עיריית רמת־גן

לשכת יו"ר מועצת העיר

א׳ שבט תש״פ
27 ינואר 2020
סימוכין: 01138-14050

הנדון: <u>פרוטוקול ועדת חינוך ומועצת חינוך יזמות וחדשנות בחינוך</u>

בתאריך 17.11.19 התקיימה ועדת חינוך בנושא יזמות וחדשנות בחינוך.

בוועדה השתתפו:

ליעד אילני, מ״מ ראש העיר

אדם קניגסברגר, סגן ראש העיר

מירה שנן, יו״ר מועצת העיר ומחזיקת תיק החינוך

חיה מנע, חברת הנהלת העיר

עדנה וידל, חברת הנהלת העיר

חגי אשר, חבר מועצת העיר

אורית איתיאל, מנהלת אגף החינוך

אביבה מורן, סגנית מנהלת אגף החינוך ומנהלת החינוך העל יסודי

רונית פדלון, מנהלת מחלקת חינוך יסודי

ורד אבינל, מנהלת מחלקת גני ילדים

אירית מנדלסון, מנהלת מחלקת נוער, צעירים וסטודנטים

אלה פוקס, מנהלת מחלקת חינוך חברתי ערכי והפקת אירועים

ציפי בר-שטרית, מנהלת מחלקת המרכזים לגיל הרך

דניאל רגבי, דוברות אגף החינוך

אלי פדלון, יו״ר ועד הורים עירוני

בפגישה הוצגו 3 מטרות על החינוך בעיריית רמת-גן:

1. התאמה למאה ה-21 מבחינת חדשנות ויזמות.
2. התאמה של התשתיות למאה ה-21, איכות החינוך לגיל הרך - הרפורמה לגיל הרך, מצוינות מעל הרשויות הסמוכות בחינוך.
3. חזרה לשיתוף פעולה עם הקהילה בנושא החינוך וחיזוק אחריות הורית ומעמד צוותי הוראה.

אורית איתיאל, מנהלת אגף החינוך:

חדשנות ויזמות טכנולוגיות חדשות חשובות אך לא פחות גם נושאים חברתיים וערכיים. אגף החינוך מעודד חשיבה יצירתית ומעודד שימור מסורות ישנות המחזקות מיומנויות כמו חוג נגרות לצד הדפסה על מדפסת תלת מימד.

במערכת החינוך הוקמו "מייקרס", מעין חדרי מלאכה. כרגע, יש שניים שפועלים בבתי הספר עם הכשרה למורים כמודל המפתח ומעודד לעשייה וחשיבה יצירתית וכן עבודת חקר.

פרוייקטים נוספים: תכנית זום שפועלת כבר שנה שניה, בה תלמידים יוזמים מוצר ומוציאים אותו אל הפועל, לימודי תוכנות בכיתות ג' ו-ד', תכניות סייבר ורובוטיקה, תכנית אזרחות דיגיטלית ועוד.

ורד אבינל, מנהלת מחלקת גני ילדים והגיל הרך:

חדשנות זה ליזום. לדוגמה הספריה בחצר שהקימו ילדי הגן בשיתוף עם תלמידי תיכון בליך השפיעה על הסביבה .

נילי אבינון, יועצת ארגונית:

טיפוח מצוינות וחקר במקצועות שלא קיימים בהם יוזמות פדגוגיות. נעשים ניסיונות להגיע לתושבי העיר בדרכים חדשניות, לעשות שיתופי פעולה עם חברות ומוסדות אקדמאיים. בעיר ישנו מרחב עירוני ליזמים בתחום החינוך ובכלל זה טכנולוגיות למידה, פיצול כיתות, למידה דיפרנציאלית, אנגלית מדוברת ועוד.

אמיר שיינפלד, מנהל מחלקת אסטרטגיה ובקרה:

העיר רמת-גן מובילה במספר התלמידים הלומדים 5 יחידות במתמטיקה, כ-41.6%, ובמגמת הסייבר. בבית ספר בליך לומדים מגמות בתחום הרפואה, ביו טכנולוגיה ומגדר במדעי המחשב. עקב מיעוט בנות בלימודים טכנולוגיים יש כיום בעיר תכנית להעלאת מספר הבנות במגמות אלה כולל קורס גוגל לבנות בלבד.

נפתח בית ספר להנדסאים, יש גם מסלול פילוסופיה וספרות 5 יחידות וכן שיתופי פעולה עם אוניברסיטת בר אילן לתלמידים הרוצים לעשות תואר ראשון.

אלה פוקס, מנהלת מחלקת חינוך חברתי-ערכי:

תפיסת העולם שלנו שכל תלמיד צריך להתנדב בקהילה. גם תלמידים עם מוגבלות, נמצא את הדרך המתאימה לשלב אותם. לדוגמא: תלמידי בית אקשטיין ערכו סרטונים קצרים ויצרו שיח עם גמלאים בבית אבות, תלמידי אמי"ת גוש דן פיתחו אפליקציה משותפת עם תלמידי בית אקשטיין ותלמידי בית ספר אוהל-שם פיתחו את המיזם Drink me, מתוך צורך חברתי של אחת מתלמידות בית הספר אשר מוגבלת פיזית.

איריט מנדלסון, מנהלת מחלקת נוער, צעירים וסטודנטים:

השנה התקיימו 5 קורסי הייטק לנוער בשיתוף משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל וחברת סיסקו בנושא שפת פייתון (לתלמידי ט-יב), סייבר (לתלמידי ז-ח), הדברים של האינטרנרט (לתלמידי ז-ח), סה,כ השתתפו כ-75 בני נוער.

התקיימו 2 קורסים "לעוף על יזמות" בשיתוף משרד הכלכלה, מכון יעדים וחברת מעו"ף לכ-40 תלמידים.

התקיימו סדנאות לבני נוער בנושא ניהול פיננסי והופעל אינסטגרם כאמצעי שיווק עבור קהל היעד.

בתחום הצעירים, התקיימו הרצאות וסדנאות בנושא "נוודות דיגיטלית", קהילות וירטואליות ככלי למיתוג, שיווק, נטוורקינג והעברת מסרים, הפעלת אינסטגרם כאמצעי שיווק וכו'. יש לציין כי בכל הפעילויות לנוער וצעירים משולבים בני נוער וצעירים עם ובלי צרכים מיוחדים.

עיריית רמת־גן

לשכת יו"ר מועצת העיר

<u>ציפי בר-שטרית, מנהלת מחלקת המרכזים לגיל הרך:</u>

הוכנסו תהליכי חדשנות לתכניות הטיפול במרכזים לגיל הרך. הוקם חדר סנוזלן במרכז לגיל הרך ברמת-עמידר, לטיפול בילדים עם קושי בוויסות החושי, וחדר נוסף ייבנה בקרוב במרכז לגיל הרך ברמת-השקמה.

קלינאיות התקשורת עובדים בחלק מהטיפולים באמצעות אייפדים בתכנית המותאמת לצרכי הילדים עם קשיי תקשורת ושפה.

צוותי הטיפול בכל המרכזים לגיל הרך הוכשרו לעבודה בגישת המיסק לשיפור האינטראקציה הורה-ילד, בהנחיית אוניברסיטת בר-אילן.

השנה תתקיים הנחיה להטמעת התכנית בכל שלושת המרכזים, והצוותים יקבלו הדרכה להתאמת הטיפול לעבודה בחדר הסנוזלן.

<u>מירה שנן, מחזיקת התיק החינוך:</u>

יש שיפור משמעותי ותנופה גדולה בתהליכי היזמות והחדשנות במערכת החינוך העירונית גם בבתי הספר היסודיים וגם בבתי הספר התיכוניים. הביטויים הם רבים אחד מהם הישגי התלמידים ושיתוף התלמידים במיזמים ופעילויות שונות.