

מיזמים ופעולות בתחום התקשוב תשע"ו - תשע"ז

תשע"ו

- הקמת מרכז למידה תשמישי קדושה במבואת בי"ס.
- הקמת מרכז למידה ציר הזמן מראשית הציונות ועד ימנו.
- הקמת מרכז שרים על המפה - מורים ותלמידי אמירים עסקו בחקר שירים אודות אתרים שונים בא"י.
- מטיילים במפה וחוקרים - תלמידי אמירים חקרו בחרו אתרים בארץ ישראל וחקרו אודותיהם
- עיבוי מרכז חודשי השנה - חקר חודשי השנה העבריים, המועדים החלים בהם ובחירת אירועים ואישים הקשורים בכל חודש.
- העלאת כל תוצרי החקר לאתר "וויקי דרור" מרכז מידע ומדיה שיתופי בית ספרי והטבעת קישורי QR אליהם במרכזי הלמידה הרלוונטיים.
- הפעלת מרכז למידה "נרות זכרים" לחקר דמויות נספים בשואה (לתלמידי ד-ו).
- חודש גלישה בטוחה הרצאות לתלמידים, הרצאות הורים, סרטים, סדנאות ופעילויות בנושא גלישה בטוחה ושימוש הוגן ברשת.
- השתתפות בחידון מידענות מחוזי (מקום II)
- אליפות הסייבר הישראלית השתתפות והעפלה לגמר.
- השלמת רכישת 33 מחשבים ניידים לעגלת טעינה שנייה.
- רכישת מקרנים לשתי כיתות חדשות.
- שילוב מחשבים ניידים בתהליכי חקר ויצירת תוצרים במיזמי PBL (בין התוצרים יצירת ספרי מתכונים מצולמים, עריכת שעשועונים בכלים דיגיטאליים שונים, עריכת סרטוני מידע, בניית מרכזי מידע ועריכת עיתונים וספרים דיגיטאליים).
- תרגילי למידה בחירום חודשיים.

תשע"ז

- הקמת מרכז למידה לחקר דמויות מופת.
- חקר אישים ישראלים ויהודים בולטים בתחומים שונים (כיתות ו').
- חקר דמויות חתני וכלות פרס נובל ישראלים (אמירים ו').
- אליפות משחקי המתימטיקה השתתפות והעפלה לגמר.
- הפעלת מרכז למידה "נרות זכרים" לחקר דמויות נספים בשואה (לתלמידי ד-ו)

- השלמת מרכז חודשי השנה - חקר חודשי השנה העבריים, המועדים החלים בהם ובחירת אירועים ואישים הקשורים בכל חודש. (תלמידות אמירים ו').
- "הראש היהודי מציא לנו פטנטים" השלמה ורענון - מרכז "תוצרת הארץ" המצאות פיתוחים ומושאי גאווה לאומיים (בתהליך תכנון אמירים ו').
- בניית שעשועונים, חידונים, סרטונים ופעילויות ללמידה מגוונת במרכז "ציר הזמן" (המשך מיזמי PBL משנה שעברה כיתות ו').
- השלמת מידע ופעילויות אודות בע"ח השוכנים בביה"ס.
- שדרוג מרכז למידה "צמחיית ארץ ישראל" מידע ופעילויות אודות צמחיית א"י ושילוט הצמחים הרלוונטיים בביה"ס. (בתהליך עבודה אמירים ו').
- התנסות במודול מידע לתלמיד ולהורה ושילובו במרחב הכיתה.
- התנסות במרחב למידה של TRELLO כחלק ממרחבי הכיתות. (פיילוט בכיתות ה').
- העלאת כל תוצרי החקר לאתר "וויקי דרור" מרכז מידע ומדיה שיתופי בית ספרי והטבעת קישורי QR אליהם במרכזי הלמידה הרלוונטיים.
- הצטרפות לתכנית קוד ורובוטיקה - רכש והכשרת מורים מקרב הצוות.
- יישום קול קורא לעיבוי ופריסת תקשורת קווית ותקשורת אלחוטית מנוהלת.
- רכישת עגלת טעינה שלישית למחשבים ניידים לתלמידים + 40 - 35 מחשבים.
- שדרוג רשת מבוססת סיב אופטי ל- 200 מגה.
- התקנת מערכת שליטה בכיתת מחשבים ראשונה.
- שיפור תשתיות רשת וחשמל במעבדת מחשבים שנייה.
- רכישת עמדות מורה לכל כיתת אם + כיתת מדעים ופריסת חוטי HDMI.
- רכישת והתקנת רמקולים לכיתות ביה"ס וחיבורם למחשב המורה. (עד ראשית מאי)
- חודש גלישה בטוחה הרצאות לתלמידים, הרצאות הורים, סרטים, סדנאות ופעילויות בנושא גלישה בטוחה ושימוש הוגן ברשת.
- ניסוח אמנה לשימוש ראוי והוגן ברשתות חברתיות ובקבוצות ווצאפ.
- השתתפות בחידון מידענות ישובי.
- אליפות הסייבר הישראלית השתתפות והעפלה לגמר.
- השתלמות מורים בבניית יחידות מבוססת פרוייקטים המשלבת הכירות והתנסות עם כלי הוראה-למידה מתוקשבים.
- הפעלת צוות טכני של תלמידים "סיירת ארז" לסיוע בתחזוקת ציוד המחשבים והציוד האור קולי בביה"ס.
- תרגילי למידה בחירום חודשיים.

