

רציונל

זוהי תכנית העשרה חינוכית המובילה בעולם בתחום פיתוח כישורי חיים באמצעות משחק השחמט. הילדים של היום גדלים בעולם שהופך להיות מורכב ודינמי יותר ויותר, וזקוקים כבר מגיל צעיר לכלים פרקטיים כדי להצליח בחיים. בדיוק לשם כך פותחה התכנית לפני למעלה מ-17 שנים על ידי רב אמן בשחמט ואמנית בשחמט, שיצרו אותה משילוב שלושת העולמות: שחמט, חינוך וטכנולוגיה.

מטרות

בתחום הקוגניטיבי	בתחום החברתי	בתחום הרגשי
<ul style="list-style-type: none"> פיתוח מיומנויות תכנון, קבלת החלטות, ריכוז, פתרון בעיות פיתוח יכולות מתמטיות 	<ul style="list-style-type: none"> פיתוח מודעות לכוונות האחר ויכולת להגיב בהתאם טיפוח יכולת לקבל את האחר סיוע ביצירת קשרים חדשים 	<ul style="list-style-type: none"> חיזוק הדימוי העצמי מתן אפשרות לביטוי עצמי טיפוח יכולת דחיית סיפוקים פיתוח יכולת שליטה רגשית

שכבות גיל

גנים, כיתות א'-ב'

היקף פעילות

תכנית שנתית (32 שבועות)

דרכי הפעלה/הוראה

מבנה השיעורים דינמיים ומגוונים, ומשלבים משחקי תנועה וחברה, משחקי מתמטיקה ולוגיקה, דקלומים ושירים, חוברות לימוד צבעוניות, אפליקציית מחשב ידידותית ללימוד שחמט ועוד.

עזרי התכנית

ערכת שחמט רצפתית, מס' ערכות שחמט, חוברות אישיות למתחילים ולמתקדמים, סרטונים קצרים ומושקעים ללימוד תנועות כלי השחמט, אפליקציית מחשב ללימוד ולתרגול משחק השחמט.

תחום השחמט בראי המחקר

מחקרים רבים בעולם מוכיחים קשר ישיר בין שיעורי שחמט להישגים לימודיים ופיתוח כישורי חיים הדרושים במאה ה-21. פרופ' קרמין סאורה מאוניברסיטת גירונה בספרד, לדוגמה, מצא במחקרו עדות מובהקת לשיפור הישגים הלימודיים של התלמידים שהשתמשו בשחמט ככלי חינוכי, בשני תחומים: בתחום המתמטיקה נמצא שיפור משמעותי בפיתוח חשיבה לוגית, התמצאות במרחב ופתרון בעיות, ובתחום הלשוני נמצא שיפור משמעותי בהבנה המילולית, תפיסה חזותית והבנה ארגונית.