

קול קורא

הכנס האזורי לעבודות גמר במדעים וטכנולוגיה

יום חמישי ה' בניסן תשפ"א (18.03.2021)

ביום חמישי, ה' בניסן תשפ"א, 18.03.2021, יתקיים הכנס האזורי לתלמידי עבודות גמר במדעים וטכנולוגיה. הכנס יערך השנה **באופן מקוון** בין השעות 16:00-19:00.

עבודות גמר הן בהיקף של 5 יחידות לימוד לבגרות, ומתבצעות על ידי תלמידי כיתות יא-יב במגוון רחב של נושאים. עבודת גמר מהווה הזדמנות לתלמיד להתמחות בתחומי ידע שונים ובפרט בתחומי המדעים. היא מקנה לתלמיד חוויה אקדמית בה הוא מתמודד עם סוגיה מדעית, ומעמיק בה. במסגרת העבודה התלמיד נחשף לשיטות מחקר מדעיות, ניתוח תוצאות, וכתובה מדעית. הוא מגיש הצעת מחקר בכיתה יא, ומגיש את העבודה המלאה כשנה לאחר מכן, בכיתה יב. הכנת העבודה נעשית בליווי של מנחה אקדמי מומחה לנושא, ובלווי של בית הספר.

באזור הצפון מתבצעות עבודות גמר במסגרות רבות, בשיתוף עם מכוני מחקר, אנשי אקדמיה, ותעשייה. מטרת הכנס לחשוף את התלמידים, המורים, המנחים, והקהל למגוון הרחב של העבודות ולתת במה מדעית-אקדמית לבני הנוער.

הכנס פתוח לכל תלמידי האזור החוקרים בתחומי המדעים והטכנולוגיה, ומתוכננים להגיש את עבודותיהם בשנת הלימודים תשפ"א. התלמידים יציגו את עבודותיהם בפני קהל. העבודות המצטיינות יזכו את כותביהן בפרס. וועדות השיפוט תהיינה מורכבות מנציגי אקדמיה, מחקר ותעשייה.

קול קורא זה מיועד למנהלים, מנחים, מורים ותלמידים, בבתי ספר תיכוניים באזור הצפון הלוקחים חלק בביצוע וכתובת עבודות גמר בהיקף של 5 יח"ל בתחומי המדעים והטכנולוגיה.

תלמידים המעוניינים להשתתף בכנס מתבקשים להירשם דרך הקישור: <https://forms.gle/hKL6MqyJVWEFfiuV9>

או בסריקת הברקוד:



ההרשמה תסתיים בתאריך 25.02.2021

שימו לב: בעת ההרשמה יש לצרף תקציר של העבודה (קובץ WORD)

לפרטים נוספים ניתן לפנות אל:

עפרי פרי ofriperi@gmail.com 054-7916629

קריטריונים לשיפוט ההצגה בכנס:

הצגה ברורה ובהירה: מצגת ממוקדת, שימוש באמצעי המחשה: הצגת תוצאות בגרפים וטבלאות באופן ברור ורלוונטי. חלוקת הזמן טובה בין חלקי המצגת ועמידה במסגרת הזמן.

תוכן: מבוא – רלוונטי, רחב ומקיף. שאלת מחקר ממוקדת וברורה, התייחסות להשערת המחקר. שיטות המחקר - מוצגות בצורה טובה, המציג בקיאה בעקרונות השיטות. יכולת להסביר את התוצאות. דיון ומסקנות – הסבר על התאמה או אי התאמה להשערת המחקר, התייחסות לבעיות במחקר והצעות לעבודת המשך.

התרשמות כללית: יכולת ביטוי באופן חופשי בשפה מדעית, בקיאות ושליטה בחומר ויכולת להרחיב על הכתוב במצגת.