



#12953
לכיתות ג' - ו'

לצפייה בסרטון
סירקו את הקוד



תכנית לפיתוח חשיבה המצאתית באמצעות משחקי ואתגרי חשיבה

תכנית גלילאו היא תכנית חדשנית ומרתקת לפיתוח חשיבה המצאתית באמצעות משחקי ואתגרי חשיבה.

יצירתיות נתפסת אצל רבים תוצאה של הברקה או ניצוץ פתאומי. החשיבה ההמצאתית קוראת תיגר על מוסכמה זו ומציעה שיטה לשבירת שבלונות החשיבה והעלאת רעיונות יצירתיים. חווית המשחק היא סוחפת, משמעותית ונוטעת בילדים מוטיבציה טבעית ללמידה.

שיטת גלילאו לפיתוח חשיבה המצאתית מנצלת את יתרונות חווית המשחק ע"מ להעניק לילדים תיבת כלים שלמה של תכסיסי חשיבה. משנת 1999 למדו בתכנית גלילאו בישראל אלפי ילדים בבתי"ס בכל רחבי הארץ!



תערוכת גלילאו להמצאות ילדים



אתגרי חשיבה ייחודיים ומשחקי חשיבה מכל העולם

משחק אוטריו
משחק של ריכוז
ותפיסה חזותית



אתגר כלוא בריבוע
ניצול כוחות הטבע
והכח הסיבובי



אתגר הטנטריקס
חשיבה הנדסית
ותכסיס ההיפוך



שוקלת בריבוע
תכנון מהלכים
וחשיבה מרחבית



פרמידה דו
תכסיס שבירת
סימטריה



מגדל הנוי
חשיבה שיטתית



פאזל פלוס
משחק הרכבה
וחשיבה

