

תעשיידע היא העמותה המובילה בישראל לקידום החינוך בעולם טכנולוגי משתנה, מייסודה של התאחדות התעשיינים. ב-30 השנים האחרונות העמותה מובילה פיתוח תכניות חדשניות למערכת החינוך בשיתוף המשק הישראלי במטרה לפתח את ההון האנושי במדינת ישראל על ידי חיבור בין הידע התיאורטי הנלמד בבית הספר לחשיפה והכרות עם הנעשה בתעשייה.

  
**תעשיידע**  
דור אחד קדימה

## הפוגה בחווייה

תכניות וסדנאות הפוגה חוויתיות  
מבית תעשיידע

מתגייסים לחזית העשייה החינוכית

**לחשוף** את המשתתפים לכלים ומיומנויות בעולם משתנה <<<  
**להנחיל** חשיבה יזמית ופרואקטיבית <<<  
**לפתח** חוסן באמצעות קיום חינוך איכותי ועדכני



[www.think.org.il](http://www.think.org.il)



@taasiyeda

# הפוגה בחויה

## פעילויות הפוגה חינוכיות לילדי הדרום והצפון

### מסלול א'

סוג הפעילות: יום חויה "על מלא" - 3 סדנאות חווייתיות\*

משך הפעילות: 6 שעות (שעתיים לכל סדנה)

קהל יעד: כיתות ה'- ח'

במסלול זה יתקיימו מגוון של סדנאות חווייתיות בהן המשתתפים לומדים מיומנויות חשובות לחיים, בעבודה, בחברה ובמשפחה. כל סדנה מתמקדת במיומנות אחרת: עבודת צוות, יצירתיות ויזמות. המשתתפים יתנסו בפעילויות קבוצתיות הממחישות התמודדות עם אתגרים חדשים ויצירת פתרונות חדשניים. בנוסף, המשתתפים יקבלו כלים אשר יסייעו להם לפיתוח היצירתיות ודרכים שונות להשתמש בה בחיי היום יום. ההשתתפות בסדנאות המשלבות אתגרים ומשימות מגוונות מאפשרות למשתתפים פיתוח חוסן אישי וקבוצתי, אותו יתעדו ביומן רפלקטיבי.  
\* ניתן לקיים כל סדנה גם כסדנה בודדת

### סדנת "מיומנויות ההצלחה"

נכיר את המושג מיומנות, נזהה את סוגי המיומנות השונים וחיבובן במצבי החיים השונים. באמצעות משחקים ותרגילים מקוריים וחווייתיים נתרגל את עקרונות היסוד שבכל מיומנות, נכיר את חשיבותה הקריטית לחיי היום יום ונלמד שמיומנות היא בעצם שריר שאפשר לפתח בכל עת!

1

### סדנת "ביחד ננצח"

בעולם המשתנה ללא הרף, עבודת צוות היא מיומנות קריטית להצלחה. בסדנת "הכל זה בצוות", ניחשף לחשיבות העבודה הקבוצתית ותרומתה לתחושת השייכות והגברת תחושת המסוגלות העצמית. באמצעות משחקים וסימולציות של בעלי תפקידים שונים נתנסה בפתרונות אתגרים יום-יומי מהעולם האמיתי תוך התמודדות עם קונפליקטים.

2

### סדנת "יצירתיות - כל אחד יכול"

האם יצירתיות היא תכונה מולדת או יכולת מתפתחת? מקובל לחשוב שחשיבה יצירתית היא משהו שנולדים איתו. אך האמת היא שמדובר במיומנות שאותה ניתן ללמוד ולתרגל בכל זמן ובכל מקום. בסדנה נכיר את "נוסחת הקסם" לפיתוח חשיבה יצירתית ונתנסה בה במסגרת משחקים קבוצתיים ככלי לפתרון אתגרים שונים.

3

# הפוגה בחווייה

## פעילויות הפוגה חינוכיות לילדי הדרום והצפון

### מסלול ב'

סוג הפעילות: סדנת "כשנהיה גדולים" <

משך הפעילות: שעה וחצי <

קהל יעד: כיתות א'-ב' <

מיומנויות נלמדות: עבודת צוות, יצירתיות, תקשורת בין אישית <

תיאור הסדנה: <

ניחשף לעולם החלומות ונבין את הקשר בין יצירתיות והתנהגות להגשמת משאלות וחלומות. נכיר את סוגי מקצועות שונים על כלל המאפיינים שלהם ונדון על הדרך להגשמת החלום המקצועי שלהם. בסיום המפגש המשתתפים יתנסו ביצירת לוכד חלומות אישי.

### מסלול ג'

סוג הפעילות: סדנת "פס ייצור" <

משך הפעילות: שעה וחצי <

קהל יעד: כיתות ג'-ד' <

מיומנויות נלמדות: עבודת צוות, יצירתיות, תקשורת בין אישית, פתרון בעיות, פרזנטציה <

תיאור הסדנה: <

איך פיתוח מוצר מסייע לנו לפתור בעיות יום-יומיות? בסדנה נתנסה בפעילות חווייתית הממחישה היבטים שונים הבאים לידי ביטוי בתהליך פס הייצור התעשייתי ביניהם: בקרת איכות, יעילות העבודה, צוואר בקבוק ועוד. בחלוקת תפקידים בדומה למפעל מסורתי, התלמידים יעבדו בצוות ויבינו כיצד תפקידים יבוא לידי ביטוי בשרשרת האספקה של המוצר בפיתוח המוצר המוגמר. נציג את התוצרים הקבוצתיים ונעמיק את יכולת הפרזנטציה בפני קהל.

# הפוגה בחויה

## פעילויות הפוגה חינוכיות לילדי הדרום והצפון

### מסלול ד'

סוג הפעילות: תכנית "ביומימקרי- טכנולוגיה בהשראת הטבע" <

משך הפעילות: 10 מפגשים, 90 דקות כל מפגש <

קהל יעד: כיתות ג'- ו' <

מיומנויות נלמדות: עבודת צוות, יצירתיות במצבי עמימות, פתרון בעיות, תקשורת בין אישית, הסקת <

מסקנות

תיאור המסלול: כיצד נוכל לשאוב השראה מהטבע בנוגע לעמידות וחוסן בפני שינויים סביבתיים? <

ביומימיקרי הוא תחום חדש-ישן ופורץ גבולות, המתבונן במודלים ובמערכות טבעיות ושואב מהם

השראה לפתרון בעיות אנושיות. במסגרת התכנית, המשתתפים יתנסו בתהליך התכנון הטכנולוגי

המשלב חקר וגילוי של הסביבה והטבע, יתנסו בעקרונות המפתח של התחום ויפתחו מוצר חדש

בהשראת הטבע.