

שיחות מדע

הדרכה למומחיות ולמומחים



← כניסה

שיחות מדע

שיחות מדע מאפשרת למורה להפגיש את הכיתה עם מומחיות ומומחים מתחומי המדעים

מטרות התכנית:

- חשיפה למומחים כמודלים לחיקוי
 - פיתוח מוטיבציה ותחושת מסוגלות עצמית לעיסוק במדע
 - חשיפה למדע עכשווי
 - טיפוח מיומנויות למידה:
- סקרנות ושאלת שאלות, עבודת צוות, חשיבה רפלקטיבית, הערכה וניטור.

★ "שיחות מדע" אינן הרצאות: מטרתן לעודד שיח בין לומדים לבין מומחים



מה זה דורש ממך?

- שיחת וידאו של 30-40 דקות שבה תענו על שאלות הלומדים
- השיחה מתנהלת לפי זמינות ותדירות לבחירתך, וממקום עבודתך; בהתנדבות.



"לומד שאף פעם לא שמעתי אותו שואל שאלה או משתתף בשיעור קם, ושאל שאלה מצוינת מאוד התרגשתי שזכיתי לראות זווית אחרת שלו ואת מה שגורם לו לפרוח"



**"איזו שיחה מעולה!
הלומדים נראו נרגשים, סקרנים,
שאלו המון שאלות מעולות
בעיקר על החוויה האישית
של עבודת מדענית."**



”בעקבות השיחה הקמנו פרויקט מודעות להתחממות הגלובלית”

**"גיליתי שצריך סבלנות
בשביל מחקרים"**

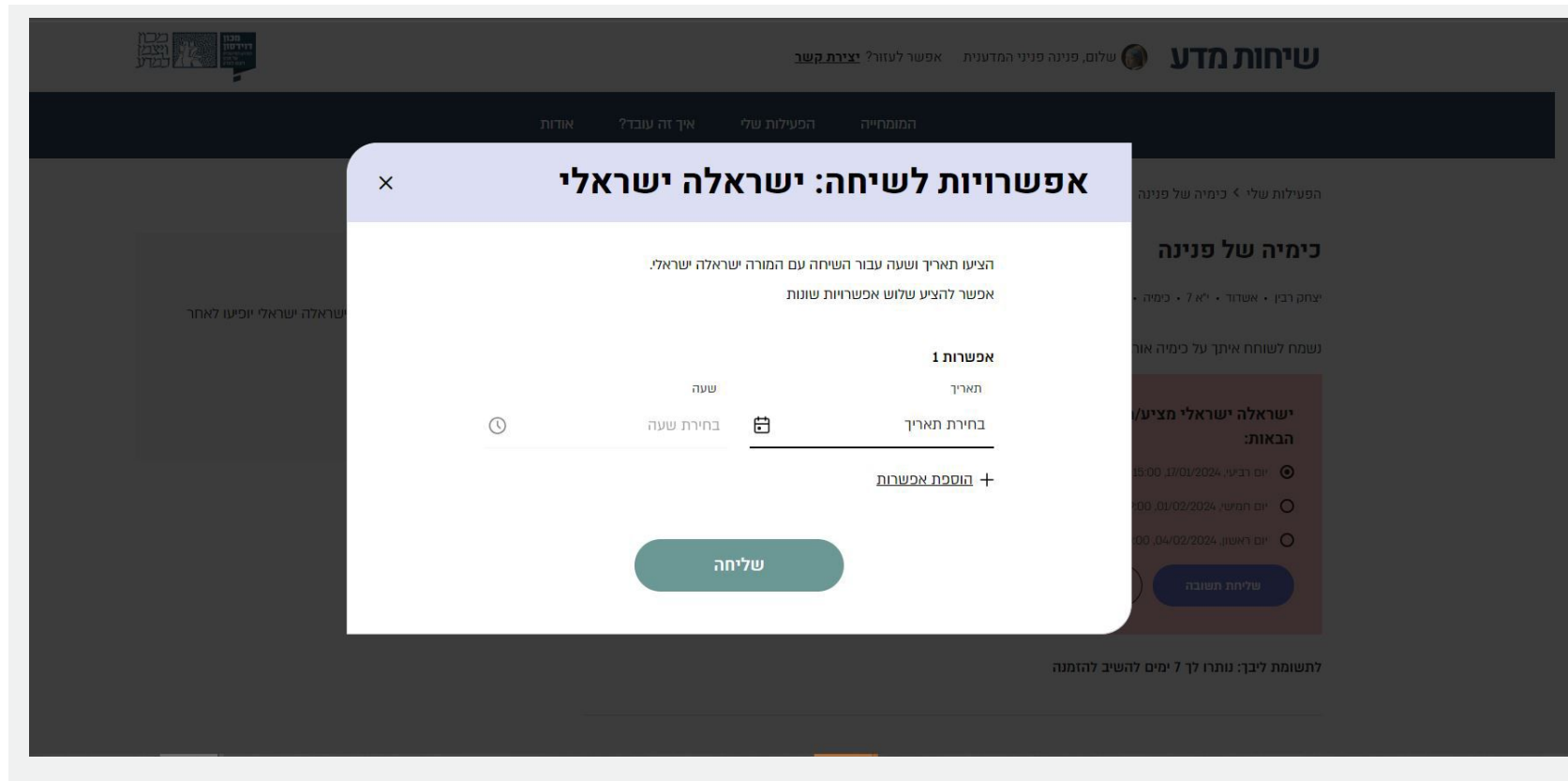
איך זה עובד?

שלבי ההשתתפות בתוכנית:



אם אינך זמין לשיחת וידאו באף אחת
מהאפשרויות שהציע המורה, יש
אפשרות להציע עוד תאריכים.

אם התהליך לא צלח, תאמו בטלפון
תאריך שאותו תזינו לאתר



אם טרם קבלתם פנייה מהמורה והתאריך
שנקבע קרב, אנא עדכנו את צוות התוכנית
או צרו קשר ישירות עם המורה
(פרטי המורה יופיעו באתר)

שיחות מדד

שלום, פנינה פניני המדענית אפשר לעזור? **יצירת קשר**

המומחיה הפעילות שלי איך זה עובד? אודות

ישראלה ישראלית

☎ 0525555555
✉ israelaisraeli@yahoo.com

קצת עליי

מורה לכימיה

השיחה נקבעה בהצלחה 📅

כימיה של פנינה

יצחק רבין • אשדוד • יא 7 • כימיה • 24 תלמידים

יתקיים ב: 01/02/2024 בשעה 09:00

נותרו 15 ימים עד המפגש. האם הכל מוכן?

מה קורה עכשיו?

המורה יתצור איתך קשר לתאום צפיפות לקראת שיחת הידוא ולשיתוף לגבי : שכבת הגיל של התלמידים, ידע מוקדם של הומדים, סוג הפיתה (הטרונזית, מצטיינת, ממה...), איזה הכנה מתוכננת לשיחה, בקשות מיוחדות (למשל סיור וירטואלי במעבדה אם אפשר) שיחת הטלפון עם המורה חשובה, לכן אם לא פנו אליך והשיחה מתקרבת עדכון את צוות התכנית או צור קשר ישירות עם המורה לקראת השיחה, כדאי לבדוק את הקישור ותקשורת הרשת בינך ובין המורה.

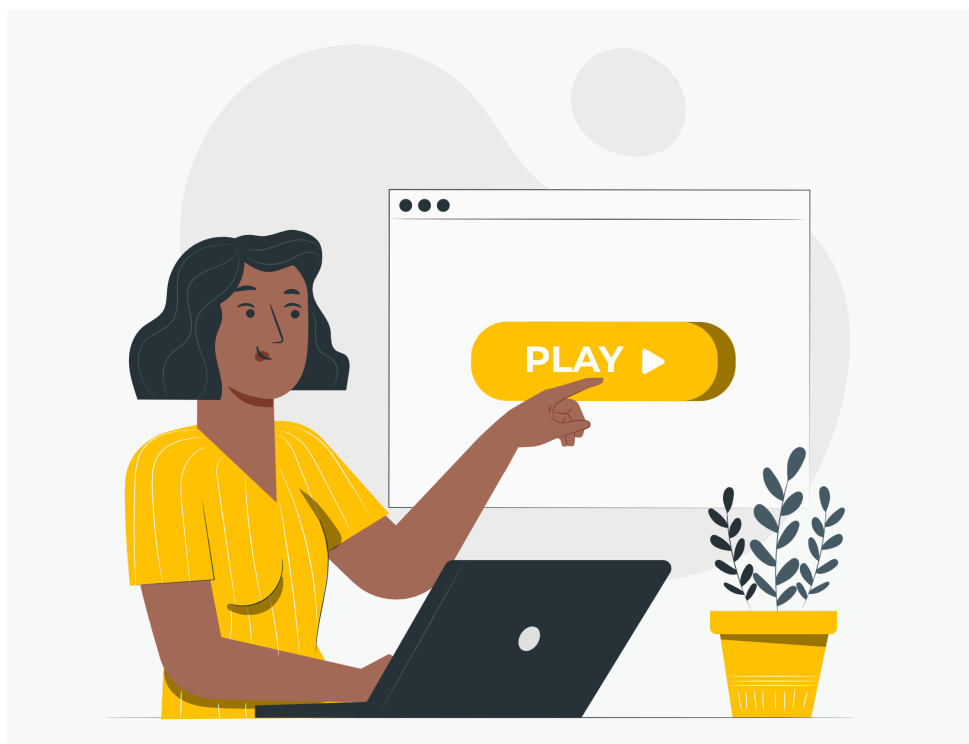
- לקראת שיחת הוידאו הכיתה מתכוננת לשיחה יחד עם המורה
- פעילות ההכנה נכתבה על ידי צוות התוכנית, ובמהלכה יקבלו הלומדים מידע על אודותיך ועל אודות תחום המומחיות שלך, יעלו שאלות ויבחרו את השאלות המסקרנות ביותר לקראת השיחה איתך
- במהלך שיחת הוידאו הלומדים יציגו לך את השאלות

עדיין לא נכתבה פעילות הכנה ספציפית בנושא מחקרם של כל מומחה. 
עד שצוות פיתוח התוכן שלנו יכתוב פעילות הכנה מותאמת, המורים ייעזרו בקישורים ובמידע ששלחת, שיופיע בדף המומחה שלך באתר

שיחת הווידאו צפויה לארוך כ-30–40 דקות

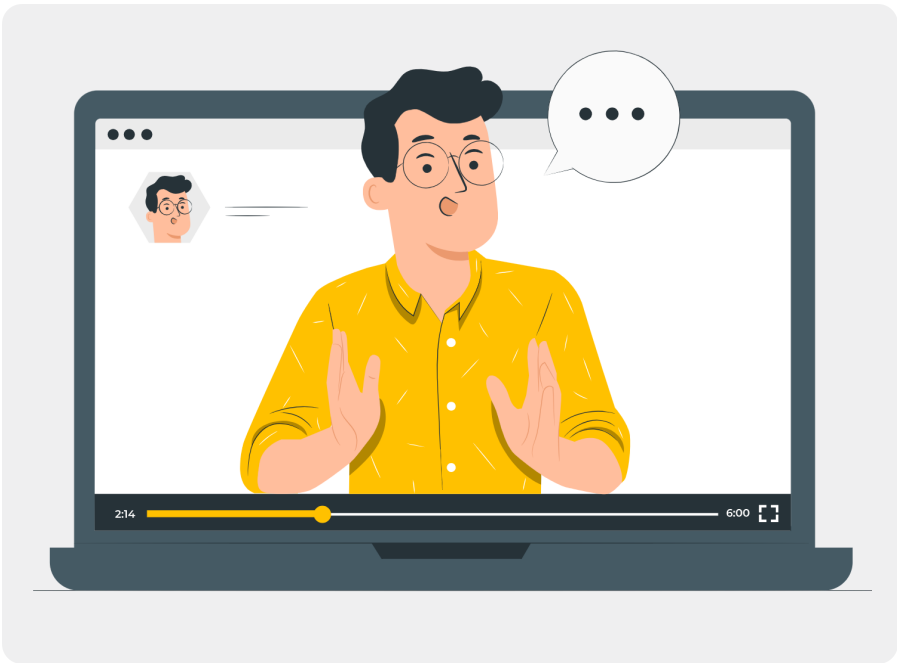
אנא, אל תבקשו מראש את השאלות שיוצגו במפגש, מכיוון שמענה ספונטני יאפשר ללומדים את הדברים הבאים:

- (שיחה חופשית) (ולא הרצאה
- למידה על אודות תהליכי החשיבה שלך כמומחה
- הזדמנות לשמוע "אני לא יודע" ממומחה



המלצות למהלך שיחת הוידאו

- מקמו את מצלמת המחשב בגובה העיניים ובחרו מקום שקט
- בתחילת השיחה הציגו את עצמכם ואת המחקר או העשייה שלכם (בקצרה) (בשניים-שלושה משפטים)
- רצוי לענות תשובות תמציתיות כדי לאפשר לכל הלומדים לשאול שאלות
- תפקיד המורה לתווך בינך ובין הכיתה: לכוון את השיחה, לעצור לבקשת הבהרות, ולהציג את השואלים



המלצות לאופן המענה על שאלות הלומדים



- השתמשו בדימויים מוכרים
- דברו בשפה פשוטה ככל האפשר
- פנו ללומדים בשמם ככל האפשר
- הפנו שאלות ללומדים, למשל: מה אתם חושבים? מה אתם משערים?
למה זה כך לדעתכם?
- התייחסו לשאלות קודמות וצרו קשרים בין שאלות הלומדים, אם רלוונטי,
למשל: "זה שלב בהמשך לשאלה שמיכל שאלה קודם"
- החמיאו ללומדים השואלים. ציינו אם השאלה קשורה למחקר אמיתי,
כדי שיחוו הצלחה בשאילת שאלות מול מומחים פעילים



תודה שנרשמת ל:
שיחות מדע
המורה והכיתה מתרגשים
ומצפים לשוחח איתך

