

טיפוח מצוינות מתמטית בקרב תלמידי בית הספר היסודי

שעשועון קנגורו – תכנית ייחודית בארץ

שעשועון קנגורו המועבר בחסות המכללה האקדמית לחינוך ע"ש קיי, יקיים בשנת הלימודים תש"פ תכנית ייחודית לקידום מצוינות במתמטיקה לתלמידי כיתות א-ו.

עיקרי התכנית

בניית נבחרות בית ספריות והכנתן לתחרות הבינלאומית בהתאם לחומרים שפותחו למטרה זו. תלמידי הנבחרת יהיו שגרירי מתמטיקה בכיתות נמוכות יותר.

מטרת התכנית

פיתוח חשיבה מתמטית בקרב התלמידים, עידוד העיסוק בתחום החשיבה המתמטית, הכוונה למצוינות, הגברת הסקרנות והמוטיבציה הפנימית.

ערך מוסף

הערך המוסף מהתכנית, נובע מהחונכות של תלמידים בוגרים לתלמידים צעירים, יצירת קשרים חברתיים בין שכבות הגיל השונות, פיתוח ושיפור תקשורת בינאישית, תחושת אחריות וחיוק הערך עצמי בקרב התלמידים החונכים, ו-"גאוות יחידה".

מה בתכנית עבור התלמידים?

- חוברת עבודה וגישה למאגר חידות מקוון הכולל משימות הנפרשות על פני 16 שבועות.
- ליווי אקדמי של המורים המובילים את הנבחרות הבית ספריות.
- השתתפות בתחרות בינלאומית.
- לתלמידים הזוכים בתחרות - השתתפות בטקס ארצי לחלוקת תעודות ופרסים.

מהו שעשועון קנגורו?

פרויקט הכנה והשתתפות בחידון מתמטי המתקיים שנה שביעית בארץ וכשלושים שנה בכ - 90 מדינות בעולם.

החידון מכיל חידות ברמות קושי שונות ובנוי כך, שכל תלמיד ימצא בו חידות שיעניינו אותו.

מטרתנו היא ולחזק את האהבה למתמטיקה, ולטפח מצוינות מתמטית בקרב התלמידים.



מה בתכנית עבור המורים?

- ייעוץ וליווי מטעם צוות קנגורו.
- גישה לתכני המאגר המקוון של שעשועון קנגורו.
- גישה למעקב אחר פעילות והישגי תלמידיהם בשעשועון.
- השתתפות בפורום סגור לשאלות ותשובות.

מה חושבים עלינו

מתי גבאי ציון, בי"ס אחד העם, חדרה.
תלמידים מכיתתי השתתפו השנה בשעשועון קנגורו. ברצוני להודות לך ולכל הצוות על השאלות המגוונות, המאתגרות והמעוררות חשיבה במהלך כל המשימות שהיו. התלמידים וההורים נהנו והחמיאו על כך.



תלמידי כיתה ב' בקנגורו תשע"ט

צור קשר

פרופ' אברהם אייזנבוד, מכון ויצמן למדע, המחלקה למתמטיקה.
ראיתי את התחרויות שלכם ורצית להגיד שהן מאוד טובות. הבעיות יפות, מעניינות, בעלות דרגות קושי שונות, לא דורשות ידע רב ומדגימות עקרונות מתמטיים חשובים. מרשים ביותר! אני אומר זאת כהורה, כמתמטיקאי וכאיש חינוך מתמטי (אני מארגן את אולימפיאדת גיליס).

0547-231004

Kangaroo4u.co.il@gmail.com

אריאל אוברשטיין
מנהל תפעול קנגורו ישראל

שחר, אמא לתלמיד מכיתה ב'

רציתי גם להוסיף שנהנינו מאד מהשאלון לאורך השנה. זו הייתה פעילות חיובית, משמחת, מאתגרת, וכיפית. יכולנו לראות איך היחס שלה כלפי מתמטיקה, והאמונה שלה ביכולות המתמטיות שלה הולך והופך חיובי ככל שנתקלה באתגרים הולכים וקשים, ומצליחה אותם. אז שתדעו שאתם עושים עבודה נהדרת.

שעשועון קנגורו ישראל

אתר הבית - <http://kangaroo.co.il/>

דף הפייסבוק - <https://www.facebook.com/KangarooIL/>