

# האקתון STEMaianot

2018 3-4 מאי

י"ח - י"ט באייר תשע"ח

# דוברים | שופטים | מנטורים

מיכל (מוקי) גרוס

ציונה לוי

יעקב הכט

ארנון זמיר

תומר שגב

שחר עמי מזרחי

לילך שטיינברג

יוסי חיות

אופירה שגב

חנה רדו

מוהנא פארס

אורן ברץ

אורן ברץ

נגה גיל בשיא

מור דשן

יעל דורון דרורי

יוסי חיות

## Oren Baratz

Senior Vice President of External Affairs at the Jewish Federation of Cleveland, is responsible for overseeing the Department of International Operations, as well as the departments of Government Relations and Community Relations. He also oversees all Security issues for the Jewish Federation and its community agencies and leads the Strategic Planning Process of the Federation and the focus of its work in Israel, spearheading the development and implementation of its STEM education initiative.



Oren has an Undergraduate Degree in Middle-Eastern studies from Tel Aviv University. He has an Executive Masters in Business from Kellogg Business School.

### נגה גיל בשיא

מסוף שנת 2009 משמשת כמנהלת אגף חינוך וקהילה במועצה האזורית עמק המעינות. במסגרת תפקידה הקימה את האגף, הובילה אסטרטגיה לחינוך לעשור הקרוב, וכיום עוסקת ביישומה תוך שיתוף מגזרים שונים בפעילות לקידום החינוך והקהילה. קודם לכן שימשה כמנהלת עמיתה בבית הספר העל יסודי שק"ד בשדה אליהו וכסגנית מנהל, כרכזת פדגוגית וכמחנכת. חברת רשת בארגון מעוז העוסק בפיתוח, רישות והאצת תהליכי שינוי של מנהיגים ומנהיגות ממלכתיים. נשואה ואמא לחמישה ילדים.



## ד"ר מור דשן

משנה למנכ"ל ומנהלת תחום פדגוגיה, סמנכ"ל פדגוגי וסמנכ"ל מחקר, פיתוח והערכה ברשת אמ"ת. תפקידי פיקוד ומטה בחיל החינוך והנוער ביניהם פיקוד על בסיס גדנ"ע שערי אברהם. תואר שלישי בלימודי מידע מאוניברסיטת בר-אילן, ומרצה באופן חלקי במחלקה. בעלת תואר שני בחינוך מאוניברסיטת ליברפול אנגליה, ותואר ראשון במדעי המחשב וקרימינולוגיה מאוניברסיטת בר-אילן. בוגרת בית הספר מנדל למנהיגות חינוכית.



### יעל דורון דרורי

מרצה ויועצת עצמאית בתחום פיתוח חדשנות, החיבור בין מייקינג וחינוך וחשיבה גמישה. יעל מתמקדת בהנגשת שדות הידע והפעולה החדשים (רישתיים, טכנולוגיים) לטובת תחום החינוך והמגזר הציבורי בדגש על תהליכי למידה, הדרכה ויצירתיות. בנוסף, מרצה בבר אילן בתואר שני. קודם לכן, ניהלה יעל את Google for Education בישראל ועבדה כמנהלת פדגוגית בארגון "ערי חינוך" המקדם חדשנות חינוכית. ליעל 20 שנות ניסיון חינוכי מגוון הנוגע ברמות שונות של ליווי תהליכי שינוי מרמה ארגונית דרך המרחב הרשותי ועד לשיתופי פעולה ארציים.





**תחום: WIX | זמן: לאורך כל ההאקתון**

**יוסי חיות**

מנהל תחום חינוך בחברת WIX . מנכ"ל ומנהל מוצר ב- ePart עורך דין (לשעבר) ובעל תואר שני מהתוכנית למנהיגות ציבורית באוניברסיטת תל-אביב. מייסד התכנית לחינוך משפטי-קליני המעניקה סיוע פרו-בונו לניצולי שואה, ומנחה לשעבר בקליניקה ליזמות עסקית וצדק כלכלי, שתיהן בפקולטה למשפטים באוניברסיטת תל-אביב. בעל ניסיון בחינוך א-פורמאלי בתנועת הצופים. מאמין שלכל ילד וילדה במדינת ישראל הזכות להיות חלק מ - Startup Nation.



## חנה רדו

משנה ליו"ר קבוצת מקאן תל אביב, מייסדת ויו"ר מקאן וואלי במצפה רמון, מייסדת ונשיאת ארגון SUPERSONAS לקידום נוכחות נשית שוויונית בצמתי השפעה והחלטה בישראל ובעולם, מייסדת ויו"ר מיזם "מדבר תשעשרה" במצפה רמון, מייסדת ויו"ר המרכז הדיגיטלי Spring Valley בעמק המעינות, ויו"ר אקדמיית She Speaks לאמנות הרטוריקה וההופעה מול קהל ומצלמה. בימים אלו מקימה את לב 19 בצפת - עסק חברתי שיתמחה בניהול חשבונות מרחוק. חנה זוכת אות מנהיגות מקדמת נשים לשנת 2016 של מגזין Saloona, פרס מקאן העולמית לפרויקט החברתי המשמעותי באירופה (מקאן וואלי) ואות Duns & Bradstreet לשנת 2016 למצוינות עסקית בעלת ערך חברתי (מקאן וואלי).





## מוהנא פארט

מנהל אגף בכיר תכניות לאומיות, משרד החינוך.  
 מוהנא מתגורר בכפר חורפיש. הוא נשוי ואב לשלושה.  
 בעל תואר ראשון במתמטיקה ובסטטיסטיקה מאוניברסיטת חיפה, ובעל תואר שני בניהול מערכות חינוך מאוניברסיטת חיפה. נוסף לכך הוא בוגר תכנית מנדל למנהיגות.  
 היום הוא מנהל האגף לתכניות לאומיות במשרד החינוך, במסגרת תפקידו כמנהל האגף לתכניות לאומיות הוא מנהל את התכנית הלאומית לקידום מתימטיקה ומצוינות מדעית שעיקרה הכפלת מספר התלמידים הלומדים ברמה של חמש יחידות לימוד בנוסף הוא מנהל תכנית לאומית לקידום האנגלית ותכנית לקידום מצוינות בפריפריה.  
 בשנים 2009-2014 שימש כממונה הארצי על החינוך הדרוזי והצ'רקסי וקודם לכן היה מפקח מחוז הצפון על החינוך הדרוזי והצ'רקסי.  
 בשנים 2003-2007, ולאחר סיום לימודים של שנתיים במכון מנדל למנהיגות, עבד במטה משרד החינוך בירושלים ביישום דוח שושני לתקצוב דיפרנציאלי וכממונה על שכר מורים במינהל כלכלה ותקציבים. מוהנא הקים וניהל את בית הספר התיכון למדעים בירכא ואת בית הספר הקהילתי בחורפיש. קודם לכן היה מורה למתמטיקה ולמדעי המחשב בכמה בתי ספר תיכוניים בגליל.



תחום: קיימות וסביבה | זמן: חמישי 14:00-16:00

### מיכל (מוקי) גרוס

בעלת תואר שלישי מהחוג למדעי הצמח באוניברסיטת תל אביב (2006).  
 מרצה בתחומי אקולוגיה, איכות סביבה, קיימות וחינוך סביבתי בחוג להוראת מדעי  
 הטבע והסביבה במכללה האקדמית לחינוך-אורנים. בנוסף, מנהלת את הגן הבוטני  
 במכללה ומשמשת כיו"ר קמפוס ירוק.

תחומי המחקר מתמקדים בחינוך סביבתי וחינוך לקיימות.  
 מיכל הביאה את הגן הבוטני לעמדה של "גן בוטני מוכר" מטעם המשרד החקלאות  
 ופיתחה בו מסלולי לימוד חוץ כיתתיים ייחודיים.

מנחה עבודות גמר בתואר שני במכללה ובחוג למשאבי טבע וסביבה באוניברסיטת  
 חיפה.

משמשת כנציגת הציבור במועצת שמורות טבע וגנים לאומיים.

חברה בצוות המומחים של התנועה הירוקה ובעמותה הישראלית לכלכלה בת-קיימא.  
 בעבר שמשה גם כמנחה קורסים וקבוצות פעילים בקהילות שונות לקידום פרויקטים  
 סביבתיים.



תחום: אנגלית | זמן: חמישי 17:00-19:00

### ציונה לוי

מפקחת ארצית להוראת אנגלית במשרד החינוך.

Currently, Chief inspector of English language education. Holds a PhD from Tel Aviv university. Her research dealt with the impact of dynamic assessment (DA) on the achievement of an oral proficiency test. Tziona has high interest and involvement in fields connected to the methodology of language instruction, learning and assessment. In the past year and a half she set up 62 communities of practice (PLCs) all over Israel to promote the learning of spoken interaction in schools.



תחום: ערי חינוך | זמן: חמישי 14:00-16:00

### יעקב הכט

מנכ"ל ערי חינוך.

מחנך, הוגה דעות, ויזם ישראלי, מייסד זרם החינוך הדמוקרטי, ומהפעילים הבולטים בתחומי החדשנות החינוכית ברחבי העולם. בימים אלה יעקב הכט, עומד בראש ארגון "ערי חינוך - אומנות שיתופי הפעולה" המוביל תהליכי חדשנות חינוכית ביותר מ- 20 ערים ומועצות אזוריות ברחבי הארץ.



תחום: טכנולוגיה וחינוך | זמן: מחמישי אהה"צ עד לסיום

ארנון זמיר

זים טכנולוגי-חברתי. ארנון מייקר בלתי נלאה, מתכנת, מפתח תוכניות פדגוגיות-טכנולוגיות ומייעץ לחברות בתחומי יזמות, טכנולוגיה ומייקינג. ארנון היה מנכ"ל מייסד במיזם TOM: Tikkun Olam Makes הוא מוביל הפודקאסט "עושים טכנולוגיה", מורה בעידן טכנולוגי, אבא לאיתמר ואיש לרותם.



תחום: טכנולוגיה וחינוך | זמן: חמישי מ 19:00

תומר שגב (שטרקשל)

מנהל טכנולוגיה ראשי בחברת ColorChi

לשעבר מנהל תוכניות המצוינות במשרד הבטחון - תלפיות ופסגות. ממקימי ומנהלי

תכנית 'נחשון'.

מנטור של קבוצת רובוטיקה בעמק יזרעאל, בתכנית FIRST, בעל תשוקה לחינוך,

טכנולוגיה, מדע, ומשמעות.





תחום: טכנולוגיה וחינוך | זמן: לאורך כל ההאקתון

שחר עמי מזרחי

מנהל תקשוב וחדשנות. גורו של חדשנות פדגוגית, מומחה להטמעת כלים טכנולוגיים בחינוך. בעל ניסיון וידע רב בניהול פרויקטים, תכנון והטמעת תשתיות תקשוב עם התמחות במערכת החינוך. מתכנן ומפתח מערכת סימולציית הבחירות של תיכון בליך. שירת ביחידת מודיעין טכנולוגית עילית וזוכה פרס מפקד חיל האוויר, כיום משרת מילואים פעיל במפקדת העומק. בעל תואר חינוכי בכיר בחברת Apple. מנהל חדשנות ופיתוח בדרכא.



תחום: גני ילדים | זמן: חמישי 16:00 עד הערב

### לילך שטיינברג

מפקחת מתאמת קדם יסודי חמ"ד. מדריכה פדגוגית ומרצה במכללת שאנן בחיפה.  
M.A מדעי החברה אונו' תל אביב.  
אחראית ליישום מדיניות המשרד ולקידום הישגים לימודים חינוכיים ערכיים בגני הילדים, אמונה על העצמה ופיתוח מנהיגות בקרב גנות.



**תחום: שיווק | זמן: במהלך הערב וביום שישי בבוקר**

**אופירה שגב**

חלק מצוות המועצה האזורית מזה 13 שנים. ניהלה את מחלקת החרבות והאירועים של העמק במשך 10 שנים בדגש על שיחופי פעולה עם גופים מקצועיים, ישובים וקהילה.

משמשת בתפקיד דוברת המועצה 6.5 שנים.

עם סיום סדרת מפגשים בנושא קרייטיב וכתיבה שיווקית עם רוני אפלבוים - מאמצת את שאלת ה'למהלי' ומאמינה שבפרסום less is more.

