

בתי הספר האתגריים ברנקו וייס

חיריד ה-1 לידמויות חינוכיות

הפקת מדריכי YouTube לתחזוקת Router ביתי

תיכון מרכז טכנולוגי דתי נתניה



יעדי הפרויקט

- תלמידים יחשפו לעולם טכנולוגי - רשתות אלחוטיות WIFI
- התלמידים ייצרו סרטוני הדרכה לשיווק
- למידה פעילה באמצעות תרגול מעשי של החומר הלימודי
- פיתוח יכולת להגדיר בעיות וצרכים
- הפיכת לומד למלמד

דרכי הערכה

- הצגת התוצר באתר בית הספר
- שימוש של משתמשים מכל רחבי הארץ (שאינם תלמידי בית הספר) בסרטוני ההדרכה
- ברקוד הפניה לפרויקטים של כיתות י' באתר בית הספר

צורך:

יצירת עניין בתהליך בלמידה דרך עבודה אינטראקטיבית מבוססת טכנולוגיה

דרכי הפעולה

- למידה תיאורטית על הראוטר האישי והתוכנות שבהן ישתמשו לפרויקט בעזרת משימות מקוונות באתר בית הספר
- כל תלמיד בוחר נושא אישי מתוך רשימת נושאים אפשריים
- שימוש בתכנת screen recorder להפקת הסרטון
- הכנסת אמצעים ויזואליים לתוכנת העיצוב (כולל הוספת חיצים, עיגולים אדומים וכו')
- העלאת הסרטונים לאתר בית הספר ולרשת

אתגרים העומדים בפנינו:

- מתן מענה פרטני לכל תלמיד על פי הנושא שבחר
- השימוש בתוכנות שונות להפקת הסרטון היווה

