין: מה זאת אומרת?  
טירן: מהמבנה שלו איך, מתכננים כטב"מ, אל אווירודינמיקה שלו.  
לבן כל הרכיבים שאתה שם עליו. יש כל כך הרבה תחומים  
שונים להיכנס אליהם.  
מראיין: עולם שלם. לאיזו מהירות הרחפן יכול להגיע, או שזה לא  
נמדד ככה?  
טירן: רחפנים יכולים לנוע..  
מראיין: באיזה מהירות?  
טירן: של משהו כמו חמישים קמ"ש, אבל תמיד כשאנחנו

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

מתעסקים בכטב"ם בכללי שיכול להגיע למאות ק"מ בשעה.  
מראיין: יש חפץ קטן בשמיים שטס. אתה אפילו לא רואה אותו.  
טירן: באמת כך.  
מראיין: תגיד רגע, ומה - מה הדבר הכי מופרע שאפשר לעשות  
עם רחפנים?  
מראיין: לחסל את אבו טאהא.  
מראיין: נכון.  
מראיין: אבו..  
מראיין: זה אתם?  
מראיין: לא מאשר ולא מכחיש בקיצור.  
מראיין: נו, מה הדבר הכי מופרע שאפשר לעשות עם רחפן?  
טירן: בגדול, עם רחפנים אפשר לעשות באמת כמעט הכל. החל  
מצילום מאד מדויק ומיפוי של שטחים מסוימים. מה שאנחנו  
עושים בעיקר זה איסוף נתוני טלמטריה מהסביבה. אנחנו מרכיבים  
עליו רחפן..  
מראיין: מה זה טלמטריה?  
מראיין: הוא אומר, מרכיבים..  
טירן: נתוני סביבה.  
מראיין: אוקיי.  
טירן: אנחנו מרכיבים על הרחפן כל מיני מערכות לאיסוף נתונים,  
למשל, איסוף נתוני טמפרטורה.

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

מראיין:אוקיי.

טירן: טבע הסביבה, אור בסביבה, גובה של הרחפן..

מראיין: מה זה נותן לכם אבל בעצם. יש לכם את הנתונים  
עכשיו. מה אתם עושים עם זה?

טירן: נכון, אז בגדול מה שאנחנו עשינו עד עכשיו היה רק מה  
שביקשו בתחרות הרחפנים שדיברנו עליה לזה אנחנו מתכוונים  
להתפתח גם לתחומים אחרים שמתעסקים הרבה בחקלאות וניווט  
ומיפוי של התחומים שהיום מתעסקים בהם בעיקר עם רחפנים  
ועם כטבמ"ים אחרים.

מראיין: יפה מאד.

מראיין: או אה..

מראיין: תשמע זה לא צחוק. חשבת אתה רק הוא מרים אותו  
למעלה ושמאלה ימינה. הבן אדם פה ממפה לך את כל יהודה  
ושומרון.

מראיין:רגע, אתם נותנים ציונים לילדים? כמה ילדים נרשמו לחוג  
שלכם לרחפנים?

טירן: את האמת היא, שיש לנו ששה עשר תלמידים כיום. בנוסף  
לארבעה מנטורים

שעובדים איתנו שהם משכבה יאב'.

מראיין: בוא'נה אתם אימפריה. תגידי, אתם מתפרנסים מזה?

טירן: אנחנו עושים זאת בהתנדבות כי אנחנו באמת מתים על זה

# מידע רדיו וטלוויזיה

## IFAT House

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

## בית יפעת

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

ונהנים מזה.

מראיין: וואלה.

טירן: אז כאילו..

מראיין: שמע, גם אנחנו אוהבים לשדר ברדיו. אבל אנחנו אומרים  
לא אומרים למנהלים שלנו שאנחנו נהנים. אנחנו אומרים זו עבודה  
קשה, ותשלמו לנו כסף.

טירן: שמע..

מראיין: מה זאת אומרת? אתה מקבל כסף פה?

מראיין: לא, אני לא, אני סתם. הוא אומר..

מראיין: רגע שאלה, כאילו התחום הזה של הרחפנים הוא  
תפס חזק מאוד בשנים האחרונות.

מראיין: רגע, אנחנו מדברים רק עם עומר אחד או השני, עם יונתן  
אחד?

מראיין: לא. יש פה יונתן.

מראיין: יונתן.

מראיין: מרום או טירן.

יונתן: אנחנו מתחלפים מדי פעם.

מראיין: בסדר גמור.

מראיין: יופי. שלא אחד יעלה ויגיד: די! אני לא רוצה יותר את  
הרחפנים האלה וזה.

מראיין: בסדר גמור. אז מה זה, זה בכל בית הספר? כאילו,



# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

האנשים בטח כאילו עפים על העניין הזה של רחפנים. זאת אומרת, זה תפס חזק מאוד - זה לא רק אתם בטח. יונתן: אני מסכים. בבית הספר קודם כל קיבלנו הרבה הרבה מאוד תמיכה מההנהלה, מנעמי אלישיב מנהלת בית הספר וכמובן, מהמורות במגמה. מראיין: רגע, תן את כל השמות של המורות. יונתן: כמובן, ורד שוקרון.. מראיין: לא, סתם אני צוחק. מראיין: לא לא. אנחנו פחות רוצים עכשיו, אתה יודע בוא. מראיין: אוקיי, נו? אז קיבלתם בדיחה והפכתם להיות מורים - יפה. וציונים? איך אתה נותן ציונים למי שלומד רחמנות? איך קוראים לזה בכלל? יונתן: אנחנו קוראים לזה מסלול הקטב"ם. האמת היא שאנחנו באמת אחרי משהו כמו 11 שנים בבית ספר. מראיין:כן. יונתן: הבנו שמבחינים זה לא מה שבאמת בוחן את הבן אדם. אנחנו עובדים בעזרת עבודות. מראיין:אה, אתם נותנים להם עבודות לעשות. יונתן: נכון לגמרי. מראיין: יפה. יונתן: דרך הלמידה הזאת מבוססת פרויקטים, כך שהם במקום

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
www.ifat.com

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
www.ifat.com

רק לדעת את החומר ולשכוח אותו אחרי כמה דקות, הם מבינים אותנו וימשיכו לזכור אותו לנצח.

יונתן: איזה מקסים. תשמעו, אנחנו ממש מעריצים אתכם על מה שאתם עושים.

מראיין: כל הכבוד. אגב, מה לגבי כדורגל, ג'ודו? כל החוגים והדברים הרגילים שכולנו גדלנו עליהם - זה לא קיים? פחות מעניין.

יונתן: אנחנו יותר מתרכזים.

מראיין: ברחפנים.

יונתן: בכטבמים. כל זה כטבמים. מה יקרה עוד שנה, יגידו רחפנים זה לא טוב ויהיה משהו אחר? מה תעשו עם עצמכם? מראיין: תעשו משהו חדש. יהיה רעיון חדש.

יונתן: אנחנו קודם כל..

מראיין: ג'וק אלטרוני כזה. אין זה סוף. זה כ"ף.

יונתן: אנחנו לא מאמינים שהעולם הולך לכיוון הזה. העולם היום התפתח מאוד לכיוון של אוטומציה ושליטה מרחוק.

מראיין: נכון. זה תמיד אמרתי שזה אוטומציה ושליטה מרחוק.

מראיין: דרור כל יום שבא פה לרדיו אומר לי .

מראיין: עזוב..

מראיין: עזוב שניה את התוכנית העולם הולך לאוטומציה.

מראיין: נכון.

# מידע רדיו וטלוויזיה

**IFAT House**

96-98 Derech Menachem Begin, Tel Aviv  
(formerly Derech Petach Tikva)  
Tel 972-3-5635050, Fax 972-3-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

**בית יפעת**

דרך מנחם בגין 96-98, תל אביב  
(לשעבר דרך פ"ת)  
טל 03-5635050, פקס 03-5617166  
[www.ifat.com](http://www.ifat.com)

מראיין: תמיד הוא אומר לי את זה.מה אתה צוחק?  
יונתן: ..נמצא בחתולים. אנחנו מקווים..  
מראיין: אתם נמצאים בחתולים - לא הענף, גם אתם.  
מראיין: כן, בוא יונתן.  
מראיין:אתם ילדים.  
מראיין: אתה בן שש, בוא, כל הכבוד .  
מראיין:יונתן מרום ויונתן טירן תשבי, תודה רבה לשניכם וביי.  
מראיין:כל הכבוד חברים, יישר כוח.  
מראיין:אני מעלה אתכם עכשיו לרחפן. כל הכבוד.  
מראיין:שלח לנו איזה רחפן פה לרדיו עם כמה פינוקים.  
מראיין:נכון.  
יונתן:כבר בדרך.  
מראיין: יאללה תודה.  
מראיין: מעולה.  
מראיין: איזה חמודים.