



קול קורא להצגת מיזם חינוכי בתחום החינוך לחלל

בכנס חינוך וחלל ע"ש רונה רמון לשנת תש"ף

כנס חינוך וחלל ע"ש רונה רמון - הינו אחד מכנסי החינוך המובילים בישראל המתקיים מזה שמונה שנים בהובלה של סוכנות החלל הישראלית, קרן רמון ומשרד החינוך במסגרת שבוע החלל הישראלי. סביב הרצאות אורח של מומחים בעלי שם עולמי מישראל ומהעולם, כלים ויישומים חדשים בתחום החינוך לחלל, מתכנסים מדי שנה אנשי חינוך ואנשי מקצוע מתחום החלל מרחבי הארץ. מטרת הכנס היא להציע כר פורה עבור המשתתפים לחילופי רעיונות, חשיפה והיכרות עם מתודות, תוכניות לימוד ופרויקטים חינוכיים מובילים מרחבי הארץ. המשתתפים בכנס נחשפים לא רק למיזמים חינוכיים, אלא גם להישגיה הענפים של מדינת ישראל בתחומי החלל, התעשייה והמחקר.

השנה אנו פותחים את דלתות הכנס להצגה של מיזמים מובילים ופורצי דרך בתחום החינוך לחלל.

מטרת הצגת המיזמים:

לאפשר למשתתפי הכנס חשיפה לפרויקטים הייחודיים והבולטים ביותר במרחב החינוכי, אשר עוסקים בתחום החלל. הפרויקטים שיוצגו יהיו כאלה הפועלים בכל טווח הגילאים, פרויקטים הפועלים בבתי הספר יסודיים, פרויקטים הפועלים בחט"ב ופרויקטים ייחודיים הפועלים בחטיבה העליונה. מטרת הצגת הפרויקטים הינה חשיפת המשתתפים לנעשה בתחום החלל בארץ באופן רחב, ללא הגבלה לתחום עיסוק או לטווח הגילאים בו הם פועלים בשגרה.

בחירת ההצעות שיוצגו ולוח זמנים:

את ההצעות יש להגיש עד לתאריך 15.12.19 בשעה 12:00 במייל שכתורתו "הצעה למיזם חינוכי לכנס חינוך לחלל ע"ש רונה רמון 2020" לכתובת המייל: mayag@ramonfoundation.org.il במסמך WORD ונספחים כנדרש.

- באמצע חודש דצמבר- ישלחו הודעה וזימון לראיון לעולים לשלב הבא.
- בסוף דצמבר - הכרזה על התוכניות שיוצגו ופגישה עם כלל המציגים בכל תוכנית, יחד עם חברת ההפקה.



- בתחילת ינואר - הגשת כלל החומרים הנדרשים עבור הכנס
- בינואר - הפקת כלל החומרים על ידי חברת ההפקה
- 30.1.2020 כנס חינוך וחלל ע"ש רונה רמון 15:00-20:00. על המציגים להגיע בשעות הבוקר המאוחרות לארגון העמדה ולאיישה בשעות ההצגה (15:00-18:00).

חלוקה ההקצאות:

- שני מיזמים מבתי ספר יסודיים
- שני מיזמים מחטיבות הביניים
- שני מיזמים מבתי ספר תיכונים
- ** חלוקה זו ניתנת לשינוי לפי איכות ההצעות שיוגשו

תנאי סף להגשה:

1. התוכנית החינוכית פועלת למעלה משנה
2. התוכנית החינוכית פועלת בצורה קבוצתית - מעורבים בה עשרה תלמידים ומעלה
3. המיזם פועל במרחב החינוכי ועוסק בתחום החלל
4. ניתן להפיץ את התוכנית (כולל סילבוס מותאם) לקהל הרחב וניתן לשעתק אותה (בעזרת ציוד ואנשי מקצוע מתאימים)

תוכן ההצעה- יש להגיש במסמך WORD על פי המתווה הבא:

- שם התוכנית
- היכן מופעלת התוכנית (רשות/בית ספר/אחר) כולל פירוט אודות המקומות הייחודיים
- קהל יעד (תיכון/חט"ב/יסודי)
- פריסה ארצית/מקומית
- מספר מוטבים מושפעים מהתוכנית (ישיר ועקיף)
- מטרת התוכנית
- הסבר באיזה אופן התוכנית פורצת דרך וחדשנית
- יש לצרף הסבר כללי על התוכנית, סילבוס ותמונת דגם ו/או תוצר מהתוכנית כולל הסבר אודותיו

קריטריונים לניקוד התוכנית החינוכית עצמה:



1. ייחודיות התוכנית 15%
2. כמות נחשפים לפרויקט ומושפעים ממנו 10%
3. רמת מקצועיות התוכנית - סילבוס ותוצרים 15%
4. באיזה מידה התוכנית הינה פורצת דרך בתחום החינוך לחלל בישראל 10%
5. בהירות ההצעה 10%
6. התרשמות מנכונות המציעים לשתף פעולה ולעמוד בדרישות לקראת הכנס 10%
7. פריסה ארצית/מקומית 10%
8. התרשמות ועדת ההיגוי של הכנס מהפרויקט 20%

לרשות כל קבוצה זוכה יעמוד ביתן שיציג וידגים בפני קהל באי הכנס את המיזם.

אופן ההצגה בביתן- באחריות המציגים :

1. הצגת המיזם תכלול לכל היותר שניים-שלושה נציגים (בוגרים- מורים/ אנשי חינוך) הבקיאים בפרטי המיזם ובאופן הפעלתו.
2. סרטון רץ . על הסרטון להציג את פעילות הפרויקט, רצוי בליווי כתוביות מתאימות.
3. תוכן עבור רקע לביתן המפרט את שלבי הפרויקט, מטרותיו והתוצאה שהושגה.
4. **אלמנט התנסותי-** הביתן צריך לאפשר "טעימה" לעוברים ושבים בדרך שאינה עולה על ארבע דקות עמידה בביתן. על המציג לחשוב על אלמנט מתוך התוכנית שמועבר בדרך התנסותית בדוק, שתאפשר לעוברים ושבים להכיר את המיזם בדרך מעניינת ויצירתית.
5. **תיאור גרפי של תהליך הלמידה** - בעיקר על ידי אילוסטרציה וכיתוב מלווה.
6. **אפשרות** - מזכרת מכל דוכן.

עיצוב הדוכן ע"י חברת ההפקה (תכנים יועברו ע"י המציגים):

- תיחום בשני קירות, עם פלזמה אחת או שתיים על הקירות.
- קירות ממותגים ומעוצבים המכילים מידע על הפרויקט וסלוגן.
- "הפוסטר המדעי" יוצג על גבי הקירות עצמם ולא כאלמנט נפרד.
- ניתן לשלב מקום על גבי הקיר שיציג את תהליך הלמידה בצורה גרפית.
- פלאזמה להצגת סרטון.
- כסאות ושולחן מציג.



מוזמנים לשלוח אלינו את ההצעות בהתאם ללוח הזמנים המצוין במסמך.

בהצלחה!

ועדת היגוי, כנס חינוך וחלל ע"ש רוני רמון, תש"ף.

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א' מדעים, הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה
אגף חברה ורוח, הפיקוח על הוראת גיאוגרפיה - אדם
וסיבה



משרד המדע
והטכנולוגיה

