

## הנחיות לתלמידים המבקשים להשתתף בהאקתון קיימות הגימנסיה הריאלית, מקיף א' ראשון לציון

### תלמידים יקרים,

מאז ומתמיד מהווה הגימנסיה הריאלית מוקד פעילות לחדשנות ויזמות לצד עשייה ברוכה בתחומי חברה. השנה, במסגרת שנת ה-80 לגימנסיה בחרנו לציין את השנה בתרומה נוספת לחברה ולסביבה באמצעות אירוע "האקאטון" בית ספרי הדומה להאקאטון שהתקיים לפני כשלוש שנים ("האקאטוב") הממוקד בנושא אקטואלי ביותר הנוגע לכולנו, מרמת הפרט ועד לחברה הישראלית ואף מעבר לכך:

## האקאטון קיימות

האקאטון הוא מודל הלקוח מעולם היזמות הטכנולוגי. המודל בבסיסו מיועד להאצה של פיתוח מיזמים חדשניים לאתגר נתון הקשור לנושא המרכז (קיימות) ואשר נבחר על ידי המשתתפים בקבוצות השונות באישור מינהלת האירוע. במסגרת ההאקאטון מתחרות ביניהן קבוצות פיתוח שונות על פיתוח של מיזמים טכנולוגיים ושאינם טכנולוגיים שייתנו מענה לאתגר נתון. ההאקאטון מהווה סביבה רוויית משאבים (יועצים, מרצים, מנטורים וטכנולוגיות), ובסופו מתקיימת תחרות שבה מציגות הקבוצות השונות את הפיתוחים שלהן. הקבוצה הזוכה מקבלת משאבים להוציא את המיזם שלה מהכוח אל הפועל ולהניע שינוי אמיתי בתחום שבו הן עוסקות.

### אז מה עליכם לעשות ?

אלו העקרונות שצריכים להנחות אתכם לבחירת המיזם להאקאטון:

1. עליכם למצוא בעיה/אתגר/צורך/חוסר **הקשור לתחום הסביבה וקיימות:**  
**צומח, מים, אוויר, פסולת, תחבורה, אנרגיה**  
הבעיה/האתגר/הצורך/החוסר יהיו משמעותיים וייתנו מענה למספר רב של אנשים (בבית הספר או בעיר - ראשון לציון).
2. הפתרון לבעיה/אתגר/צורך/חוסר יהיה פיתוח טכנולוגי או שאינו טכנולוגי.
3. הפתרון שתפתחו יהיה חדשני, מקורי וישים, וייתן מענה מלא לבעיה באופן פשוט וחכם, חסכוני ויעיל ככל הניתן.

לאחר שבחרתם את האתגר וחשבתם על הפתרון, עליכם :

1. **למלא את טופס הרישום להאקאטון (באתר בית הספר)**  
הרישום הינו לקבוצות שהתארגנו מראש או ליחידים שיצטרפו לקבוצות שיאורגנו על ידי מינהלת האירוע.
2. בטופס יהיה עליכם לציין מהו האתגר שתרצו לעבוד עליו במהלך האירוע וכן כיוון כללי לפתרון שלכם. (לא לדאוג - כל המידע נשאר חסוי ואינו מופץ למשתתפים אחרים)
3. על כל משתתף לבצע את יחידת הלימוד לקראת ההאקאטון (באתר ביה"ס) **כתנאי להשתתפות באירוע וקבלת חולצה ותג.** כך נבטיח שכולנו נדע ונבין את מהות האירוע

בכל שאלה ועניין ניתן לפנות לצוות החינוכי

**צאו לדרך, תחשבו יצירתי, בהצלחה!**