



Welcome to einstein™

imagine • explore • learn

< Become an einstein™
Master Creator

Learn, step by step, how to
create your very own
einstein™ Activity >



einstein™ Science Learning Platform empowers teachers and inspires students to explore the world around them by providing an engaging science learning experience that unifies sensor-based experiments, interactive multimedia activities and user-friendly analysis applications on any tablet or computer.



Athena Fund Project Resources

משאבים נוספים:

1. מצגת מיום ההדרכה [כאן](#)
2. מדריך קצר לשימוש בטאבלט איינשטיין+ [כאן](#)
3. מדריך למשתמש לאפליקציית MILAB [כאן](#)

לחצו [כאן](#) ועקבו אחרי פורייה בפייסבוק לקבלת מידע נוסף ועידכונים

לרכישת חיישנים וציוד נלווה, נא לפנות לאיתן שגב: EytanS@fourieredu.com

לתמיכה טכנית, נא לפנות ל - Support@einsteinworld.com

לתמיכה בנושאי תוקן ושאלות כלליות, נא לפנות לאלי קלמנדון: ElIK@fourieredu.com





Check us out at:

<https://www.youtube.com/user/FourierEDU>



einstein™

איינשטיין ב YouTube

סרטון הדרכה להפעלת הטאבלט



לסדרת שיעורי איינשטיין 101 בנושא: סביבת הלמידה
הממוחשבת איינשטיין

מהירות	רגילה	אפשרויות
כתוביות	עברית	
איכות	אוטומטי (480p)	

טאבלט פאה ימנית



כפתור הפעלה:

לחיצה במשך 5 שניות להפעלת הטאבלט.

לחיצה קלה - מסך בהשהיה

לחיצה ארוכה - כיבוי

צילום מסך

לחיצה קצרה בו זמנית על כפתור הפעלה וכפתור החלשה (רמקול)

אתחול מערכת הפעלה

לחיצה ארוכה בו זמנית על כפתור הפעלה וכפתור החלשה (רמקול)

טאבלט פאה שמאלית



מיקרופון

imagine • explore • learn
www.einsteinworld.com

טאבלט פאה שמאלית



מחבר לאוזניות

טאבלט פאה שמאלית



מחבר ל- USB

טאבלט פאה שמאלית



שקע לחיבור HDMI

טאבלט פאה שמאלית



שקע לחיבור המטען לטעינה

imagine • explore • learn
www.einsteinworld.com

טאבלט פאה שמאלית



מחבר לכרטיס זיכרון

טאבלט פאה שמאלית



כפתור איפוס

טאבלט-חלק עליון



חיישן אולטרה-סגול

טאבלט-חלק עליון



חיישן אור

טאבלט-חלק עליון



חיישן לחות

טאבלט-חלק עליון



חיישן קצב לב

טאבלט-חלק עליון



ארבעה מחברים לחיבור חיישנים חיצוניים

חיבור לחיישנים חיצוניים



לכל אחד ממחברים אלו ניתן לחבר עד שני חיישנים חיצוניים בעזרת מפצל

טאבלט-חלק עליון



חיישן טמפרטורה

imagine • explore • learn
www.einsteinworld.com



בטאבלט 9 חיישנים פנימיים:
4 מובנים בטאבלט
5 של חברת פורייה

einstein™

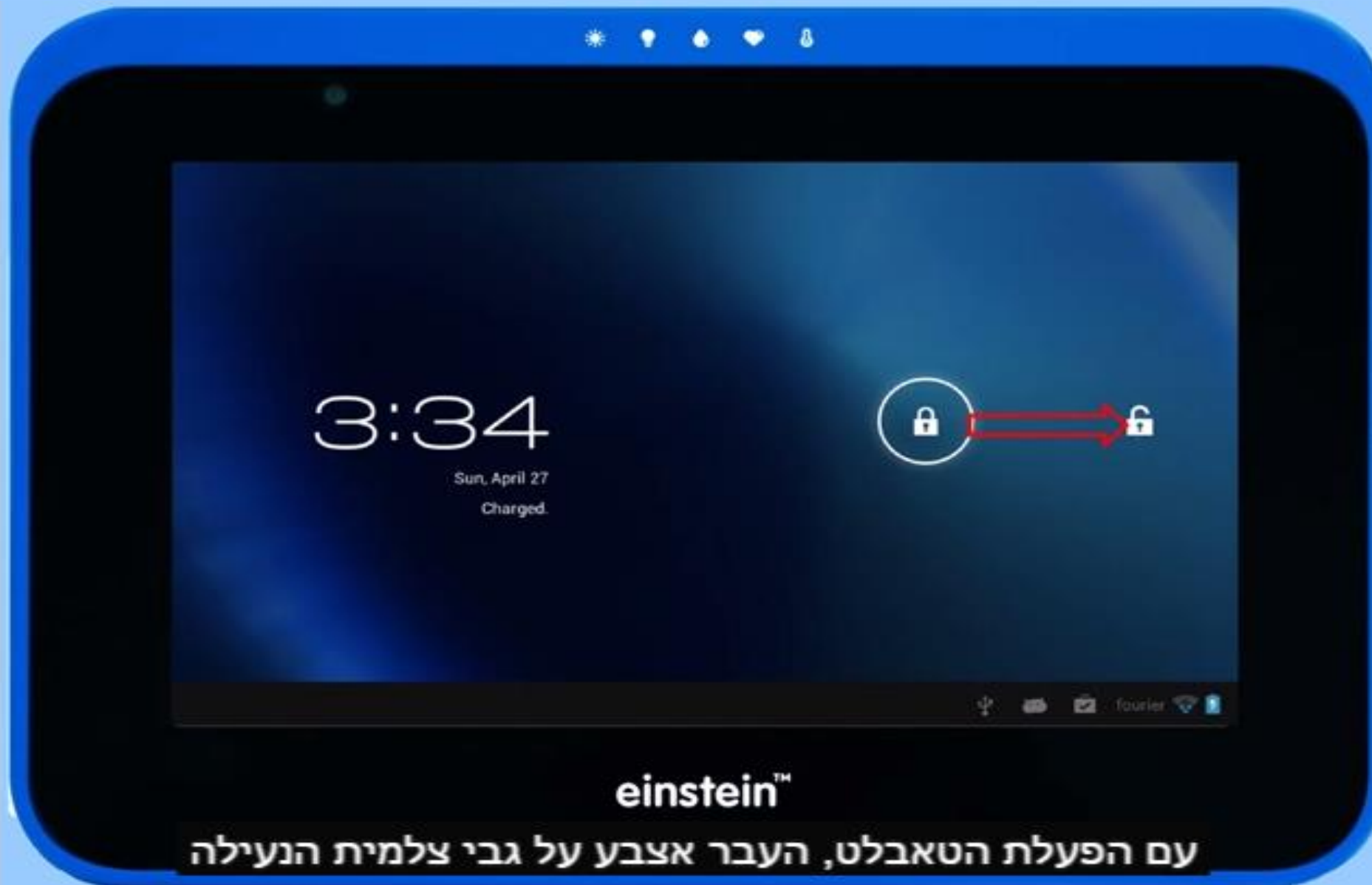


מצלמה קדמית ואחורית



imagine • explore • learn
www.einsteinworld.com

הפעלת הטאבלט



עם הפעלת הטאבלט, העבר אצבע על גבי צלמית הנעילה

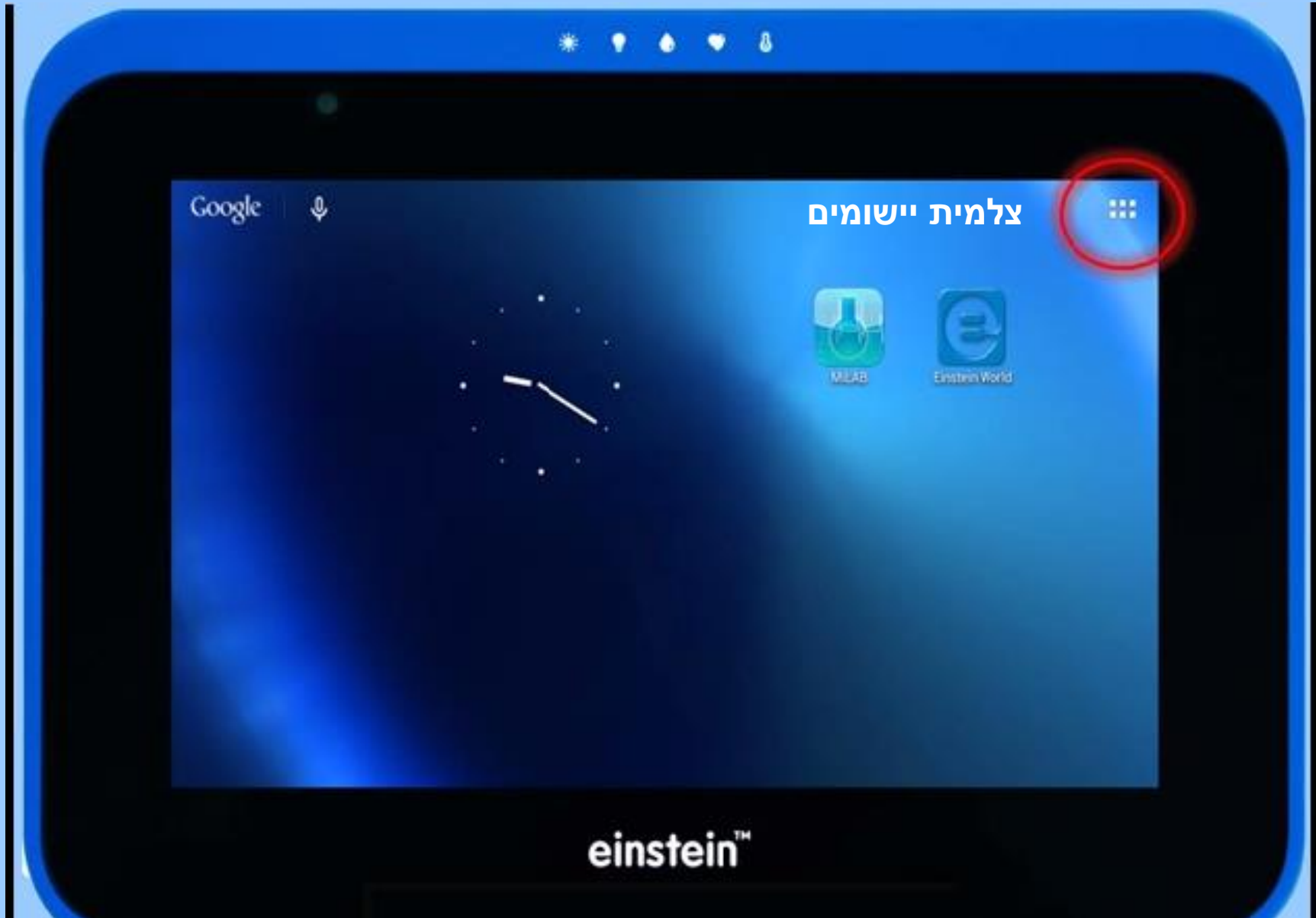


Google

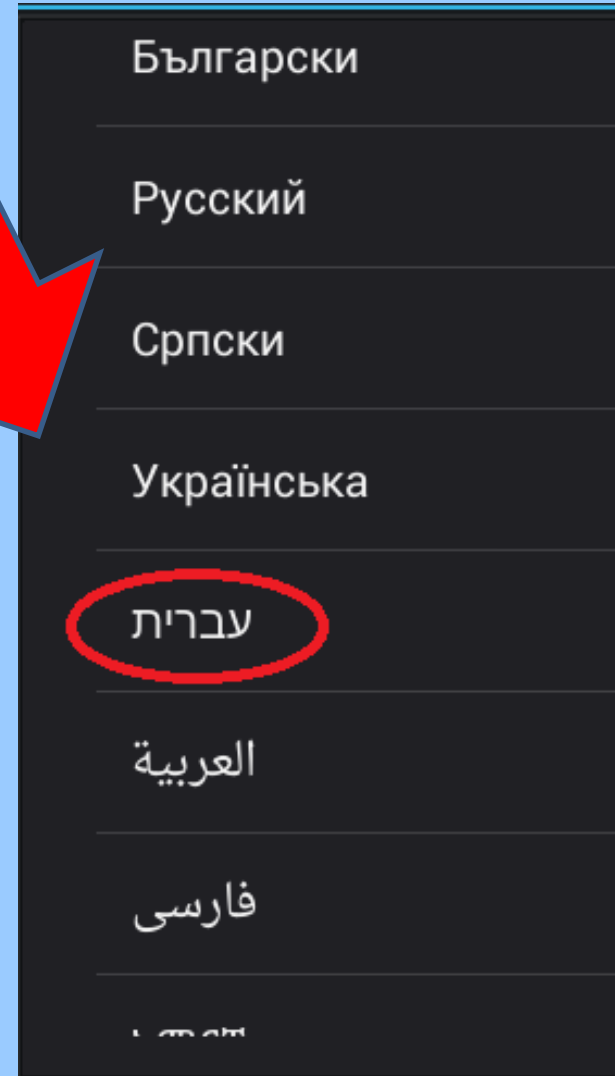
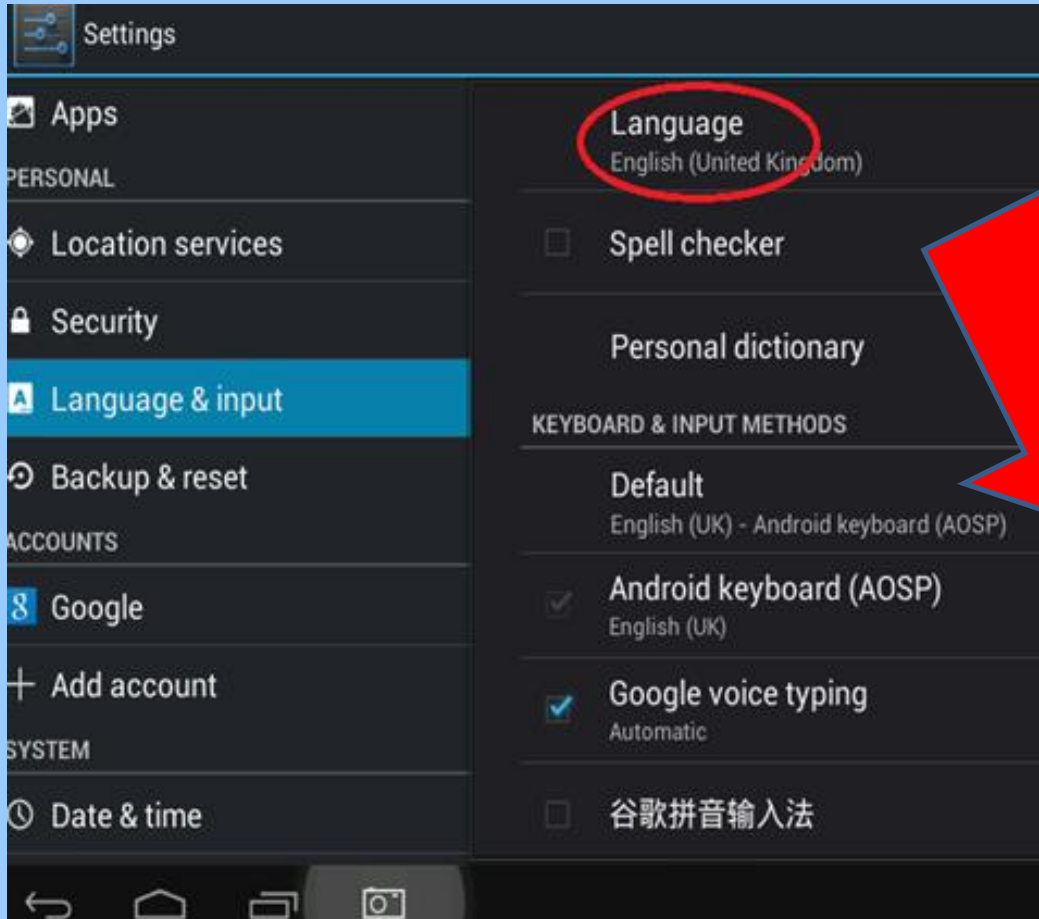


einstein™

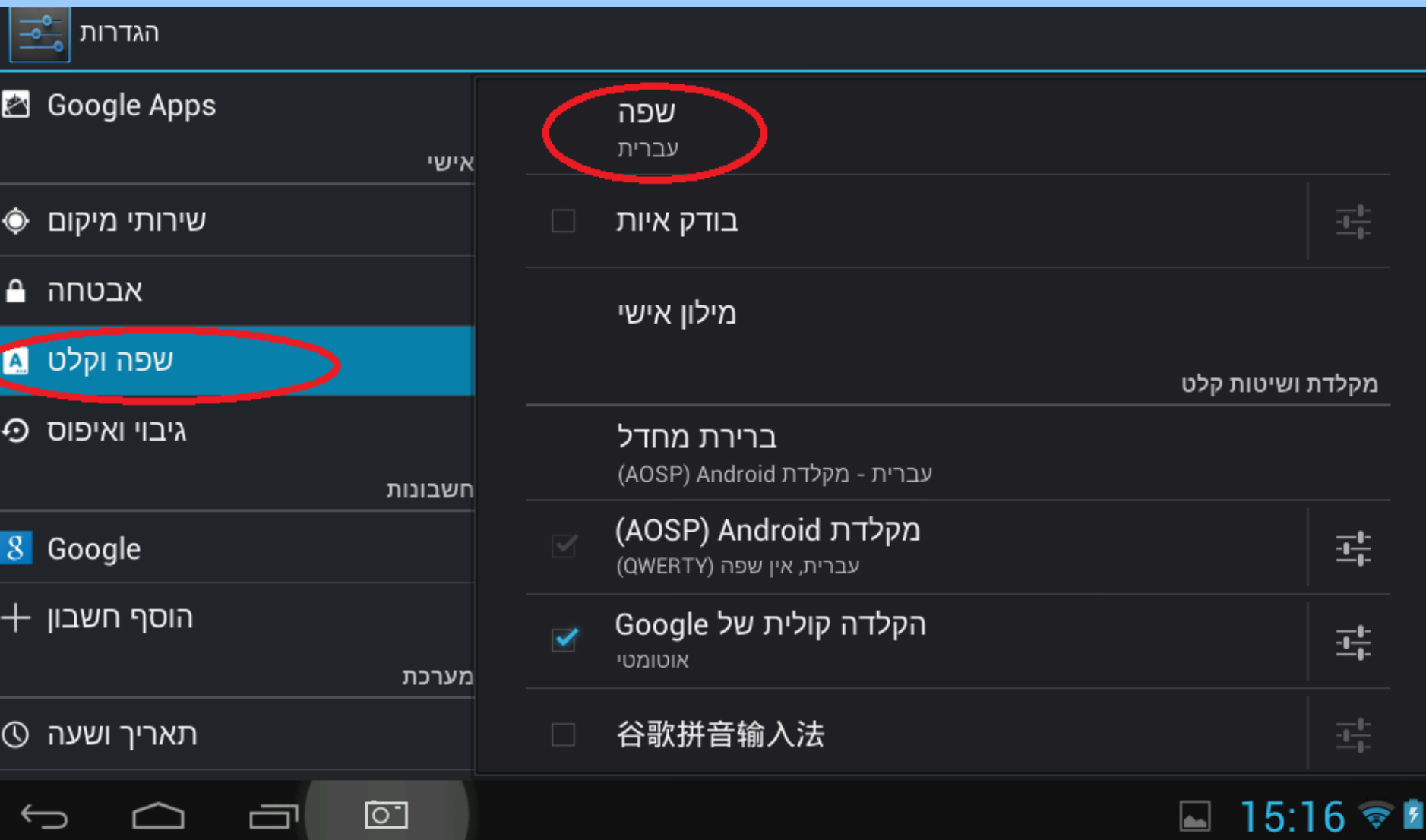
מערכת הפעלה אנדרואיד



שינוי שפה



שינוי שפה



הגדרות

Google Apps

אישי

שירותי מיקום

אבטחה

שפה וקלט

גיבוי ואיפוס

חשבונות

Google

הוסף חשבון

מערכת

תאריך ושעה

שפה עברית

בודק איות

מילון אישי

מקלדת ושיטות קלט

ברירת מחדל
עברית - מקלדת (AOSP) Android

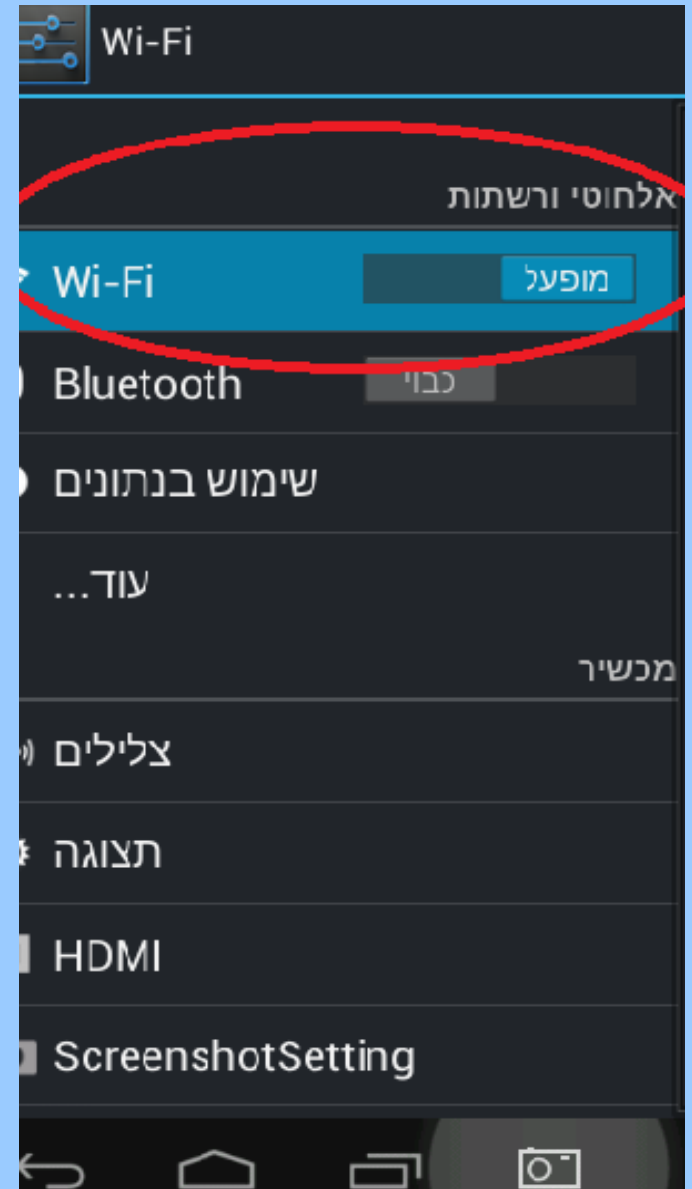
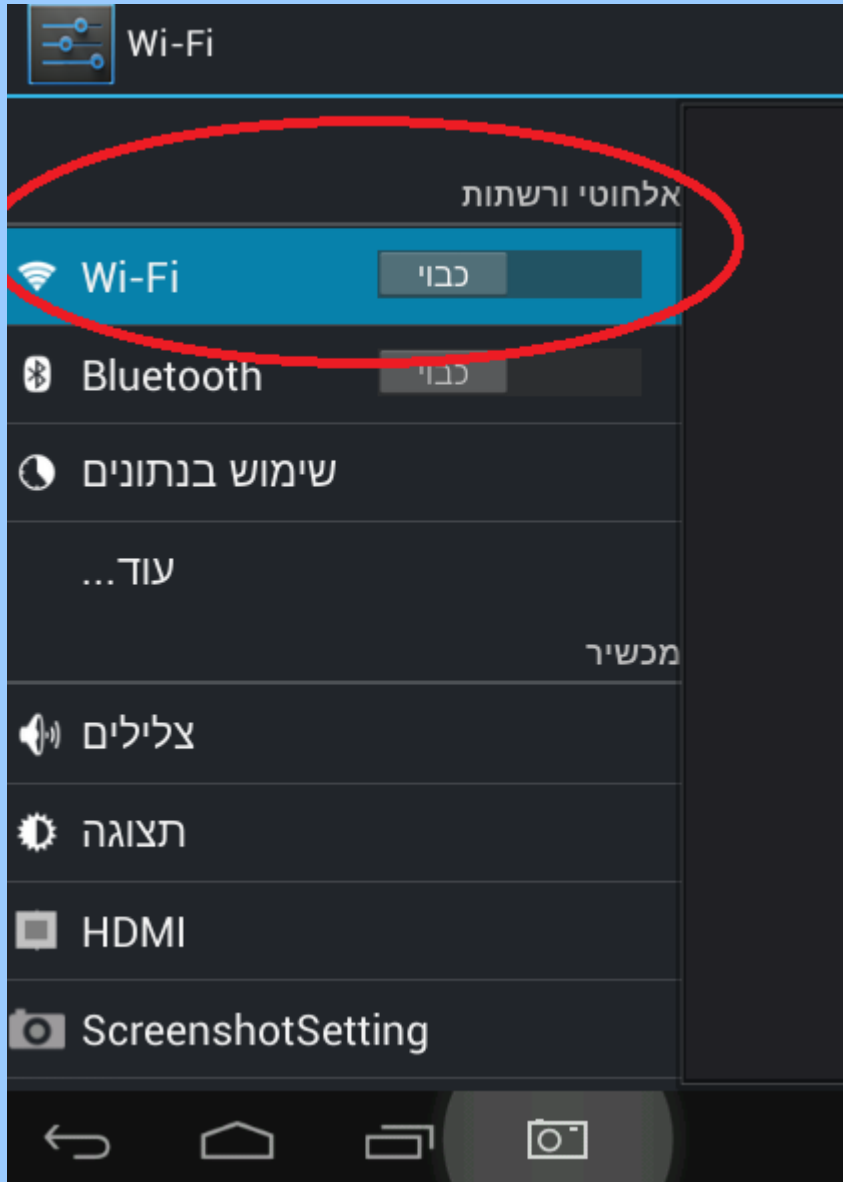
(AOSP) Android מקלדת
עברית, אין שפה (QWERTY)

הקלדה קולית של Google
אוטומטי

谷歌拼音输入法

15:16

קביעת תאריך ושעה



קביעת תאריך ושעה

הגדרות

שפה וקלט

גיבוי ואיפוס

חשבונות

Google

הוסף חשבון

מערכת

תאריך ושעה

נגישות

אפשרויות מפתח

מידע על הטבלט

תאריך ושעה אוטומטיים
השתמש בשעה שמספקת הרשת

הגדר תאריך
20/10/2014

הגדר שעה
16:30

בחר אזור זמן
שעון היץ מזרח אירופה, GMT+03:00

פורמט 24 שעות
13:00

בחירת פורמט תאריך
31/12/2014

Athens
GMT+3:00

Beirut
GMT+3:00

Helsinki
GMT+3:00

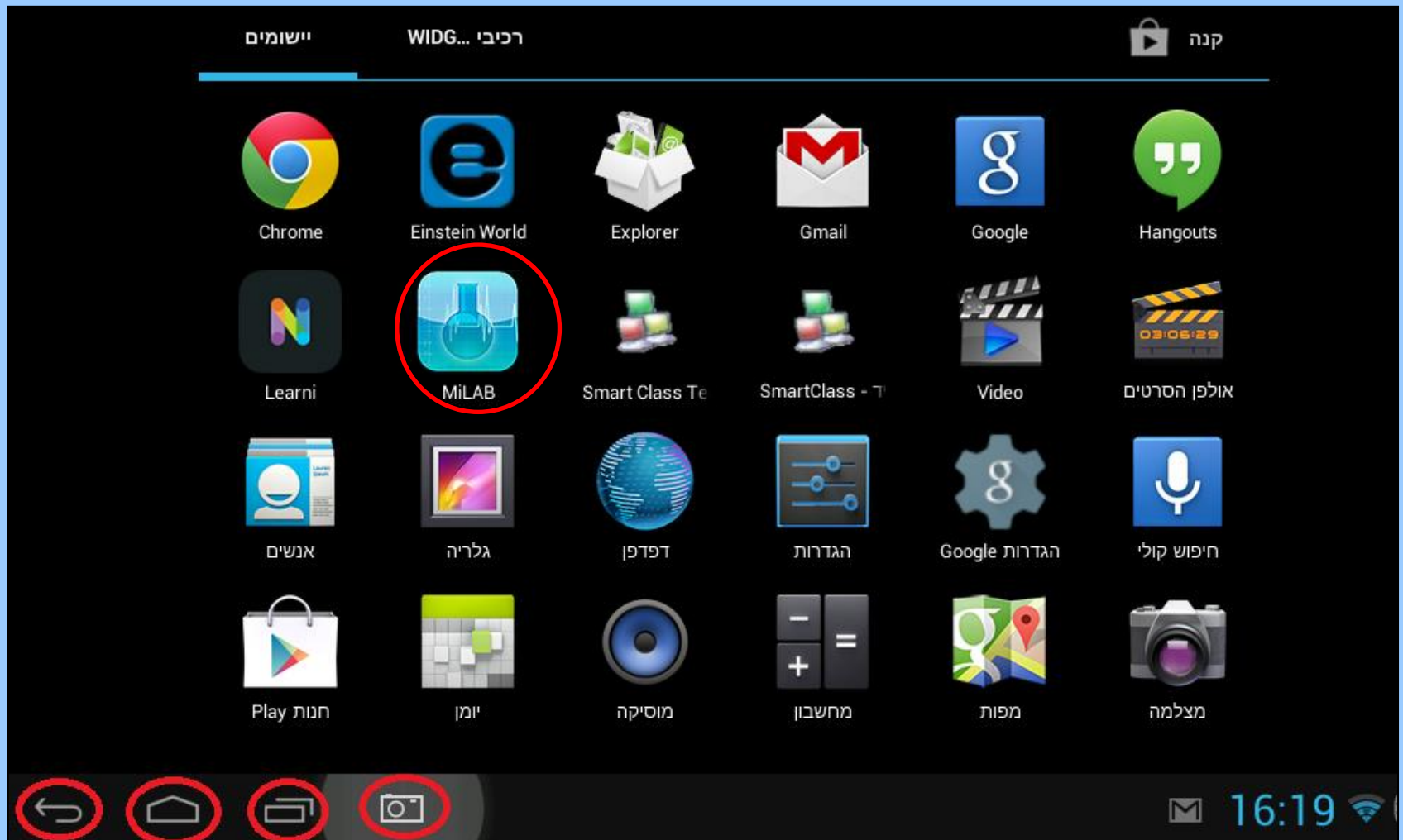
Minsk
GMT+3:00

Baghdad
GMT+3:00

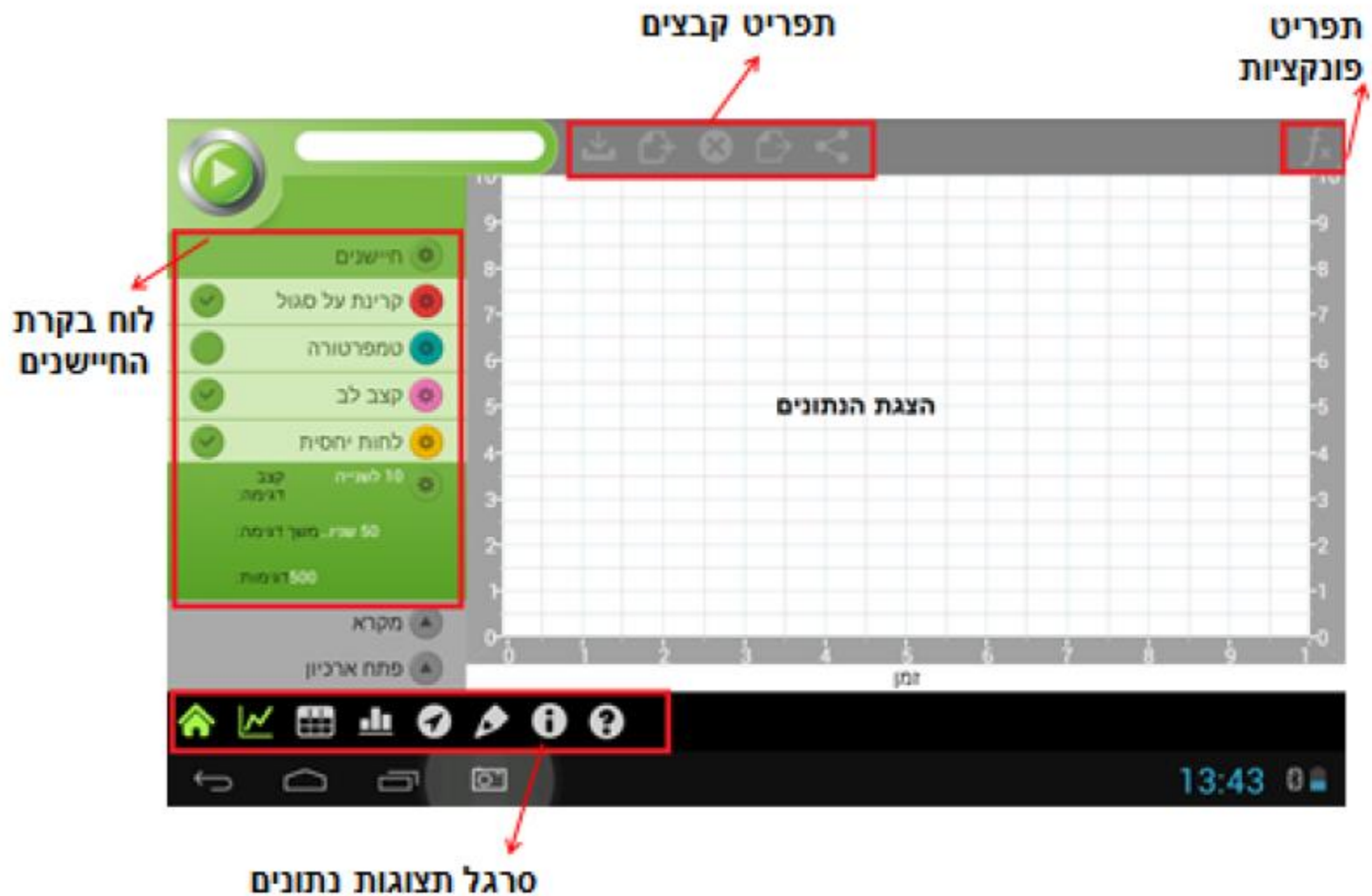
Kuwait
GMT+3:00

Nairobi
GMT+3:00

סרגל כלים תחתון





המסך הראשי של MiLAB™





הרצת ניסוי


2.1.2000 16:22:55


חיישנים 

קרינת על סגול 

טמפרטורה 


קצב לב 


לחות יחסית 



קצב 10 לשנייה 
דגימה:

50 שניו...משך דגימה:

500 דגימות:

מקרא 

פתח ארכיון 

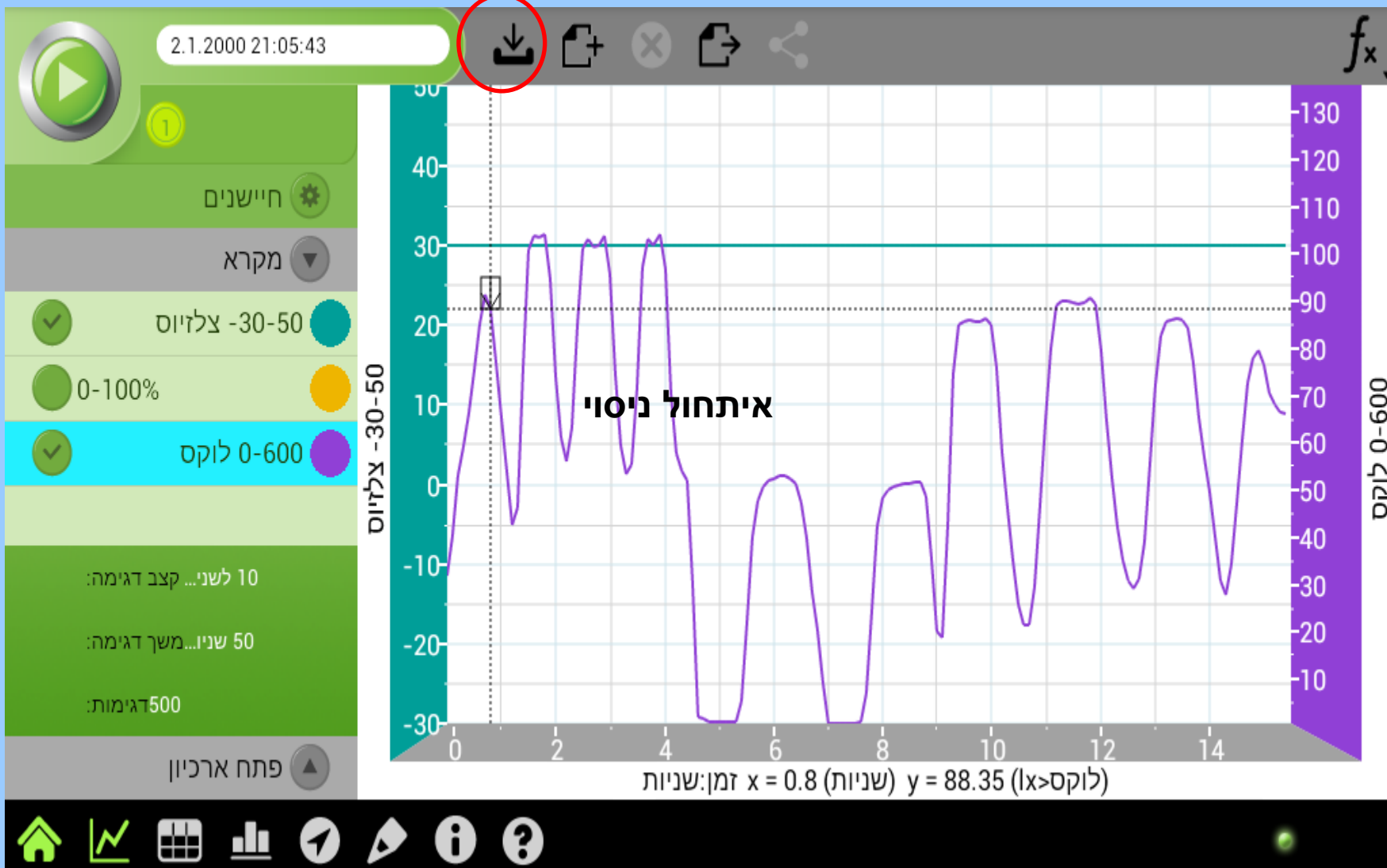
דגימה רציפה הפעלה מושהית

מדידת זמן על בסיס מאורע

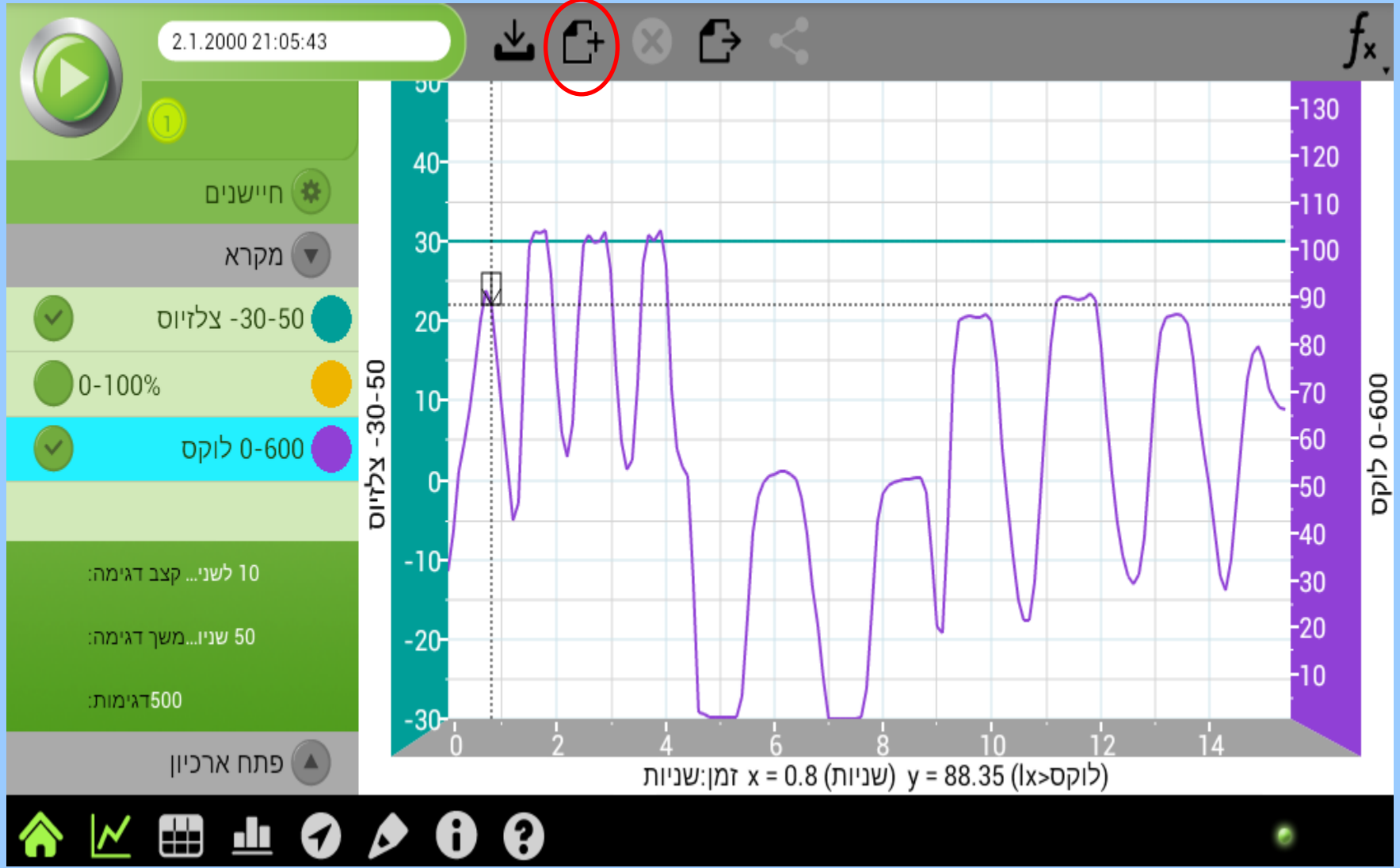
קצב דגימה	משך דגימה			דגימות
	שעה	דקה	שנייה	
50 לשנייה	11	59	29	750
25 לשנייה	0	0	30	
10 לשנייה	1	1	31	



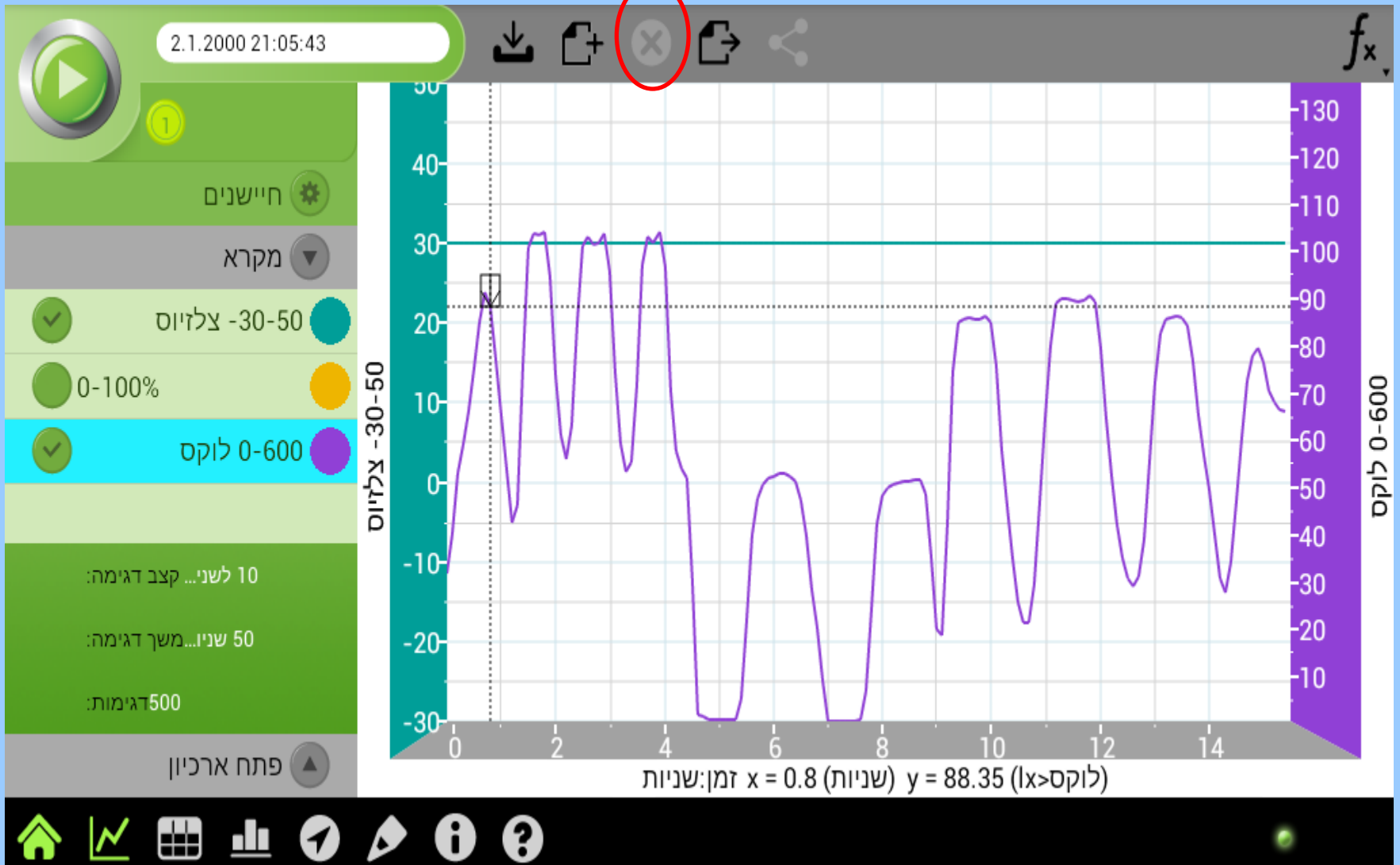
שמירת ניסוי



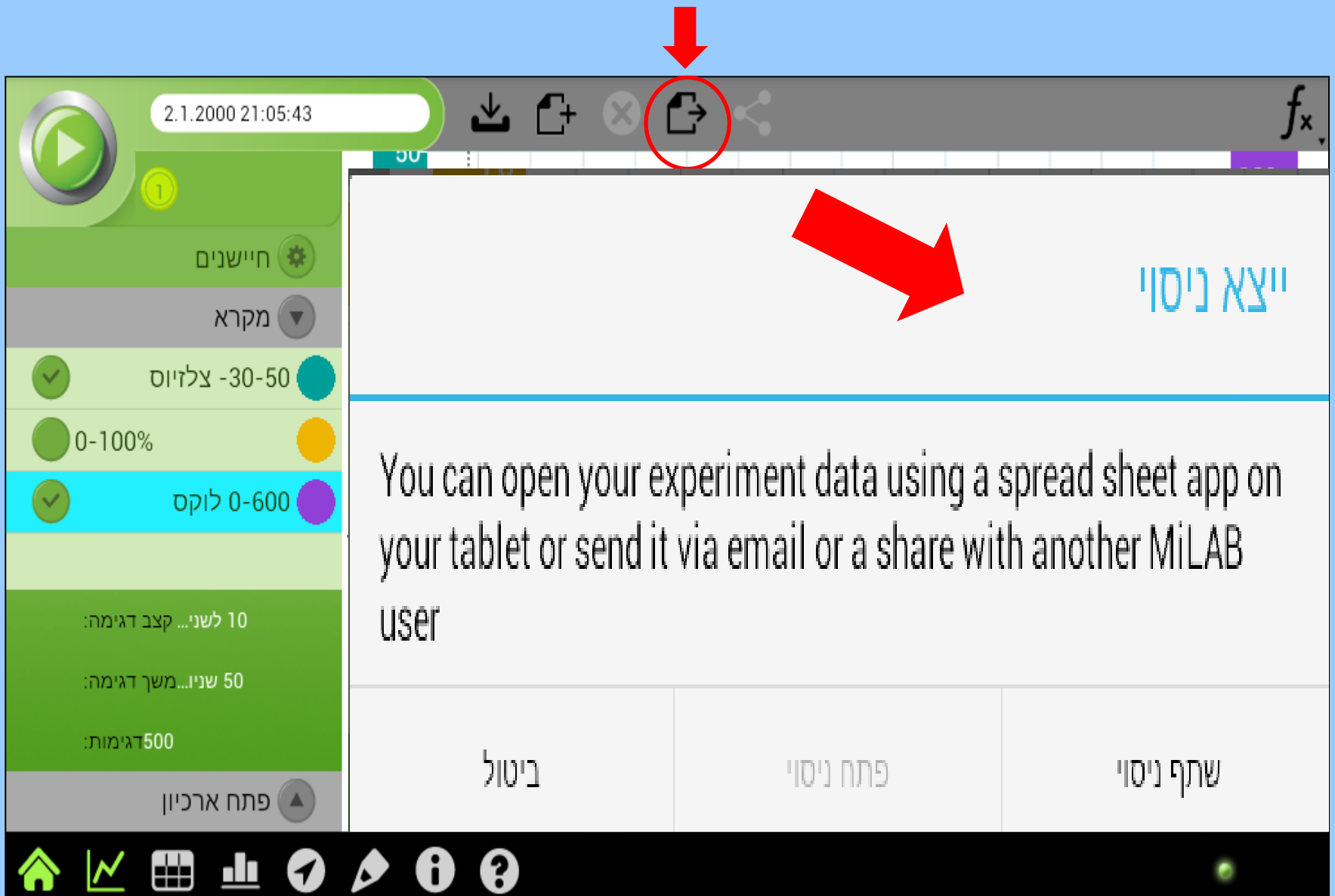
איתחול ניסוי



מחיקת ניסוי



ייצוא ניסוי קובץ csv



ייצוא ניסוי קובץ mib

2.1.2000 21:05:43

חיישנים

מקרא

צלזיוס -30-50

0-100%

לוקס 0-600

10 לשני... קצב דגימה:

50 שניו... משך דגימה:

500 דגימות:

פתח ארכיון

שתף קובץ עם:

Bluetooth

Gmail

Smart Class Teacher

וזו רק ההתחלה