



Adopt a Student

Prof. Leeor Kronik

September 2024





Goal

Goal: to help the present generation of science, engineering, and medicine students succeed in their studies despite the ongoing crisis.

Specific Aim: To offer help in studying: mathematics, physics, chemistry, biology, computer science, and related disciplines at the high school and university level.



Mode of Action

Target population:

Students in the reserves

Evacuated High school students

Direct relatives of the fallen, seriously injured, or abducted

Mode of action:

Commitment to give a one-hour one-one-one tutorial, once a week, via zoom

Resources: based entirely on volunteers

(~30% administrative position is only expense)

Can you teach science?

We need your help!

The Weizmann Institute launches the **"Adopt a Student"** project – a cadre of volunteers for educational assistance in the various fields of science, at both the high school and undergraduate level, as part of community outreach activities aimed at promoting healing and restoration processes in Israel. Within this framework, we appeal to all Weizmann Institute faculty, staff, and students to consider joining this volunteer initiative.



Goal

To help the present generation of science, engineering, and medicine students (at the high school and undergraduate level), whose grip on their studies has been loosened by the ongoing war, thereby contributing to Israel's future, both in the short term and in the long term.



Mode of action

A cadre of teaching volunteers will be established from the institute's faculty and students, according to the various topics of study, and divided into levels. Subsequently, a suitable call will be made to high school and undergraduate students who may need help with studies. Upon receipt of the data, we will connect eligible students with suitable volunteers.



Specific Aim

To offer help in studying mathematics, physics, chemistry, biology, computer science, and a large part of the various engineering disciplines.



The commitment

To give a private lesson of at least an hour, at least once a week (of course more is also possible), via zoom (or face to face if the volunteer wishes to).



Target population

Undergraduate students who continue to be in the reserves to a significant extent, particularly combat soldiers. High school students that have been evacuated from the south or the north, as well as direct relatives of the fallen, seriously injured, or abducted.



Schedule

Immediate! As the school year progresses, the damage accumulates. We wish to help right away.



What's in it for me

The Weizmann Institute of Science has been promoting science for a very long time. Today, it is imperative that we help maintain the scientific and technological leadership of the State of Israel, by not losing an entire generation from which the

leaders of the future will emerge. This is a golden opportunity to contribute to the community in our field of expertise. And along the way, perhaps get a refresher of important topics.

How to register

Write to Sigal Laor-Shoham sigal.laor-shoham@weizmann.ac.il specifying full name, possible topics of study (high school) and/or specific courses of study (undergraduate), as well as additional relevant information, if any.

צריך/ה עזרה בלימודי מדע? בוא/י להיעזר בנו!

מכון ויצמן השיק את פרוייקט "אמץ תלמיד" - מערך מתנדבי הוראה לסייע לימודי בתחומי המדעים, בתיכון ובתואר ראשון, כחלק מפעילות בקהילה לקידום תהליכי ריפוי ושיקום בחברה הישראלית. מאה מתנדבים כבר נרתמו למשימה וממתנים לעזור ולתרום. במסגרת הפרוייקט, אנו פונים לתלמידי מדעים, הנדסה ורפואה (ברמת תיכון ותואר ראשון) שאחזתם בלימודים התרופפה בעקבות המלחמה.



תכולה

עזרה בלימודי מתמטיקה, פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, מדעי המחשב, וחלק גדול ממגמות ההנדסה השונות.



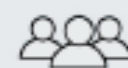
המטרה

לעזור לתלמידי מדעים, הנדסה ורפואה (ברמת תיכון ותואר ראשון) לצלוח את שנת הלימודים ולהצליח בלימודי מקצועות המדע.



אופן הפעולה

תלמידי תיכון או תואר ראשון שזקוקים לעזרה בלימודים/השלמת שיעורים יוכלו לקבל שיעורים פרטיים בזום (או פנים אל פנים, בהתאם לצורך ובכפוף ליכולת) ממתנדבי הוראה מסגל המכון ותלמידיו.



אוכלוסיית יעד

תלמידי תואר ראשון שממשיכים להיות במילואים בהיקף משמעותי, בדגש על לוחמים. תלמידי תיכון מפונים מהדרום ומהצפון וכן קרובי משפחה של נופלים, פצועים קשה וחטופים.

כותבים לסיגל לאור שוהם sigal.laor-shoham@weizmann.ac.il
בציון שם מלא | הסבר קצר על נסיבות הזכאות לתוכנית | מקצועות לימוד נדרשים ללימודי תיכון או תואר ראשון | ומידע רלוונטי נוסף אם יש.

איך
נרשמים?



In Details

100 Volunteers

60 Injured soldiers in rehabilitation and their families

20 Students, especially evacuees

10 Others

~50 Volunteers contacted

Main areas of assistance: Mathematics, Chemistry, Physics, Computer Science, Biotechnology, English,



Advertising Methods - Emails

Education officials in the municipalities

Education officials in local councils

Various functions in secondary schools

Evacuation centers

Ministry of Education

Associations for aid during war

Science faculties in all major Universities

The National Student Association

Ort networks, regional organizations, and more



Advertising Methods – Facebook and websites

WIS and FGS Facebook and website

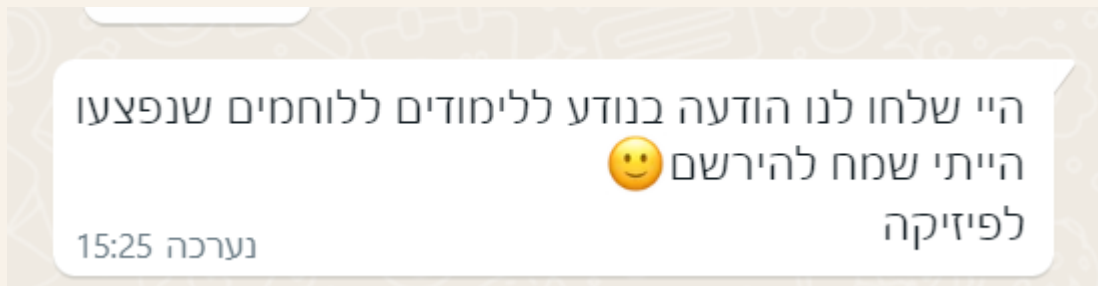
Anchor association for reservist families

Physical advertising (placing posters) @TAU & BIU

Recognition from students and volunteers

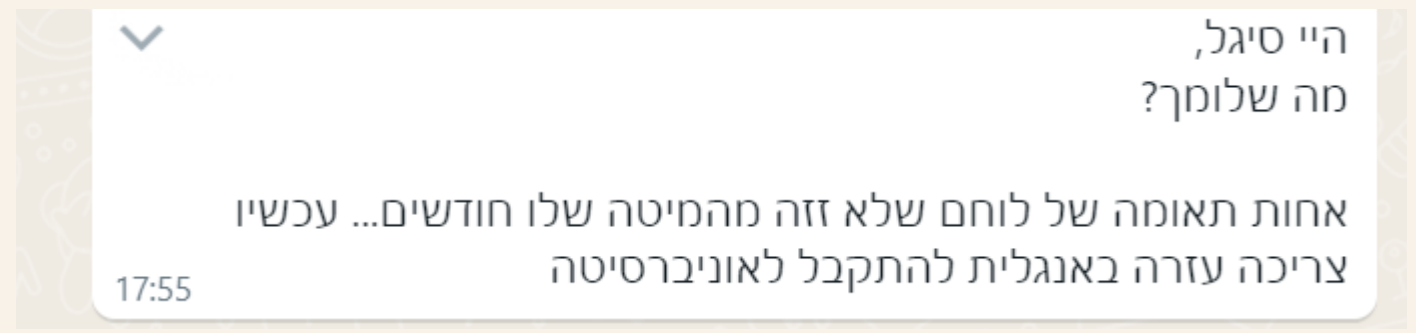
(few out of many!)

היי, דיברתי עם דין, לקחנו את הקורס בפיזיקה.
 מועד א' עוד חודש בערך, מתחיל מ-0, לא היה ולא השלים אף שיעור בקורס בינתיים.
 נכנס לבליץ למידה של כל הסמסטר.



היי סיגל,
 כן היה ממש מעולה
 מיקי היה מדהים. עזר להבין את המאחורי הקלעים ולמה דברים קורים - זה הדבר הכי קריטי להבנה

! תודה רבה על הכל



Recognition from students and volunteers

(few out of many!)



סיגל ועידן היקרים,
רוצה להודות לכם על ההתגייסות והעזרה ל ____ לעמוד באתגרי הלימוד בזמן מלחמה כמפונה מעוטף עזה.
עידן - עזרתך לא מובנת מאליה, __ סיפרה לי שעזרת לה גם בשעות הלילה וגם מחו"ל!!!
נתת לה את הדחיפות הקטנות והמדוייקות להתקדם במקומות שנתקעה.
__ לקחה על עצמה פרויקט שהוא מסובך בהרבה מהמצופה ממנה עבור פרויקט 5 יחל'
ואני שמח לבשר שההשקעה שלך, עידן נשאה פרי והיא עמדה בו בהצלחה עם ציון סופי 100!!!
בהצלחה לשניכם עם מחקרים וגילויים מעניינים בעבודתכם שאין לי ספק שהיא מאוד מעניינת...

סיימתי עכשיו [בגרות בחמש י"ל מתמטיקה]. ענית על הכל. די בטוחה שהכל נכון.
יש הסבר אחד שמקווה שיקבלו. תודה רבה רבה על הכל!



מכון
ויצמן
למדע

WEIZMANN
INSTITUTE
OF SCIENCE

Recognition from students and volunteers

(few out of many!)

10:58 תודה רבה על עזרתך!!! 🙏🙏🙏

היי סיגל,

אני שמחה לעדכן שהספקנו להיפגש כבר פעמיים, ובכל פעם לשיעור כפול, והיום ניפגש שוב בשעה 18:00 (: אנחנו פועלים בשאיפה להיפגש לשיעור בכל יום.

תודה רבה לכם, ליאור וסיגל, על המילים החמות!

אני עצמי מלאת הערכה אליכם ועל פועלכם בהקמת ותפעול הפרויקט. אני מאושרת וגאה להיות חלק מהמכון שרואה שליחות גם בהיבט הזה, ובימים אלו.

תודה רבה, ברמה האישית, על הזכות לקחת חלק צנוע ביוזמה ובתפעול שלכם. התחושה שאני יכולה, אפילו במעט, לתת – מאפשר לי להתחבר למאמץ שלנו כעם בתקופה הזו.

הי סיגל.

היו לנו ארבעה מפגשים של בערך שעתיים כל מפגש (בזום). היא ניגשה למועד א' וקיבלה 75, ונראה לי שהיא מרוצה. טל.

בברכה,

ובהערכה רבה,

שרון

הי סיגל

אני יעל בת זוג של אלקנה שמאושפז פה בתל השומר
אשמח לדעת אם אני יכולה גם לעשות שיעורים באנגלית ❤️

16:39



Challenges

Lack of advertising campaign

Reluctance and turf wars

End of academic year towards June



Future plans

The problems were not created in one day and will not be overcome in one day. Sadly, the crisis is ongoing.

We are preparing to do even better in the next academic year



Thank you!

Wishing for the safety of our brave soldiers,
the healing of the wounded, and the release of the hostages

