

פעילויות באשכול הפיס כפר סבא

תשפ"א

1	נערות לשליחות במדע	עמודים 1-3
2	פיתוח אפליקציות לנערות	עמודים 3-4
3	מודלינג למודלינג - מפגשים של נערות בוגרות ממגמות מדעיות טכנולוגיות עם נערות משכבת ט'	עמודים 4-6
4	הרצאות העשרה בנושא יזמות	עמודים 6-7
5	כנס בריאות	עמודים 8-11
6	תחרות מייקרים עירונית	עמודים 11-14
7	יום הסרטן הבינלאומי 2-3/2/2021	עמוד 14-15
8	ניזולטר לעידוד נערות לבחירה במגמות מדעיות טכנולוגיות	עמוד 16

1. נערות לשליחות במדע

זו השנה הרביעית של היוזמה העירונית לקידום ועידוד נערות לבחירה במגמות מדעיות בבחירה שלהן בתיכון. הפרויקט נערות לשליחות במדע מתקיים גם השנה בזום במסגרתו אותרו נערות משכבת ט' שמתאימות ליוזמה והן נפגשות אחת לחודש בתוך מערכת השעות השבועית

אנחנו לא באנו בכדי לספר על חלומות אלא באנו בכדי לשנות את העולם. אנו מאמינות כי חלומות יש להגשים ומהפכה מתרחשת ברגעים אלה את ניצני המהפכה נזכה לראות בעוד כמה שנים שנערות מהעיר כפר סבא יצעדו בביטחון וגאווה גדולה ויכבשו עוד פסגה ועוד הר בדרך על הנקודה הגבוהה ביותר דרך היוזמה שלנו: נערות לשליחות במדע. החזון שלנו: כפר סבא תמותג כעיר שמצמיחה מדעניות בתחומי מדע וטכנולוגיה אשר ישתלבו בעולם ההי טק וההנדסה בעתיד. ישראל, מצד אחד, הפכה ל"מְכָה" של הטכנולוגיה העילית. עם זאת, ההיי-טק הישראלי סובל מבעיה מגדרית, שכן חלקן של הנשים במערך הטכנולוגי הישראלי הוא נמוך בכל קנה מידה.

עובדה מצערת היא שמספר הנערות שבחורות ללמוד מדעים בתיכון נמוך לעומת מספר הגברים. יש להצטער על מציאות זו, שכן לנשים יכול להיות תפקיד חשוב בקידום ההיי-טק הישראלי.

"אני רוצה! אני יכולה!"

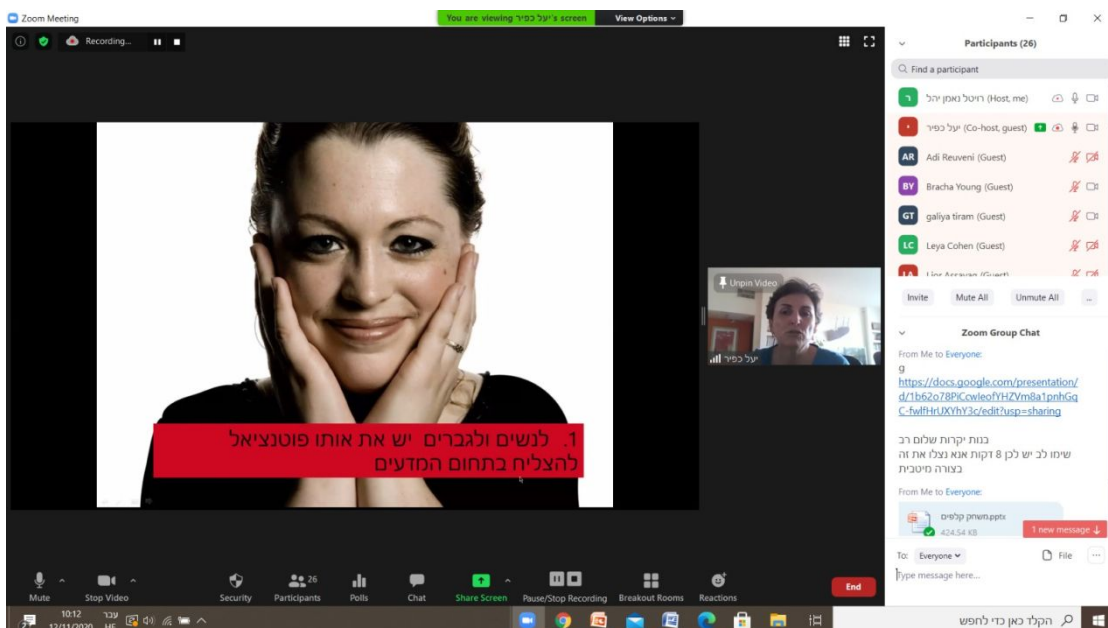
אני בוחרת את הדרך שלי!

אין דבר שאני לא יכולה להיות או לעשות!"

אלה ציטוטים מדברים שכתבו נערות שלנו משכבת ט' שלקחו חלק ביוזמה העירונית. היוזמה שלנו מבוססת על 3 רגליים שבהם אנו עובדים עם הנערות במהלך שנה שלמה של פעילות באשכול :

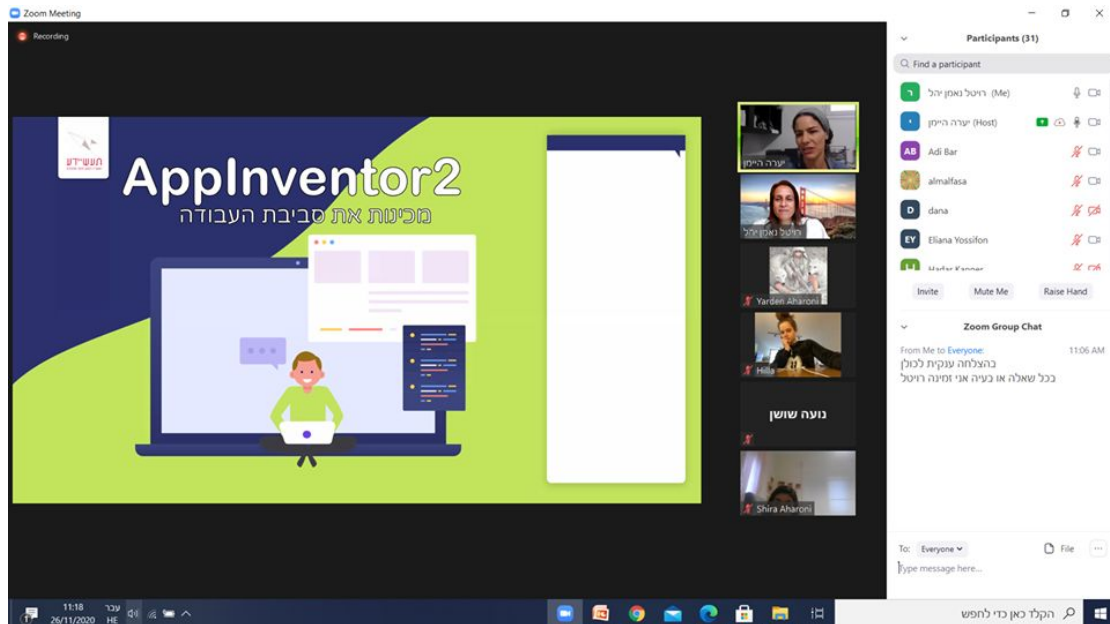
- פיתוח וחיזוק מסוגלות אישית
- מפגשים של נערות של נשים מעוררות השראה , נשים שהן רול מודל שמגיעות מעולם ההי טק
- עבודת חקר בשולחנות עגולים בדגש מיומנויות 2030 בנושא הבינה המלאכותית

בנות שלקחו חלק בתוכניות השונות הרגישו משמעותיות הרבה יותר, בטוחות בעצמן וביכולתן להצליח בקריירה ובלימודים בהמשך הדרך בקבוצה שהתגבשה היו בנות שרוצות לבחור מגמות מדעיות ומקבלות חיזוק ותיחזוק לבחירה שלהן. לצידן בנות שמתלבטות והתכנית עוזרת להן לעשות תהליך בחירת מגמה מושכל מבוסס תהליך מובנה שמעניק להן נתונים, חוויות, התנסויות, מפגשים עם בנות במגמה, נשים בעולם ההייטק. הנערות מגיעות אלינו לאשכול הפיס למרחב למידה אי פורמאלי בתוך המערכת הפורמאלית שלהם , הם מגיעות ליום למידה שהוא כולו חוויה חושית של ריחות , טעמים , מפגשים , מלקטות חוויות והמון אמונה בעצמן .



2. פיתוח אפליקציות לנערות

השנה קיבלנו החלטה לקחת עוד צעד בכדי להגיש לנערות בעיר כפר סבא את עולם המדע והטכנולוגיה ובשיתוף תעשיידע פתחנו במקביל 3 קורסים שונים לנערות מחטיבות ביניים שונות בעיר פיתוח אפליקציות . הנערות נפגשות בקבוצות קטנות של נערות עם סטודנטיות מצטיינות אשר לומדות הנדסה ומכילים את הכלים בפועל לפתח אפליקציות, לכתוב שורות קודים ותכנות והכל בזום .



3. מודלינג למודלינג- מפגשים של נערות בוגרות ממגמות מדעיות טכנולוגיות עם נערות משכבת ט'

אם אני יכולה – גם את יכולה! רק שנתיים בינינו | נערות לשליחות במדע
מטרה: תמיכה בתלמידות חט"ב בהתמודדותן עם האתגרים והקשיים העומדים בפניהן מבחינה אישית, חברתית ומקצועית בלימודים במגמה מדעית-טכנולוגית

קהל יעד:

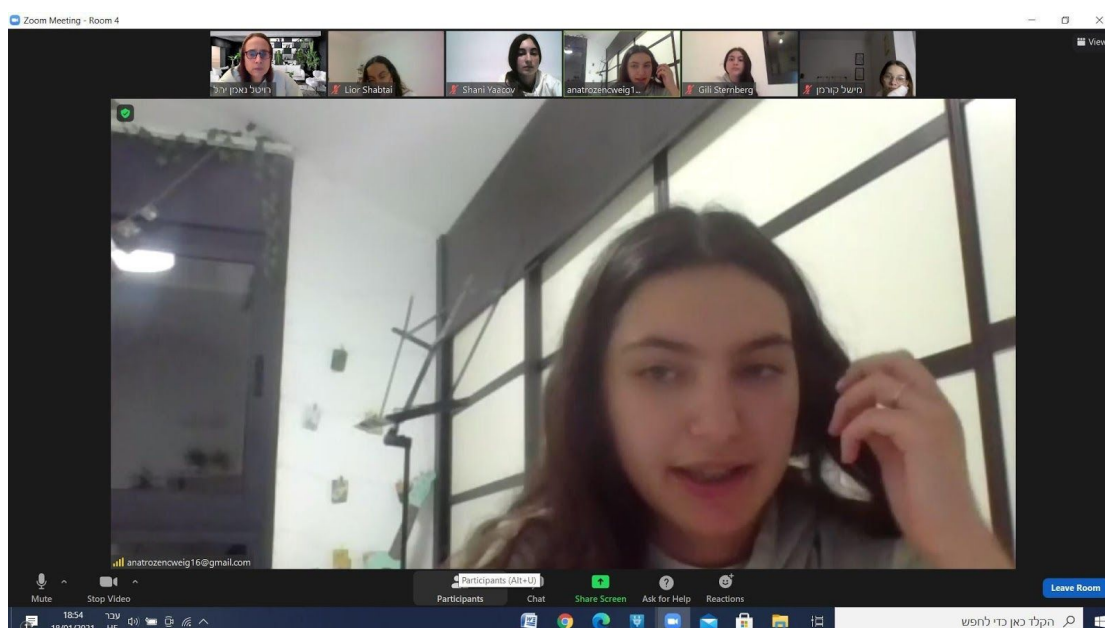
תלמידות חטיבת ביניים המועמדות ללמוד בתיכון במגמה מדעית-טכנולוגית בוגרות נערות לשליחות במדע יחד עם נערות לשליחות במדע משכבת ט' השנה מספרות ומדברות על החוויה שלהן במגמה מדעית טכנולוגית בתיכון

את המפגש חילקנו לשלושה חלקים :

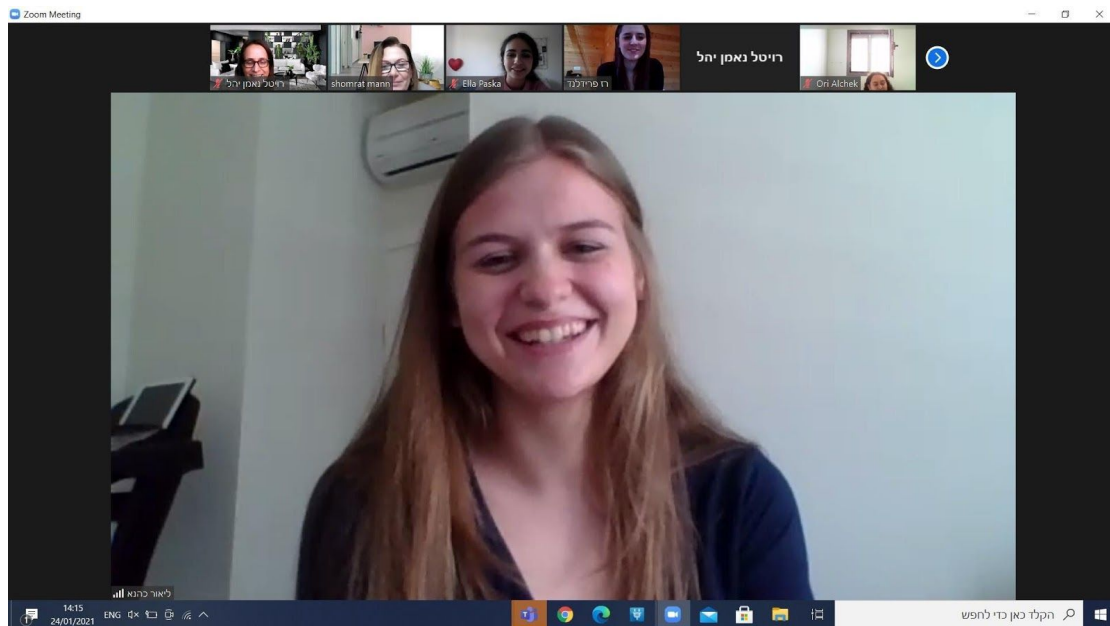
- ברכות של מנהל התיכון וראש המגמה אשר יציג את המגמה בתיכון, תכני הלימודי, מבנה הבגרות ויחידות הלימוד הפרושות לאורך השנים בתיכון
- נערות הלומדות במגמה בהווה ובעבר (חלקן חיילות בצה"ל) שיספרו מנקודת המבט שלהן אודות חווית הלמידה במגמה

- קיום מעגלי שיח בין הנערות בתיכון והנערות בחטיבות הביניים באמצעות עבודה מול מחשב במשימה/ במעגלי שיח

המפגשים הללו בונים 'גשר' בין נערות בחטיבות הביניים לבין נערות בתיכון הלומדות במגמות מדעיות טכנולוגיות על ידי ביקורים ומפגשים בתיכונים בהם יש מגמות טכנולוגיות מדעיות. המפגשים משלבים בין הלמידה הפורמלית והבלתי פורמלית באמצעות למידת עמיתים, כך תלמידות העל-יסודי משמשות כמנטוריות עבור תלמידות הצעירות. המפגשים מאפשרים מתן כלים להתמודדות עם אתגרים וקשיים העומדים בפניהן מבחינה אישית, חברתית ומקצועית. הנערות בתיכון מסייעות לנערות הצעירות בהבנת התרבות הארגונית של המגמה והלימודים בה ובתהליכי החיברות וההתערות בקהילת בית הספר.



ענת רוזנצוויג בוגרת היוזמה נערות לשליחות במדע, לומדת כעת בתיכון הרצוג בכיתה י' במגמת סייבר מספרת לנערות בחטיבות הביניים על החוויות שלה כנערה במגמה



ליאור כהנא בוגרת נערות לשליחות במדע לומדת כיום בתיכון כצנלסון בכיתה י'ב במגמת הנדסת תוכנה , משתפת את הנערות אודות החוויות שלה במגמה והערך המוסף שהיא רואה בהשתלבות ביחידות בצבא ובחיים הבוגרים

4. הרצאות העשרה בנושא יזמות

בשנה זו אנו שמים את הדגש בבר לב של פיתוח שלל מיומנויות וכישורים שמותאמים לדמות הבוגר שאותו נרצה לראות במאה ה- 21 . לפיכך יזמנו שורה של הרצאות של זימי היי טק , מנכ"ל חברות , שמגיעים ומעניקים מהניסיון שלהם בחיים לילדים .
ההרצאה הראשונה היתה של היזם טל סגלוב יזם היי טק : איך בונים סטארט אפ ויעל כפיר מנהלת בכירה בחברת טבע אודות תהליך פיתוח תרופה ועוד.



חטיבת הביניים בר-לב
ואשכול הפיס כפר סבא
ביוזמה משותפת
הרצאות העשרה לתלמיד
חטיבת הביניים בר-לב
תשפ"א



איך בונים סטרטאפ?

טל סגלוב
 יזם הייטק ישראלי
 חברת Anaplan

יום ראשון 15.11.2020 בשעה 11:10
 נפגש בזום



Turn on Original Sound

You are viewing Rachel Nahumi's screen

View Options



כמה זמן נמשך פיתוח תרופה?

teva



Rachel Nahumi

Unmute
Stop Video
Participants 60
Chat
Share Screen
Reactions
Leave

5. כנס לקידום אורח חיים פעיל ובריא בעיר כפר סבא

לפני שנה בדיוק רקמנו חלום לקיים האקתון עירוני באשכול הפיס כפר סבא לנערות ונערים מתוך כוונה לקדם אורח חיים פעיל ובריא . הכל היה סגור, תוכניות , חלומות וממש בדקה האחרונה נאלצנו לוותר כי הקורונה הגיעה אלינו . הכנסנו את כל החלומות והתוכניות למגירה להקפאה עמוקה . השנה הבנו כי החיים ממשיכים הקורונה היא חלק מפסיפס חיינו והשאלה מה אנו מתכוונים לעשות איתה ? לוותר על חווית הלמידה והעיסוק בדברים שחושבים לנו או לצאת קדימה ולנצח עם מה שיש ?

בעזרת רוח גבית עצומה של ממונה על הוראת המדעים במחוז מרכז הגברת ריבי גבע , עיריית כפר סבא, אשכול הפיס עירוני , מנהלים/מנהלות , בזכות צוות של מורים מסור מכל החטיבות הביניים בעיר כפר סבא החלטנו לקיים את הכנס ויצאנו לדרך .

אמנם זה לא היה האתקון (בכל זאת כמה שעות אפשר לשבת מול המחשב) זה לא היה באשכול ולא שמענו הרצאה באודיטוריום ולא באנו במגע האחד עם השני

אבל....

כן קיימנו כנס

כן עבדנו בקבוצות של נבחרות מבתי הספר השונים

כן אפשרנו למידה משמעותית שבאה מתוך הרלוונטיות של התלמידים אפשרנו להם בחירה .

כן אימצנו מודל של כיתה הפוכה (כל בוצה קראה חומרים , ראתה סרטונים והאזינה להרצאות (

עבדנו על מיומנויות ה"קצפת" של עבודת צוות , עמידה בלוח זמנים , חשיבה יצירתית , יזמות , עמידה מול קהל ועוד....

בכנס השתתפו 15 נבחרות בית ספריות

לכל קבוצה הוצמדה מנטורית מתום דעת אחר שהובילה את הקבוצה למציאת פתרון יזמי , יצירתי לקידום אורח חיים בריא ופעיל בעיר כפר סבא .

לקחו חלק : פסיכולוגיות , דיאטניות קליניות , מורים לספורט , מורים למדעים , מנחות מעגלי נשים , פסיכטריות למניעת אובדנות , מומחית אפדימיולוגית שעוסקת בטיפול בני נוער במסכים ועוד.....

תיבלנו את הכנס בשתי הרצאות : האחת של הדיאטנית הקלינית מיכל סגל שלנו מהעיר כפר סבא שסיפרה לילדים אודות : " אורח חיים בריא זה בהחלט אפשרי "

והרצאתה של המדליסטית האולימפית ירדן ג'רבי האלופה : "ללא פשרות "

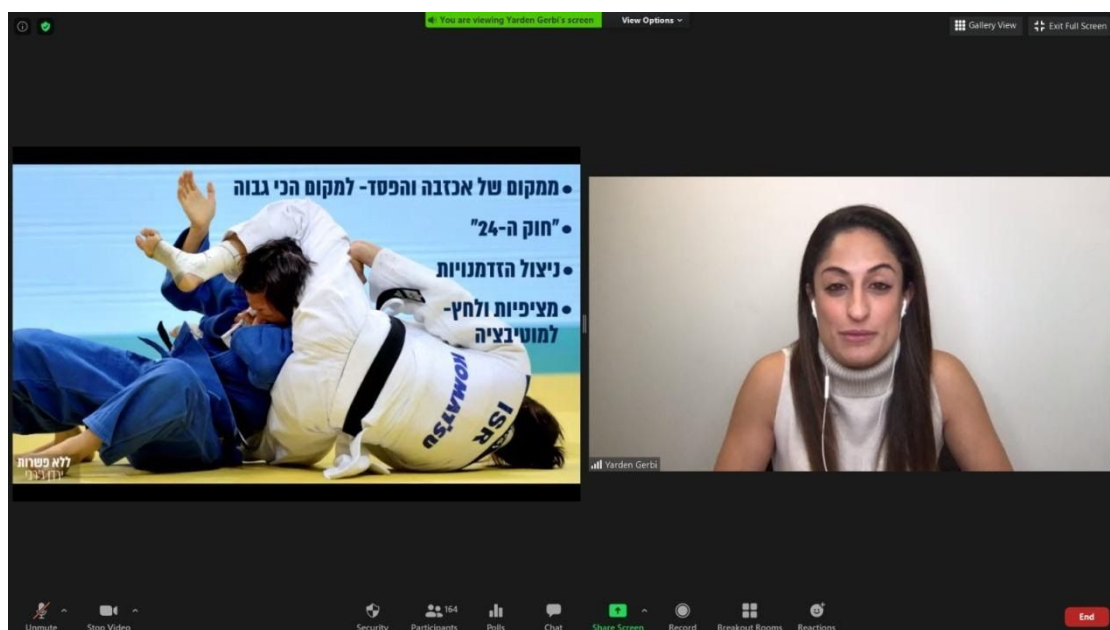
בחלקו האחרון של הכנס כל קבוצה הציגה את נאום המעלית שלה - פיץ' של 60 שניות וחבר השופטים דרג את התוצרים והוכרזו הזוכים .

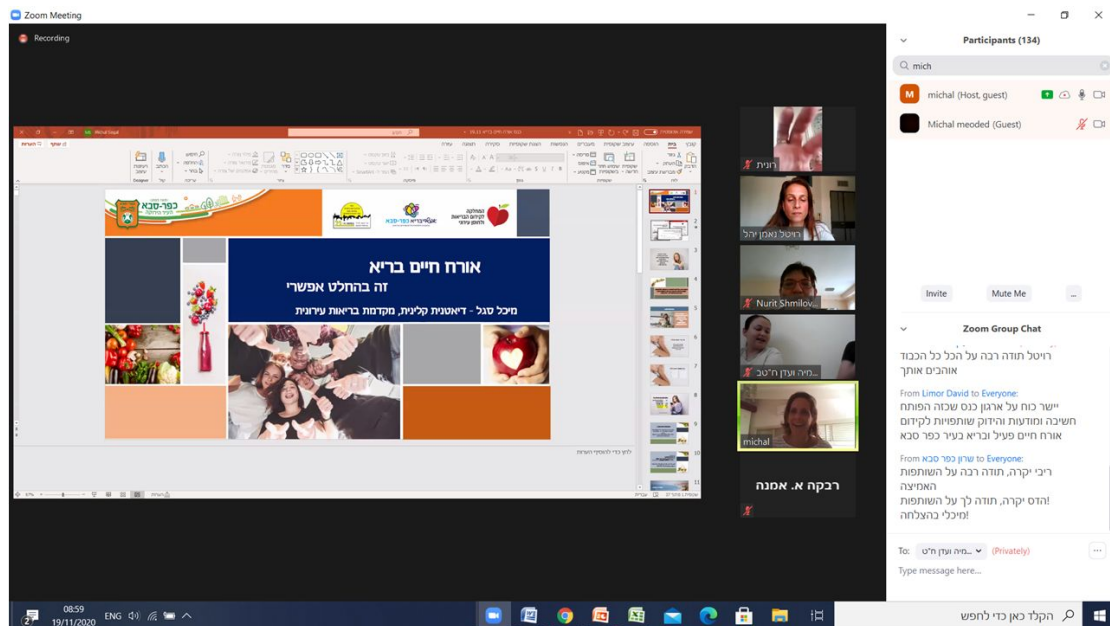
הכנס הוא רק יריית הפתיחה למהלך עירוני שאנו מתחילים . אנו רוצים לבנות פרלמנט לקידום אורח חיים בריא ופעיל בעיר כפר סבא שיפעל בתוך בתי הספר ויאפשר הטמעה טובה של כל הדברים הללו גם בקהילה .

די לקרוא את הדברים שכתבו התלמידות והתלמידים בכדי להבין כמה משמעותי היה עבורם הכנס, מה הוא גרם להם, כמה כלים הם לקחו לחיים.

"אני ממש נהנתי בכנס ואני חושבת שכולם למדו מלא מזה אני למדתי ולקחתי הרבה דברים לחיים גם מההרצה של ירדן גרבי וגם מהפעילויות זה היה יום מאוד לימודי וכיפי בשבילי למרות שזה היה בזום נהניתי נורא ואני חושבת שצריך לעשות את זה עוד יותר כי עכשיו אני חושבת שאנשים יעשו יותר ספורט או אוכלים יותר בריא וכו... אני רוצה להודות לכל מי שעשה את כל המאמץ הזה כדי שזה יהיה הכי כיף שאפשר אני רוצה שוב להגיד שאני ממש ממש ממש נהניתי מהיום הזה תודה רבה רבה!"

אנו מקווים שהרעיונות של הקבוצות יקרמו עור וגידים וביחד נצליח לחולל שינוי, נוכל לאפשר ליוזמות של הקבוצות להתפתח ונבנה פרלמנט בריאות עירוני.





6. תחרות מייקרים עירונית

"מחויבות פותחת את שערי הדימיון, מזמינה חזון ומעניקה לנו את החומר מתאים להפיכת חלומנו למציאות"

שנת תשפ"א, מציבה בפנינו אתגרים רמי מעלה בתחומים שונים בחיינו ומאלצת כל אחד מאיתנו לחשב מסלול מחדש בכל תחום בחיינו: מקצועי, אישי, משפחתי וחינוכי. דווקא בימים אלה שלחוסר וודאות אנו נדרשים לאמץ מיומנויות של יזמות, יצרנות, חשיבה מחוץ לקופסא וגמישות מחשבתית מערת החינוך בעיר כפר סבא עושה את ההתאמה הזאת כאן ועשיו יוצאת בפרויקט מייקרים עירוני המיועד לנערות ונערים מכל חטיבות הביניים בעיר.

היוזמה תאפשר לתלמידות ולתלמידי החטיבות בעיר להתנסות ביצירה של כלים חדשניים ויצירתיים, על ידי שורה של משימות אתגר ופיתוח שדורשות שלל מיומנויות שנרצה לראות בדור המילניום של העיר כפר סבא. היוזמה בהובלת אשכול הפיס בעיר כפר סבא ובחסות הקרן לקידום מדעים וטכנולוגיה של מועדון רוטרי שמעניקה סבסוד מלא לתלמידים לתחרות כולה ומערכת החינוך בעיר.

עולם המייקרים משלב התעסקות בשלל תחומים והוא עובד על שלל מיומנויות חשובות שנרצה להטמיע בבני הנוער היום בבית הספר, השקעה שתניב את פרותיה בעתיד שלהם: חשיבה ביקורתית, עבודת הצוות והעשייה הטכנית הדרושים למייקר. מייקר הוא מי שמרגיש ויודע שעולם העשייה והיצירה פתוח לפניו, הוא יודע איזה כלים – טכנולוגיים, חברתיים ואחרים הוא יכול לשלב בתוך היצירה שלו, עולם שמובילי העולם הטכנולוגי רואים בו מסלול של פיתוח חדשנות וטכנולוגיה במאה ה-21. להיות מייקר זה אומר להיות חולם, יצור, ועושה. כאן בעיר כפר סבא חולמים ומגישים רוצים לראות את הדור הצעיר מטפס ומצליח הכי רחוק שהוא חולם עליו.

במהלך היוזמה התלמידים יתעסקו בצרכים האמיתיים והרלוונטיים לחיים שלהם, הם הלומדים יהיו במרכז העשייה ומצופה מהם להיות מודעים ליכולת האישית שלהם לעצב את עתידם באופן מיטבי, החינוך למייקרות דרך היוזמה יאפשר להם להתמודד עם אתגרים

ולזהות הזדמנויות בצורה המיטבית, דרך היוזמה הם יוכלו להעמקי את הידע שלהם ולעסוק בלמידה ישומית מעשית הלכה למעשה.

מדובר בתוכנית המיועדת לתלמידות ותלמידי חטיבות הביניים בעיר היוצאת לדרך כבר בחודש נובמבר הקרוב 2020 ושיאה יתקיים בסוף חודש ינואר במהלך שבוע חלל ותעופה לזכרו של האסטרונאוט הישראלי הראשון בחלל אילן רמון ז"ל, אשר במסגרתה מתבקשים התלמידות ותלמידי לבנות וליצור באמצעות כלים פשוטים, כלים מורכבים, חדשניים ויצירתיים – וכל זאת במסגרת תחרות עירונית לעידוד מקצועות המדעים והטכנולוגיה. לכל חלום צריך שותפים להביא את החלום לידי מימוש ביוזמה זו מעורבים אנשים יקרים שבנשמתם החינוך כבוד ראש עיריית כפר סבא מר רפי סער, ד"ר אורי ארבל גנץ מנהל אגף החינוך העל יסודי בעיר הגברת רויטל נאמן יהל, מנהלת אשכול פיס כפר סבא, טל בן יוסף מייקר ויזם חינוכי ויובל השכל – יו"ר קרן רוטרי כפר סבא.

ראש העיר, רפי סער: "אני רואה בקידום בנות ובני הנוער שלנו למקצועות העתיד ערך חשוב שלהם ובכלים שאנו מעניקים להם כחלק מהיותם מנהיגי ומובילי המחר. כל נער או נערה צריכה לגשת לתחרות, ששיאה יהיה בשבוע חלל ותעופה שיתקיים בעיר בחודש ינואר העתיד כבר כאן ו התלמידים שלנו יובילו אותו".



יובל השכל יו"ר קרן רוטרי כפר סבא :
"חינוך ובני נוער אלה דברים שאני רואה בהם את הדבר המשמעותי והחשוב ביותר בחיינו. שהתבקשנו להיות שותפים ליוזמה עירונית כזו שמשלבת נערות ונערים דתיים וחילוניים שמחנו ומיד נרתמנו וגם תרמנו רוחב לב. אנו גאים להיות חלק ממהלך זה. הנוער הם העתיד שלנו וכולי תקווה שנוכל בהשקעה זו בהווה לקצור כחברה את הפירות בעתיד".

כאמור, בחודש ינואר 2021 יתקיים במסגרת התוכנית אירוע השיא, כחלק משבוע חלל ותעופה שיתקיים באשכול פיס בעיר, בניהולה של רויטל נאמן, שפיתחה את התוכנית, כאשר חמש הנבחרות שיגיעו לניקוד הגבוה ביותר יציגו את תוצריהם בשבוע זה

הניקוד בתחרות יינתן על תהליך העבודה (הכולל בין היתר אתגרים לפיתוח), התוצר שנבנה, דיוק מדעי, חדשנות ויצירתיות ואופן הצגת המוצר, כאשר חבר השופטים יורכב מאנשי היי-טק, יזמים ונציגי מהאקדמיה. הנבחרת הבית ספרית שתזכה במקום הראשון תזכה את כל חברי הנבחרת בפרס – אייפד לכל משתתף.

מנהלת אשכול פיס, רויטל נאמן יהל: "חשיבה חדשנית מפתחת ומפרה את דור העתיד שלנו ויישומה במסגרת בתי הספר תיצור אינטגרציה מערכתית ותשפר את אופי הסביבה הלימודית. זאת תוך גישור על פערים בין טכנולוגיה ליצירה פיזית. החיים מורכבים מרצף של כשלונות וניסיונות עד שמגיעים ליעד וחלק ממטרות התוכנית הן להכין את התלמידים לחיים בעולם האמיתי באמצעות התנסות עד להצלחה באתגר ובמשימה".



גיא ברנדס תלמיד החטיבה החדשה
עם משימת פיתוח ספיידמן מעופף



מעין אשכנזי תלמידת ח' חטיבת
הביניים שזר עם משימת אתגר 2

7. יום הסרטן הבינלאומי 2-3/2/2021

השנה נציין את יום הסרטן הבינלאומי בקרב כל תלמידי שכבת ט' בבר לב לקידום אורח חיים בריא. הכנס יתקיים בימים שלישי ורביעי לתלמידי שכבת ט' חצי שכבה בכל פעם עם האגודה למלחמה בסרטן ומנטורים שלהם שילוו את הקבוצות. במסגרת יום זה התלמידים יתבקשו לבנות סרטוני טיק טוק ויראליים שיש בכולם לגרום אנשים לאמץ הרגלי חיים טובים ולהיפטר מהרגלי חיים מזיקים אשר יכולים לגרום להופעת מחלת הסרטן. בשיתוף מנטורים מהאגודה למלחמה בסרטן התלמידים יקבלו את הידע והכלים בכדי להבין לעומק הרגלים לשמירה על אורח חיים בריא וסוגי סרטן שונים.



בתחילת חודש פברואר מידי שנה מציינים בעולם את יום הסרטן הבינלאומי. אין ספק מחלה קשה ואיומה גורם המוות מספר 1 בישראל (עוד לפני הקורונה וכל הנראה גם אחריה) יום זה הוא הזדמנות ייחודית להפנות את תשומת הלב למה שניתן למה שניתן לעשות על מנת להציל מיליוני בני אדם ממוות הניתן למניעה ברמה הגלובלית הלאומית והאישית. ביום זה אנו רוצים לומר לתלמידים: קומו ותעשו מעשה. קחו אחריות להפחתת הסיכון לחלות במחלה הזו. יום הסרטן הבינלאומי הוא הזדמנות להזכיר מה כל אחד וכל מדינה יכולים לעשות על מנת להפחית את הנטל האנושי והכלכלי העצום שנגרם כתוצאה ממחלת הסרטן בעולם. חולי סרטן רבים מבריאיים בזכות גילוי מוקדם של המחלה. הודות לפעולות ההסברה עלתה המודעות בציבור לביצוע בדיקות תקופיות לגילוי מוקדם. כמו כן הטיפול במחלה אך הוא עשה קפיצת דרך בשנים האחרונות. הומצאו תרופות חדשות העובדות במנגנונים שטרם היו כמותם בעבר. בבתי החולים הוכנסו טיפולים רבים מארכי חיים בצורה משמעותית. בשיתוף האגודה למלחמה בסרטן קיימנו יום כנס שלם שמטרתו להוביל אקטיביזם בקרב התלמידים שלנו שיבינו שהכל בידיים שלהם. רצינו שהכנס לא יסתיים רק באזנה להרצאות וצפייה בסרטונים והפחדה של בני הנוער אלא להנגיש להם את המספרים והעובדות אודות המחלה ולדבר איתם על צעדים שאפשר לעשות בכדי למנוע חשוב היה לנו שהם יהפכו לשותפים שלנו למהלך וכדי להפוך אותם לשותפים הם התבקשו ליצור תוצר ביום זה. התלמידים עבדו בקבוצות קטנות בזום מלווים על ידי מנטורים מהאגודה למלחמה בסרטן עוסקים בנושאים שונים, בהיבטים שונים של המחלה, החלטנו על בניית תוצר שהוא היצירה של התלמידים לאור מה שילמדו הפרשנות החד פעמית שלהם את התהליך שהם עוברים: יצירת סרטוני טיק טוק שיש בהם מסר: עשו מעשה!!! בני נוער מדברים את השפה של הרשתות החברתיות,

זה תחום המומחיות שלהם אז למה לא לנצל את זה ליצירה של סרטוני טיק טוק ויראליים ברשת שיוכלו להשפיע על עוד בני נוער.
הרעיון שבני נוער יפיצו ברשתות חברתיות סרטוני טי טוק ויראליים שהם יצרו וכך יוכלו להשפיע על עוד ועוד בני נוער להימנע מעישון של סיגריות , נרגילות , סיגריות אלקטרוניות , תזונה נכונה , חשיפה לשמש ועוד.....

התוצרים של התלמידים היו מקסימים !!!

8. ניוזלטר לעידוד נערות לבחירה במגמות מדעיות טכנולוגיות

את הדבר שאני באמת הכי גאה בו בשנה השארנו לסוף..... ניוזלטר עירוני בשיתוף מחלקת החינוך בעיר כפר סבא והדס שרעבי לקידום נערות ועידודן לבחירה במגמות מדעיות טכנולוגיות .

מזל טוב, נולד לנו תינוק חדש לשנת 2021.

קבלו את הניוזלטר לעידוד בנות לבחירה במגמות מדעיות טכנולוגיות בעיר כפר סבא

<https://shoutout.wix.com/so/f4NQEZV2Y?languageTag=en#/main>

הניוזלטר הראשון שלנו יוקדש לנושא :ליצור מוטיבציה ובו אנו מארחים את ד"ר חגית פרי, מנהלת חממת סטארטפיסטים בבינה מלאכותית , בפינה : אמא שלי מעוררת השראה נפגוש את רוני גומל, תלמידת מגמת סייבר בתיכון הרצוג ואת אמה- לימור גומל .

בפינה זרקור למורה מוביל נכיר את יוסי זהבי רכז מגמת סייבר בתיכון הרצוג

ונקנח בדרכים לעידוד בנות להישאר במקצועות ה- STEM

מאחלות לכן/ם קריאה מהנה ופוריה



גיליון 1 | ינואר 2021
ליצור מוטיבציה



ניוזלטר לקידום בנות לבחירה במגמות מדעיות טכנולוגיות בעיר כפר סבא

