

מפגש משותף ראשון חונכים חניכים - מנטורים

מטרות :

- היכרות ראשונית
- היכרות עם התוכנית
- התנעה לתחילת פעילות

מיומנויות sel :

- מודעות עצמית
- ניהול עצמי
- מודעות חברתית

משך הפעילות: 45 דקות

עזרים : כלי כתיבה, דפים, פתקים עם שמות מפורסמים, דבק/סיכת תפירה להצמיד לגב

משחק היכרות: (10 דקות)

1. המנחה מצמיד לכל אחד על הגב שם של מפורסם (כל מפורסם יופיע 4 פעמים כך שהחלוקה בסוף המשחק תהיה לרביעיות) התלמידים מסתובבים בחדר ומנסים ע"י שאילת שאלות בלבד מי המפורסם שיש להם על הגב ברגע שמגלים שיש את אותו מפורסם, יושבים יחד

הצעות לשמות :

אלברט איינשטיין
ג'אנה המורה למתמטיקה
עדה יונת
פיתגורס
אוקלידס
תאלס

2. מתיישבים על פי הרביעיות והמנחה שואל שאלות טריוויה, את התשובות כל קבוצה כותבת על דף, הקבוצה שענתה הכי נכון- מנצחת.

הצעות לשאלות :

- ✓ באיזה תחום עוסקים רוב הזוכים הישראלים בפרס נובל? (כימיה. 6 זוכים מתוך 12)
- ✓ מי האחרונה שיזכתה בפרס ישראל לאחר מותה? (רונה רמון)
- ✓ באיזה ספורט התחרו רוב הזוכים הישראלים במדליה אולימפית? (ג'ודו. 6 זוכים מתוך 13)
- ✓ מהי הציפור הלאומית של ישראל? (דוכיפת)
- ✓ איזו מילה מופיעה פעמיים בהמנון המדינה "התקווה"? ("המילה "עוד" מופיעה פעמיים, וגם "ציון" ו"לציון")
- ✓ איזה מאכל נמכר בעולם כ"קוסקוס ישראלי? ("פתיתים)
- ✓ לפי אקו"ם, מהו השיר העברי המושמע ביותר בתחנות הרדיו בישראל, בעשור האחרון? ("מכתב לאחי", של עילי בוטנר וקובי אפללו)
- ✓ הסטארטאפ הישראלי Israel Map Free שינה ב-2008 את שמו ל (WAZE)
- ✓ עם איזו קבוצה זכה דיוויד בלאט באליפות המזרח של ה-NBA? (קליבלנד קבלירס)



- ✓ איזו יחידה מנהלת פרופ' גליה רהב בבית החולים שיבא? (היחידה למחלות זיהומיות)
- ✓ מה מכונה AY4.2? (נגיף AY4.2 התגלה בבריטניה, שם עושים ריצוף גנטי רב של נגיפי קורונה, והוא ככל הנראה תת-ווריאנט של נגיף הדלתא, הווריאנט הנפוץ ביותר כיום של נגיף הקורונה).
- ✓ מהי קרינת גוף שחור (black-body radiation)? (גוף שחור הוא רעיון פיזיקלי תיאורטי של עצם הבולע את כל הקרינה האלקטרומגנטית הפוגעת בו וממיר אותה לחום).
- ✓ כמה זה שתיים בחזקת אפס? (לפי חוקי האלגברה, כל מספר בחזקת 0 שווה לאחת, וזה כולל גם את החזקה המוזרה 0, לפחות לפי הגדרות מסוימות).
- ✓ במה עוסקת ועידת גלזו שנפתחה השבוע? (ועידת האקלים ה-26 של האו"ם (COP26), בהשתתפות מנהיגים וראשי מדינות, אמורה לעקוב אחר יישום ההתחייבויות של מדינות שהבטיחו לנקוט צעדים לבלימת שינויי האקלים, ולגבש מתווה לשיתוף פעולה בינלאומי בנושא, ולסיוע כלכלי למדינות מתפתחות)
- ✓ איזה שיר הגיע למקום השני במצעד הישראלי השנתי של גלגלצ בתשפ"א? (רסיסים של רביב כנר)

פעילות מרכזית : דיבייט אמיל"י (20 דקות)

במליאה המנטורים יציגו לחניכים למה כדאי להם להצטרף לתוכנית. כל נאום, דקה בלבד. (במידה ויש הרבה מנטורים- ניתן לקיים את הנאום בזוגות)
בכל סבב יציגו שלושה חונכים והחניכים יצטרכו להצביע מי שיכנע אותם מבין השלושה.
לאחר ההצבעה, המנחה מסכם על הלוח את הנקודות המרכזיות שעלו:

אני-מה-יוצא-לי-מזה :

- ♥ כל הקבוצה משתתפת
- ♥ יכול לעזור לשפר את המתמטיקה
- ♥ נחמד שיש מישהו בוגר שעוזר
- ♥ חווים חוויית הצלחה
- ♥ קשר טוב ואישי עם המנטור
- ♥ הזדמנות לטעות בלי שישפטו אותי
- ♥ השיחה מעבר למתמטיקה, מעניינת
- ♥ מישהו שואל אותי מה שלומי
- ♥ הזדמנות להבין מה עומד מאחורי הנוסחאות
- ♥ הזדמנות להביע את עצמי

מתחילים בקשר האישי: (10 דקות)

מתחלקים לזוגות- חונך/נחנך (אם עדיין מרגישים לא ממש בנוח, ניתן לחלק לרביעיות- 2 חונכים/ 2 נחנכים)
מקיימים שיח סביב שאלות מנחות/ קלפי שיח/ שיח פתוח

דוגמאות לשאלות מנחות :

- ❖ ספרי/ על משהו חיובי שקרה לך בשבוע האחרון
- ❖ ספרי/ על משהו שאתה ממש טוב בו
- ❖ אם הייתה לך עכשיו אפשרות, מהו המקום שהכי היית רוצה להיות בו?
- ❖ אם היית יכול/ה לשנות משהו אחד בבית הספר, מה הדבר שהיית משנה?
- ❖ מה את/ה עושה בשעות הפנאי שלך?
- ❖ מה הדבר שכי מטריד אותך כרגע?





הרשת הטכנולוגית-מדעית המובילה בישראל
מכללות ובתי-ספר לטכנולוגיה מתקדמת ולמדעים



ערכים, מנהיגות, קהילה

- ❖ ספרי/י על מורה משמעותי עבורך
- ❖ ספרי/י על תחביב שיש לך
- ❖ ספרי/י על משהו שהיה לך קשה איתו בשבוע האחרון
- ❖ מה החלום שלך?

סבב סיכום: (5 זקות)

התלמידים ישתפו בתחושות שאיתם הם יוצאים מהמפגש

