



# עיריית אריאל אגף החינוך



כ"ו תשרי תשע"ד, 30 ספטמבר 2013  
אגף החינוך / בתי ספר / הורים / חוזרים / 36311

## אגרת שלישית – משולחנה של אילנה נולמן – אוקטובר 2013, תשע"ד

### 1. עליה משימה כזכאת לפצרות fe התיכון feנו, "אורט יופלי אריאל"

השנה	אחוז זכאים	הערות
תש"ע - 2010	48%	100
תשע"א - 2011	62%	100
תשע"ב - 2012	61%	100
<b>תשע"ג - 2013</b>	<b>67%</b>	<b>לא 100, הנתון הסופי יתפרסם לאחר מועדי החורף, בפברואר 2014.</b>

ישר כוח גדול להנהלה ולסגל בית הספר על השיפור המרשים, האמונה בתלמידים ועל הובלה עקבית ומקצועית.

### 2. רובוטיקה מאן הידיים וצד התואר - תכנית ראשונה מסוגה בארץ ישראל

השקנו תכנית דגל יחידה מסוגה בישראל בתחום הרובוטיקה. מטרת העל של התכנית: הטמעת מיומנויות ונורמות מחקר, פיתוח יישומים ובניית דגמים רובוטיים שונים, הפועלים גם באמצעות תוכנות מחשב, ותרומה לקהילה על-ידי מתן פתרונות לבעיות מחיי היום-יום שלנו. רכשנו עשרות ערכות רובוטיקה דרכן נחשוף את התלמידים למושגי היסוד בתחום מרתק זה, נפעיל סטודנטים חונכים מבית-הספר להנדסאים שבאוניברסיטת אריאל לעבודה בחט"ב; נעמיק את תחום הרובוטיקה בתיכון בהשתתפות מרצים מהאוניברסיטה והובלת תהליכי חקר במעבדות האוניברסיטה. אנו בוחנים אפשרות להמשך לימודים בכיתות י"ג-י"ד בבית הספר להנדסאים שבאוניברסיטה, ושואפים להשתתף ולארך את התחרות המחוזית והיוקרתית של חברת FLL באריאל, בדרך לתחרות הארצית ואף לבינלאומית.

### 3. תכניות אקדמיות חדשות בחינוך הצל-יסודי בשיתוף אוניברסיטת אריאל

הרחבנו עד מאוד את שיתופי הפעולה עם האוניברסיטה והשקנו תכניות לימודים חדשות בתחומי המדעים; ביולוגיה, כימיה ופיזיקה, בתחומי האלקטרוניקה והמחשבים, הרחבנו את ימי פעילות התלמידים במעבדות האוניברסיטה, ופתחנו אפשרות לתלמידים מצטיינים להשתתף במעבדות חוקרות באוניברסיטה ולכתוב עבודות חקר בהיקף שבין יחידה אחת לבגרות ועד עבודות גמר בהיקף של 5 יחידות לבגרות. בימים אלה אנו גם בוחנים תחילתו **פרויקט יוקרתי לתלמידים מצטיינים בכיתה ט'**; שיוכלו לצבור נקודות זכות באוניברסיטה באריאל, במקביל ללימודיהם בתיכון שלנו.

### 4. הרחפת התכנית 'נס טכנולוגיות' לפיתוח מנהיגות מדעית-טכנולוגית

ומעתה יופעלו במקביל שתי תכניות יוקרה דו-שנתיות אלה בכיתות ט-י'.

### 5. השפה הספרדית אמנויות חדשים בחטיבת הביניים

תכנית חדשה, פורצת דרך ורבת מעוף מושקת בימים אלה בחט"ב בתחומי: התיאטרון, אמנות פלסטית ומיזיקאלס - שירת מחזות זמר. שלוש קבוצות רב-שכבתיות ז-ט', יעמיקו בתחומי אמנות שונים ויהוו בסיס להמשך לימודים בתחומים אלה בתיכון שלנו, בהיקף של 5 יחידות לבגרות. שיפוץ סדנת האמנות באשכול והצטיידות נוספת בתחום מתאפשרת תודות לתרומה משמעותית שקבלנו מקרן אריאל לפיתוח.

### 6. שתי מהפכות בתי הספר היסודיים

שתי מהפכות יצאו לדרך השנה בבתי הספר היסודיים והן עתידות להביא לשיפור עצום הן ברמת בתי הספר והן בהישגי התלמידים; **הראשונה** - כל ב"ס יבחר ויעמיק בכיוון אקדמי-חברתי ייחודי, שילווה בסיוע ובהנחיה של האגף לתכניות ניסוייות של משרד החינוך. "צבע" ייחודי זה ייצור בכל בית-ספר מרקם אקדמי-חברתי מיוחד, באמצעותו נמקסם את היתרון היחסי שלו, תוך יצירת גאווה יחידה בית-ספרית. **השנייה** - מימוש כמעט מלא של השעות הפרטניות לתגבור תלמידים, כחלק מהרפורמה "אופק חדש". עד כה ניתנו שעות התגבור במהלך יום הלימודים והחל מהשנה הן יינתנו גם בסופי הימים ד', ה'. מרבית התלמידים יישארו בבית הספר בימים ד' ה' עם תום לימודיהם בשעה 14:30, לצורך שעות תגבור פרטניות. כך נצליח לקדם תלמידים מתקשים ומצטיינים ונלחם בחינוך האפור והפרטי. בתום שנת הלימודים הנוכחית ובהסכמת ההורים, נוכל להכפיל סיוע זה בכך שנקצר בשעה אחת את סיום הלימודים גם בימים א', ב' ונאריך בשעה את הימים ג', ו'.

1





# עיריית אריאל

## אגף החינוך



### 7. שיפוץ מתקני ספורט בהשקעה כספית גבוהה ביותר.

- א. הכשרנו את מסלול הריצה - בבית הספר היסודי מילקן,
- ב. שיפצנו את מגרש הספורט - בבית הספר היסודי נחשונים,
- ג. שיפצנו את אולם הספורט - בבית הספר היסודי עליזה בגין והגשנו תכניות לשיפוץ מגרש הספורט.

### 8. השקעה עצומה בתחום המחשבים.

א. נרכשו והגיעו שלוש מעבדות מחשבים חדשות עם עשרות מחשבים לבתי הספר מילקן, אור זבולון, ולאשכול הפיס. כמו-כן הוזמנו מחשבים חדשים לגני הילדים ומעבדה חדשה לחט"ב מתקציב מפעל הפיס, אותו נקבל בינואר 2014. כמו-כן רכשנו מקרנים נייחים לכל בתי הספר בעיר, בסיוע קרן אריאל לפיתוח.

ב. הכשרת סגלי חינוך - נכנסנו לשנה שלישית של השתלמויות בתחום המחשבים בהובלת הפסג"ה באריאל.

### 9. הענן הקשה לאנשי הפינוי של משרד החינוך לפייס נחשונים החדש ולפני ילדים.

לפני כחודש שלחנו למשרד החינוך בקשה להתחיל לאלתר את בניית ביה"ס נחשונים החדש, שתכניותיו ותקציבו אושרו ע"י המשרד. כמו כן הוספנו בקשה לבניית 6 גני ילדים חדשים; 4 ברובע ג' (2 ממלכת, 2 ממ"ד) ו-2 ממלכת ברח' הערבה, בעקבות התקדמות הבנייה בשכונות אלה ועלייה עתידית ומבורכת במספר התלמידים.

### 10. שיפוץ מאצותי של פני כתי ספר - אור זבולון ולפני פני.

בסיוע של מפעל הפיס יחל במחצית השנייה של השנה שיפוץ רחב היקף בשני בתי הספר. התכניות בהכנה בימים אלה.

### פרוט ההשקעה בחינוך במהלך החודשים האחרונים

גובה השקעה	פרוט	תחום ההשקעה
500,000	מעבדות חדשות לביה"ס: מילקן, אור זבולון, חטיבת הביניים, אשכול הפיס, מחשבים לגני הילדים, מקרנים ועוד.	מחשבים וציוד נילווה לגני ילדים ולבתי ספר
1,500,000	בטיחות מבני חינוך (מעקות, גדרות, דלתות בהלה, מגני אצבעות, פסים למניעת החלקה ועוד), שיפוצי קיץ (צביעה וסיוד קירות משקופים, תקרות, דלתות, איטום חורים, אינסטלציה ועוד), איטום גגות, שיפוץ שני מוסדות חינוך: עליזה בגין ואור זבולון ועוד. ריהוט (שולחנות, כסאות, כונניות, מדפים ועוד), מזגנים.	שיפוץ מבני חינוך - גני ילדים ובתי ספר והצטיידות
55,000	המגרש בנחשונים, מסלול הריצה במילקן,	שיפוץ מתקני ספורט
300,000	כל התכניות החדשות כולל רובוטיקה מגני הילדים ועד לתואר בשיתוף האוניברסיטה, הרצאות, השתתפות במעבדות חוקרות, הובלת מחקרים, שלושה מסלולי אמנויות בחט"ב ועוד.	תכניות אקדמיות חדשות
100,000	כולל סיירת למניעת נשירה בחט"ב (20 סטודנטים חונכים), תוספת רכז מוגנות בחט"ב, השקת תכנית עירונית חדשה בשיתוף עמותת "אחריות לישראל 2048" בשיתוף עם חברת "גוונים", פרלמנט הילדים ופרלמנט הנוער, הרחבת תעודת בגרות חברתית בתיכון ועוד.	תכניות חברתיות חדשות

המקורות: תקציב שוטף של האגף, תב"רים, מפעל הפיס, רשת אורט, קרן אריאל לפיתוח, משרד החינוך, עיר ללא אלימות, משרד התרבות והספורט, עמותת אחריות לישראל 2048.

לסיום,

העשייה מרובה, המלאכה נכבדה, האחריות גדולה והאווירה נעימה, טובה ומשתפת. אגף החינוך נהנה משיתוף פעולה מלא ופורה של כל הגורמים העירוניים ועד רבים אחרים. מעשה החינוך הוא מלאכת מחשבת תהליכית וארוכת שנים, הנשענת על חזון ברור, שיתופי פעולה ועבודה עקבית ומקצועית. מה שאנו זורעים היום נקצור בעתיד.

שלכם בהערכה רבה, אילנה נולמן

