



#12943
לכיתות א' - ו'



או-סב

לצפייה בסרטון
סירקו את הקוד



תכנית מכשירה את הילדים לעולם התכנות



תכנית גופד פותחת לילדים צוהר לעולם ההייטק ומעניקה להם
כישורי חיים של המאה העשרים ואחת.

באמצעות ערכת אייפדים מושקעת, רובוטים ואמצעי חזית הטכנו-
לוגיה החינוכית הוכנית מכשירה את הילדים לעולמות התוכנות, פיתוח
החשיבה ויצירת התוכן. בכל שיעור חווים ומכירים הילדים את עולם התוכן
באמצעות אפליקציות חדשניות, צוות הפיתוח שלנו בחר אותן בקפידה
מתוך אלפים.

תכנית גופד שמה דגש על יצירת תוכן מקורי של הילדים, להבדיל מצריכת
תוכן פאסיבית אליה מורגלים הילדים.

מה בתכנית

עולם פיתוח החשיבה



נבנה מכונות וירטואליות, נפתור חידות ונפתח חשיבה אסטרטגית.
אפליקציות לדוגמה:



הילדים חוקרים עולם שלם של
טכנולוגיות ממנוע סילון ועד מנעול
דלת בהדמיות תלת מימד.



משחק אנימציה מרהיב בו צוללים
הילדים לפתרון בעיות בהשראת
האומן "מאוריץ קורנליס אשר".

עולם יצירת התוכן



האייפד הוא מכשיר טכנולוגי מופלא ליצירת תוכן.
אפליקציות לדוגמה:

ציורים מרהיבים ואנימציה
במציאות רבודה.



הפקת סרטים הוליוודיים
תסריט, בימוי, צילום ועריכת.



עולם התכנות



הילדים יכירו פקודות ולולאות, פתרון בעיות ויתכנתו משחקים.
הילדים ילמדו רובוטים לעבור מכשולים, לזוז, לקפוץ ולבצע משימות מדהימות!
אפליקציות לדוגמה:



האפליקציה המובילה בעולם
ללימודי תכנות לילדים.
הופכת את התכנות לכיף!



לימוד פקודות תכנות בסיסיות
באמצעות רובוט חמוד הנדרש
לבצע משימות שונות.

פרויקט הגמר



נושאים לדוגמה :

הפקת סרט בנושא בית ספרי
תכנות מופע רובוטים להורים
פיתוח משחק.

