

תכנות כמגש ערכים

כל פעילות אנושית מערבת ערכים אנושיים; הבחירה להתנהג באופן מסוים ולא אחר, הבנה של השלכות של מעשינו ולקיחת אחריות עליהן. במגרש המשחקים של התכנות, כפי שהוא מוצג בפדגוגית 'תכנות כשפה נוספת', ניתנת הזדמנות מכוונת ללמוד וללמוד אודות ערכים. דימוי מגש הערכים משווה בעיני רוחנו את פלטת הצבעים של צייר. בדומה לאופן בו האומנית מכינה את פלטת הצבעים שלה, בה היא מערבבת גוונים חדשים ומתאימה אותם לצרכיה, גם למתכנתת פלטת ערכים דינמית בה היא עושה שימוש. עשרה מערכים אלו נחקרו באופן מפורש כחלק מתפיסת עולם התכנות כזירה משחקית: סקרנות, התמדה, פתיחות מחשבתית, אופטימיות, כנות, סבלנות, נדיבות, הכרת תודה, הבעת סליחה והגינות. ראוי לציין, כי רשימה זו איננה סופית וכי ניתן להוסיף ערכים חדשים לפלטה. תכנות יצירתי פותח צוהר ליצירתן של דמויות, לחקר הממד הרגשי-חברתי, ולחקר הממד האתי בתהליכי למידה. תכנות יצירתי שכזה מאפשר את ההבנה כי בסופו של דבר לפעולות שלנו יש השלכות, בדיוק כפי שנראה כי לבחירות שלנו תהיינה השלכות על היצירה שלנו.

פעילויות	הגדרה	ערך
כוכב ומשאלה	חשק עז לדעת או ללמוד משהו; כמיהה להתחדשות.	 סקרנות
לוח דיבאגינג !אני מתכנת	התמדה לאורך פעולה מסוימת למרות קשיים או מהמורות; דבקות במטרה ומחויבות להגשמת יעדים; אמונה ביכולת להשתפר; נחישות.	 נחישות
לוח דיבאגינג !אני מתכנת	היכולת לקבל ולהיות סבלני אל מול עיכוב, בעיה, או סבל, מבלי להתרגז או לצאת מאיזון.	

		 <p>סבלנות</p>
<p><u>כוכב ומשאלה</u> <u>חציית החדר</u></p>	<p>היכולת לשמור על תקווה וביטחון לגבי העתיד, מתוך אמונה כי הצלחה תגיע; ציפייה לטוב ביותר.</p>	 <p>אופטימיות</p>
<p><u>לוח דיבאגינג</u> <u>ארגון חוקים מחדש</u></p>	<p>להיות מכבד ומכובד; הוגנות, יושר ויושרה.</p>	 <p>כנות</p>
<p><u>ארגון חוקים מחדש</u> <u>החלפות</u></p>	<p>יחס שווה נטול העדפה או אפליה לטובת צד כלשהו; רדיפת צדק.</p>	 <p>הוגנות</p>

<u>יצירת רשת החלפות</u>	היות אדיב; קבלה ונתינה של סיוע לעצמי ולאחרים.	נדיבות
<u>כוכב ומשאלה יצירת רשת החלפות</u>	היות אסיר תודה; להיות בעל נכונות להביע הערכה; להיות מודע לדברים הטובים.	הוקרת תודה
<u>אני מתכנת!</u>	פעולת הסליחה והקבלה; מתן הזדמנות שנייה לעצמי ולאחרים.	סלחנות
<u>לוח דיבאגינג חציית החדר</u>	היכולת לשקול רעיונות, דעות ורגשות אחרים וחדשים, ושונים משל עצמי; גמישות באימוץ נקודות מבט שונות.	פתיחות מחשבתית