



תקנון תחרות 2023 Volcanivation

1. תחרות זו הינה תחרות בין בתי – ספר (כיתות ז' – י"ב), ומיועדת לתלמידים שהינם יזמים צעירים, השואפים ליצור פיתוח חדש בתחום החקלאות שהוא בעל פוטנציאל יישום בארץ או בחו"ל, או להביא לשיפור משמעותי של מוצר או תהליך בתחום האמור המעניקים יתרון כלכלי לחקלאי או לצרכן.
הפיתוחים הינם בתחומי החקלאות והמזון.
2. מי רשאי להשתתף? – תלמידים בודדים או צוותי תלמידים מבתי הספר המוכרים על ידי משרד החינוך. קבוצת תלמידים המשתתפת בתחרות לא תכלול יותר מ- 6 תלמידים. מובהר כי ההשתתפות בתחרות הינה במסגרת בית ספרית. לא תתאפשר השתתפות תלמידים בתחרות מחוץ למסגרת בית הספר.
3. גילאים – 13-18. תלמידים מכיתות ז' – י"ב. כל צוות תלמידים ילווה ויונחה ע"י ראש צוות שהינו מורה בבית הספר. הליווי האמור יחול גם לגבי תלמיד בודד המשתתף בתחרות.
4. ההרשמה תיערך באמצעות טופס רישום שיועבר למנהל המחקר החקלאי (להלן "מכון וולקני") עד תאריך 31.12.2022 כאשר הוא חתום על ידי מנהל בית הספר וראש הצוות. לטופס הרשמה לחצ/י כאן. תותר החלפת משתתפים בצוות עד שבועיים לפני התחרות. במועד זה תימסר רשימת המשתתפים הסופית למארגני התחרות ולא יותר שינויים. אם, על אף האמור לעיל, יצטרפו לתחרות תלמיד/תלמידה שלא על פי התקנון, ולאחר התאריך הסופי להצטרפות הנקוב לעיל, מכון וולקני אינו מתחייב לספק לאותו תלמיד/תעודות, פרסים, תגי שם או כל תשורה אחרת המוענקת במסגרת התחרות.
5. פרסים – התלמידים יתחרו בשתי קטגוריות גיל: תלמידי תיכון (י"ב-י"ג) ותלמידי חט"ב (ז'-ט'). פרסים כספיים או אחרים יוענקו לבתי הספר של הקבוצות הזוכות מכל קטגוריית גיל. ועדת השיפוט של התחרות רשאית להחליט כי אין די הצעות שעומדות בקריטריונים שנקבעו וראויות לזכות בפרס. מובהר כי אין מכון וולקני מתחייב לסוג או גובה הפרסים.
6. נושא המיזם – על המיזם המוגש לתחרות להיות מיזם פיתוחי ייחודי יישומי כפתרון לבעיה בתחומי החקלאות והמזון.
7. הגשת המיזם תיעשה באופן הבא: כתנאי מקדים להשתתפות בתחרות, יש להגיש טופס רישום להשתתפות ואישור תקנון התחרות, החתום ע"י מנהל בית הספר. (מצ"ב לינק בסעיף 4).



8. **שלב א':** עד לתאריך **01.04.2023** יגישו הצוותים המשתתפים תקציר מנהלים לגבי המיזם. את

התקציר יש להגיש כמצגת Power Point, בהתאם לתבנית המצורפת בקישורית למסמך זה. המצגת תכלול את הנתונים הבאים: שם המיזם, שם בית הספר, רקע קצר על היזם (או על צוות היזמים), רקע ספרותי מעמיק של הנושא שהמיזם עוסק בו, הצגת הבעיה, הצגת הפתרון לרבות תכנית פעולה ליישום הפתרון, הצגת היתרונות והחדשנות שבפתרון המוצע לעומת פתרונות מרכזיים שהוצעו או שננקטו בעבר (ככל שהוצעו פתרונות בעבר) עלויות ומחירים, תהליכים, מתחרים ולקוחות פוטנציאליים, והתייחסות למידת ישימות המיזם ושרטוט של דגם ראשוני. מבין וולקני שומר לעצמו את הזכות לפסול מיזמים אשר לא יוגשו באופן מלא כמפורט בסעיף זה, ו/או מיזמים אשר הוגשו כבר בשנים קודמות.

לאחר אישור של ועדת השיפוט שתקציר המנהלים עומד בקריטריונים המפורטים בסעיף 8 לעיל, ידורגו המיזמים ע"י ועדת השיפוט ויקבלו ציונים (להלן: "ציוני שלב א') **בהתאם לאמות המידה הבאות:** (א) חזון ויעדים, הצגת הבעיה, תיאור התהליך/ מוצר/ טכנולוגיה: 50%; (ב) יצירתיות וחדשנות: 25%; (ג) ישימות הפיתוח: 25%. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ועדת השיפוט רשאית לפסול בכל שלבי התחרות מיזמים אשר כבר

קיימים בנמצא בתעשייה, במשק, או בשימושים ביתיים נרחבים.

הצוותים אשר ידורגו ע"י ועדת השיפוט בציונים הגבוהים - יעברו לשלב הגמר של התחרות. מכון וולקני שומר לעצמו את שיקול הדעת לקביעת מספר הצוותים אשר יעלו לשלב הגמר.

9. **שלב ב':** כתנאי להעפלה לגמר התחרות, תתבקש כל קבוצה להגיש דגם סופי תלת- מימדי

הממחיש את המיזם או המוצר. בשלב זה של התחרות (שלב ב') יעבירו הצוותים **תמונה של הדגם או המוצר** אל מינהל המחקר החקלאי. מובהר כי אין לשלוח הדמיות או שרטוטים, אלא תמונות של דגמי תלת- המימד אשר נבנו ע"י הצוותים. **במידה והמוצר הוא אפליקציה או תוכנת מחשב,** יש לשלוח תמונות מסך, ובאירוע הגמר להציגה על מחשב. מועד הגשת תמונת הדגם או המוצר לוועדת השיפוט: עד שבועיים לפני מועד שלב הגמר כולל מידות אורך, רוחב וגובה. בהמשך, יוצגו הדגמים והמוצרים באירוע הגמר של התחרות. ועדת השיפוט תכריע אילו מיזמים עולים לשלב הגמר. לוועדה שיקול דעת מלא לקביעת מספר המיזמים העולים לשלב הגמר. מספר המיזמים שעולים לגמר לא יעלה על 20 מיזמים.

10. **שלב ג':** הצוותים שעברו את שלבים א' ו- ב' של התחרות והגיעו לגמר, יוזמנו לאירוע הגמר של

התחרות שם יציגו את הדגמים והמוצרים, ויתבקשו להציג מצגת ולענות לשאלות השופטים.



הציון הסופי המשוקלל יינתן לפי אמות המידה הבאות: (א) הציון שניתן למיזם בשלב א' של התחרות כמפורט בסעיף 9 לעיל: 25%; (ב) איכות ביצוע של הדגם אשר מוצג באירוע הגמר: 25%; (ג) הצגת המיזם ע"י הצוות באירוע הגמר ורמת המענה לשאלות השופטים: - 50%. בסיום אירוע הגמר יוכרזו הזוכים ויוענקו הפרסים.

11. כל התכנים והחומרים המוגשים במסגרת התחרות יפותחו, ייכתבו, ייערכו, וייבנו על ידי חברי הצוות. בהגשת המיזם לתחרות מתחייב בית הספר כי אין כל מניעה משפטית או אחרת באשר היא להגשת המיזם והתכנים הנלווים לו לתחרות. מכון וולקני לא יישא בכל אחריות לכל טענה ו/או דרישה, ככל שתועלה, שעניינה העתקה של מידע, תוכן ו/או חומר המוגשים ע"י מי מהצוותים במסגרת התחרות, ו/או לקיחתם או שימוש בהם ללא רשות, ו/או הפרת זכויות קנייניות באשר הן. מובהר כי מינהל המחקר החקלאי לא יישא באחריות לכל נזק בקשר לאמור לעיל, ככל שייגרם.

12. מובהר כי במסגרת אירוע הגמר יוצגו המיזמים בפני הקהל הרחב. כמו כן, פרטי ותיאורי המיזמים לרבות בין השאר תמונותיהם ודגמיהם, וכן תמונות וסרטונים שיצולמו במסגרת התחרות מטעם מינהל המחקר או כלי תקשורת, לרבות באירוע הגמר של התחרות – כל אלה עשויים להיות מפורסמים בפלטפורמות תקשורת שונות, ע"י מכון וולקני או עיתונאים, בין השאר, בטלויזיה, עיתונות, אינטרנט, ברשתות חברתיות, וכן בחומרים שונים מטעם מכון וולקני. מובהר כי פרסומים כאמור יהיו לפי שיקול דעתו של מכון וולקני, וללא כל תמורה לבית הספר או לצוות. הגשת המיזמים לתחרות משמעותה הסכמה לפרסום המיזמים כאמור לעיל.

13. על כל בית ספר להמציא למכון וולקני עד שבועיים לפני הגמר **טופס אישור הורים** לצילום התלמידים ולשימוש בחומרים המצולמים בתקשורת המקומית והארצית וכן במסגרת חומרים שונים מטעם מכון וולקני, כמפורט לעיל, והכל כמפורט בטופס אישור הורים אשר נמצא באתר מינהל המחקר החקלאי בדף התחרות **לטופס אישור הורים לחצ'י כאן**. **למען הסר ספק, הנהלת בית הספר תהיה אחראית להעביר למכון וולקני טופס הסכמת הורים חתום עבור כל תלמיד שמשתתף בתחרות, ועבור כל תלמיד או מלווה מתחת לגיל 18 אשר נוכח באירוע הגמר של התחרות.** מכון וולקני לא יהיה אחראי לכל טענה, תובענה ו/או דרישה באשר היא, ככל שתועלה, לגבי קטין המשתתף בתחרות ו/או שהצטרף/ה לתחרות לאחר תחילתה (בכל שלב באשר הוא), ו/או שנכח באירוע הסיום של התחרות, ושלא הוגש לגביו אישור הסכמת הורים כאמור לעיל.



14. משתתפים בתחרות אשר יהיו מעוניינים מיוזמתם לפרסם את מיזמיהם או לערוך פעילויות יחסי ציבור לגביהם (לדוגמה השתתפות בתוכניות טלוויזיה, כתבות בעיתונים וכו'), יהיו רשאים לעשות כן בכפוף לתיאום מראש עם דוברת מכון וולקני, הגב' נעמה רוזנברג naamar@agri.gov.il.

15. ועדת השיפוט - ועדה זו תורכב ממדענים ממינהל המחקר החקלאי, מנציגי היחידה לנוער שוחר מדע של מינהל המחקר החקלאי, ומגורמים באקדמיה ובתעשייה. המינהל שומר לעצמו את הזכויות לשנות את הרכב צוות השיפוט.

16. לחברי ועדת השיפוט ניתנת הסמכות לבטל את ההשתתפות של כל קבוצה שאינה עונה על ההנחיות והקריטריונים המפורטים בתקנון זה.

סיכום תאריכים רלוונטים בשלבי התחרות:

- א. מועד אחרון להרשמה: **31.12.2022**
- ב. שלב א': מועד הגשת תקציר מנהלים במצגת כמפורט לעיל : **01.04.2023**
- ג. הודעות על מעבר לשלבים הבאים של התחרות: **10.04.2023**
- ד. שלב ב': הגשת תמונות של הדגם או המוצר עד שבועיים לפני אירוע הגמר.
- ה. שלב ג': הגמר וההכרזה על מנצחים: במהלך חודש מאי 2022. הודעה על מקום אירוע הגמר והתאריך הסופי תבוא בהמשך.

פרטי התקשרות לשאלות והבהרות: מייל: noshem@volcani.agri.gov.il טל: 03-9683775

17. מכון וולקני שומר לעצמו את הזכות לשנות את מועדי שלבי התחרות, וכן לבטל את התחרות ו/או לשנות את סוג או סכומי הפרסים (ככל שמדובר בפרס כספי) ו/או להוסיף תנאים או הבהרות לתקנון זה, הכל בהודעה של זמן סביר מראש.

18. בית הספר יהיה אחראי לארגון ותפעול הגעת התלמידים לאירוע הגמר של התחרות, לרבות בין השאר הזמנת ומימון תחבורה, ליווי, אבטחה בשעת הנסיעה, וכן ידאג לביטוחים המתאימים, הכל כמתחייב בנהלי משרד החינוך.

19. מובהר כי התחרות, לרבות אירוע הגמר, הינה כפופה להנחיות משרד הבריאות ומשרד החינוך בכל הנוגע למגיפת הקורונה, וכן לכל הנחיה ממשלתית שתצא בקשר לכך.

VOLCANIVATION



Inventing tomorrow

2023

מסמכים מצורפים (קישוריות):

- [טופס רישום השתתפות](#)
- [הצהרת מנהל בית הספר אישור התקנון](#)
- [אישור הורים לצילום ושימוש בחומרים](#)
- [תבנית מצגת power point עבור הגשת תקציר מנהלים לשלב א' של התחרות](#)