

## מחקר הפעולה – דרך מחקרית דיאלוגית לקידום שינוי

### דברי פתיחה

בשנים האחרונות מסתמן יותר ויותר הנטיה לבחון מחדש את מדיניות החשורת המורים, בעיקר בתחום ההכשרה המעשית, לאורן של תפיסות אידיאולוגיות חינוכיות תיאורתיות ופרקטיות, מחד קיימות ומוכרות, מהן ההוראה ומוגבשות בתחום המחקר וההוראה. אלה האחרונות, שמחקר הפעולה בכלל בהן, מבקשות בין השאר להרחיב ולהעמיק את הזיקה ההדעית בין מרכיבים אידיאולוגיים-תיאורתיים לבין העשייה וההתנסות הפרקטית של פרח ההוראה בשדה.

פרחי ההוראה נדרשים לישם בעבודתם בשדה תיאוריות הוראה ולמידה. אלם מתברר כי במקרים רבים לא קיימת התאמה בין תיאוריות אלה ואחרות לבין המיציאות בkontekst הבית ספרי. יתר על כן, ממצאים של בדיקת שטח לאורך שנים וממחקרים שבdkו עמדות מורים כלפי מחקר החינוך עולה כי דזוקה מורים בשדה, במהלך השתלבותם בהוראה, נוטים להעתלים מאותן תיאוריות חינוכיות שלמדו במהלך השרותם כמורים. מעטים מהם חשופים לספרות מחקרית. אלה מהם שנפגשים עם הספרות המחקרית עושים זאת בדרך כלל כחלק מחובות הלימודים בכיתה התמודדותם של מורים מתחילה אלה עם האתגרים החינוכיים בכיתה נשענת בעיקר על מודלים שלמדו ממורים בבית הספר, ולאו דזוקה על תיאוריות חינוכיות שלמדו במהלך השרותם כמורים.

בתגובה לתופעות אלה, ואולי כהשלמה עמן, פותחו מסגרות הכשרה המציגות את חשיבות המילויות הפרקטית, לומר את "יכולת הביצוע" המעיין ("קומפטנטניות"), שאת המודל הבסיסי שלו הסטודנט מתרגלשוב

\* הד"ר איתי זמרן הוא ראש המכוללה לחינוך ע"ש דוד ילין בירושלים.

ושוב במהלך לימודיו הבסיסיים וועל פיו נשפטות חשיבות הידע התיאורטי - הוא אומר, המידה שבה הוא מKENה מיומנות פרקטית ספציפית. מדיניות חינוכית הכשרתי זו עלולה, לדעטם של אנשי חינוך רבים, לבול את פרח ההוראה באורה מעשי ופסיכולוגי, בעיקר בשלבים הראשוניים של עבודתו, מלפתח מיומנויות חדשות וייצירתיות שתתבסענה מהתובנה המתפתחת אצלו ומהניסיונו שהוא רוכש בكونטקט החינוכי שבו הוא פועל.

גישה פרגמטית זו ודאי אינה עולה בקנה אחד עם הנחתת היסוד המקובלת כיום בין אנשי חינוך, שעל פיה רמת מיומנויות גבוהה בהוראה היא פועל יוצאת מרכשת ידע והבנה שמתפתחים במהלך הקריירה המקצועית שלו וביכולתו האישית של המורה להשתמש בידע המצבבר כדי להביא לשיפור ביצועיו המקצועיים. לפיתוח יכולת הביצוע יש ודאי ערך רב, אבל התמקדות בעזורה לפרחי ההוראה לרכוש מידה מסוימת של יכולת אינה מכינה אותו הקנה מלאה לעמוד בפני האתגרים שעולים מהמצבים המורכבים והдинמיים המתורחשים חדשים לבקרים בכיתתם.

גם הגיון הרב של ציבור הלומדים והלמידים, מבחינת אישיותם, מבחינת סגנון הלמידה ו מבחינה תרבותית, עורר צורך לפתח מגוון דרכי הוראה ומגוון תוכנים אלטרנטיביים. יתר על כן: במציאות, בית הספר מכין את תלמידיו לקרأת העולם המשתנה בקצב מהיר, עד שתכנים ודרך הוראה שהיו מקובלים בעבר נעשים לעיתים פחות רלוונטיים בהווה. זה נושא שהמורה חייב לחזור אליו כדי להבינו, ולהיערך לשינויים תכופים בתוכני ההוראה.

ועל יוצא ברור ומשמעותו מכך הוא, כי דרושה כאן פרדיגמה שלישית, שתכير בידע המקצועי בתחום המתפתח ונבנה באורה דינמי וקשר קשור ישר לשאלות העולות ממהלך התנסותו של המורה בעבודתו בבית הספר ובכיתה.

"מבחן הפעולה" מייצג למעשה את התהווותה של פרדיגמה חדשה זו, שكونטקט חשוב בפיתוחה נוגע לשירות לתהום ה�建ת מורים. האופן שבו פרדיגמה זו מתעצבת בפרקטיקה תלוי בكونטקט המקומי המשוים.

אחת ממטרות-העל של "מחקר הפעולה" החינוכי שמורים מביצים בסביבתם החינוכית-מקצועית היא גריםת שינוי באמצעות לשיפור. בדיקת האפשרויות לשינוי היא מהלך רב-חטיבתי בפיתוח חסיבה ביקורתית וגישה פרופסיאונלית אחרתית של המורה כמורה, מחוקר וכאייש חינוך בשדה.

"מחקר הפעולה" עשוי לשמש מנוף שימושו לआצת ההתקפות האישית והמקצועית ולשינוי דפוסי ההוראה. בכך הוא תורם לפיתוח מקצועי של עובדי ההוראה לאורץ שנות הקריירה המקצועית שלהם.

המחקר המלאוה ההוראה, הצורך בהערכת מעצבת מתמדת וסיטואציית השיתוף, השיחה המשותפת חלקן מן המתודולוגיה המחקרית האיכותית והפוזיציה הישירה של מורה-תלמיד "בגובה העיניים" – כל אלה מהווים רוז לשינוי גישת ההוראה. לא עוד גישה ריאקטיבית, אקטיבית מצד המורה ופסיבית מצד התלמיד – שיטתה ה"משמעותית" (המורה יוצק והتلמיד בולע ופולט); אלא חתירה מתמדת לפיתוחה של ההוראה פרו-אקטיבית תהליכיית, המשותפת את התלמיד בעיצוב ותכנון הלימודים, בדרכי ההוראה-למידה ובהערכותם. המורה-חוקר הופך את התלמיד לשותף להערכת ולביקורת, ובכך הוא יוצר למעשה מצב חדש של הכרה בזכותו התלמיד לדרש שהידע הנלמד יהיה רלוונטי בעבריו ושהשיך האיש, החברתי, התרבותי שלו. ישמע בכובד ראש.

כל אדם, ובמיוחד המורה, חייב לחנק את עצמו להיות בעל כושר השתנות מהיר ובעל יכולת הסתגלות וגמישות חשבתיות. הוא חייב ללמידה לנצל מוצבי הצלחה ולבחון כישלון כדי לנשות את ההוראה ולהיטיבת על פי תפיסת עולם הנבנית ומפתחת אף היא. לחשוף בפומבי שאלות חינוכיות וערכיות לצד שאלות לימודיות ולחזור אותן תוך כדי שיתוף תלמידים, עמיתים, הורים ו/cgi מוצע בחשיבה ובביקורת על העשייה. כאן באה לידי ביטוי תמצית האידיאה החברתית-מוסרית של "מחקר הפעולה", שצומחת מן המציגות המתודולוגית-מחקרית איכותית של תפיסת מחקר זו. ככל שגישה זו תחלחל יותר אל תוך מערכות ההוראה והחינוך שלנו, היא תשמש גורם מזרז להתקפותון של מתודות פדגוגיות ודיסציפלינריות שוויוניות ופתרונותיות יותר בכיתת הלימוד, מתוודות שיקרינו בذرן שלחן. באופן חיובי גם על מערכות היחסים בין מורים לתלמידיהם.

שוניים מתוכו) והעתיקה אותה לעולם של התלמידים והסטודנטים בקבוצות הלימוד הארגוניות שלהם ותחת אחוריות.

קבוצות של תלמידים וסטודנטים מတדים יחד בקבוצות לימוד, או בקבוצות אינטראס, כדי לחפש דרכי לשיפור יכולתם ללמידה ואיכות החיים בסביבתם וכדי לפחות בעיות שטויות אותן כבוצה או כיחידים מתוך כבוצה. הם, באמצעות מורים ומדריכים, מבקשים לשפר מה שנראה להם טעון שיפור. לשם כך הם משתמשים בהלים ובחליכים הדומים לאלה הנוקטים ב"מחקר הפעולה" כפrozדורה מחקרית.

תinitialה הם מזהים את הבעיה או הבעיה המציקות להם ביותר. הם מנהחים מצבים ותנועות שהם מבקשים להתמודד אתם. יחד הם בוחנים את מוקדי הבעיה או הבעיה ומנסים למדוד מון הממציאות שהם חוקרים ומן הספרות הרלוונטיות והמצויה את אפייניהן, לרדת לשורשן ולנסות ולהתמודד אתן על ידי עיצוב פועלה מתאימה ובעל מושעות.

משך שזיהו, הגדרו ואפיינו את מוקדי הבעיה או הבעיה, הם בוחנים אותן בדרכים שונות: מחקרים שטח, שיחות עם הנוגעים בדבר, ראיונות عمוק, קריאה של חומרים שנכתבו על נושאים קרובים, מחקרי שדה, יומניהם, ספרות מקצועית וספרות יפה, ניתנות כללית ומקצועית ועוד. הם בוחנים עד כמה לטפל בעיות אלה בעבר, היכן ומדוע צלח הטיפול והיכן נכשל. יחד עם חברים ומדריכים הם מחפשים דרכים נאותות כדי להתמודד עם הבעיה ולהביא שינוי.

כשהם מצוידים בעצות והנחיות של עמיתים ובעלי מקצוע, חברי הקבוצה פונים לפועלה. הם מחלקים ביניהם תפקידים, קובעים את אופי הפעולה ואת מידת שיתוף הפעולה שתתרחש בין הסטודנטים ובינם לבין אחרים. הם מנהחים את הסיכוןים האתיים העולים לצמוח מעצם פעילותם וմבקשים דרכים למנוע את הנזק, עד כמה שניתן, אם אכן קיימת סכנה כזו. קבוצת תלמידים בעצה אחת קובעת לעצמה מטרות קצורות מועד, ומטרות מקיפות יותר, ויחד מחפשים קרייטריונים שיצביו על הצלחה, או על הצלחה חלקית, שתספק להם. עם כל האינפורמציה שרכשו, עם חוות הדעת של עמיתים וחבריהם, עם החומר התיאורטי והآخر שעיבדו,

ובנהיות מדריכיהם-מוריםם - הם בונים את תכנית העבודה במלוא זהירות הנדרשת לכל אירען ואירוע, ומציגים דפוסי עשייה שלם כולם לחתת בה חלק.

את החומר כולו הם מעמידים כ"חקר מקורה". מגישים אותו בדרך חזותית לקהל צופים שנבחר בקפידה להיות שותף באירוע, שם הם מציגים את הממצאים שהעלו ממקורות הלימוד השונים ואת הדרכים שנתקטו כדי לפטור בעיות ולשפר מצבים מעיקרים. קהל השומעים הופך לקהל יועצים.

הגישה החינוכית, שהमמסד החינוכי תומך בה, מעניקה לכל פרט את הזכות והחובה גם יחד לחתת חלק בדיאלוג הקבוצתי שמתרכז, ולפעול כדי למשם הלהה למעשה החלטות שהתקבלו במשותף.

להלן דוגמה אחת מני רבות שהוצאה בפני קהל צופים עמיתים כ"חקר מקורה" ועמדה לדין ולביקורת עמיתים:

האירוע הוצג בידי תלמידי כיתה י' מאחד מבתי הספר הפרטיים המרכזיים בעיר אgra בהודו (17 ביולי 2001).

את קבוצת התלמידים הטרידה בעיה חברתית-תרבותית ואתית. כ-20% מהורי התלמידים בכתתם הם אנאלאפבייטים. תלמידים הבחינו בכך שעובדה זו מקשה מאוד על חברים בני אותו משפחוח לתפקיד היבט בכיתה מבחינה חברתית ולהגיע להישגים בלימודים. הושיפה לכך העובדה שמעורבותם של הורים אלה בכל הנעשה בבית הספר, ובעיקר מידת התעניינותם ברמת הלימודים של בניהם ובנותיהם הייתה מעטה ביותר. בני משפחות אלה ה叽שו את הקשר, ולא כaura לא ייחסו חשיבות לאנאלפבייטיות של ההורים.

בשילוב עמוק שקיימו בנייהם כמה תלמידים בכתה, הם הגיעו לכל הבנה כי לא יהיה זה נבון לתקן חוויתם את הבעיה, דהיינו להציג להורים אלה במידה מסוימת. הם אף חשו מפגעה בכבודם של ההורים, דבר ששפיע לרעה על אותם התלמידים ובני משפחותם, שיראו בכך התערבות בצעעת הפרט. מתוך החומר המказан עי שוחף בהם, הן בתחום האת-

והן בתחום הפסיכולוגי-תרבותי, ומתוך שיחות עם אנשי מקצוע, החליטו התלמידים למקד את עיקר מאמציהם בפיתוח המarkers החברתי הכללי-cite. הורים ותלמידים יתדי יפגשו ויקחו חלק בפעילות חברתיות ותרבותיות, שאין "מסמנות" אוכלוסיות אלה ואחרות מבחינה אינטלקטואלית דזוקא. כך לכל הורה והורה יוכל לתורם יחד שיווץ. ואכן, כך קרה. הקשרים החברתיים שנוצרו בין הורים לתלמידים ובין קבוצות הוריםبين עצם הצמיחו דחף טבעי של הורים ותלמידים להתאנך בקבוצות לימוד مشותפות במגוון נושאים. הורים אנאלאפבייטים חשו עתה צורך ללמידה. נושא ההוראה המרכזי היה השפה האנגלית, למי שלא שלט בה, בעיקר משום שהאנגלית היא השפה המחדדת את החברה המשכילה היהודית. המעורבות החדשנית של כלל הורים בחיה הכיתה והגברת רמת התענוגות בילדיהם ובחייהם בכיתה השפיעו (על פי הדיווח והזוויג השוויצרי) השפה חיובית ביותר על בטחונם העצמי ועל מעמדם החברתי של חלק נכבד מן התלמידים שאליהם כוונה התכנית מלכתחילה.

הreuונות, המעשים והפתרונות אינם חדשים לקורא הישראלי. הם נחקרו בארץ שנים רבות והביאו לכל עשייה (פרנקנשטיין, איינגר ואחרים). החידוש הוא שאיתור הבעיה, למידתה ודרכי ההתמודדות עמה צמחו מן התלמידים בכינותום.

"חקרים מקרה" אחרים עוסקו בבעיות לימודיות: שאלת הוראת האנגלית בכיתה אלה ואחרות, או בעניינים טכניים פיסיים, דוגמת שיפור איכות המזון בקייטרויות, וכדומה. הרמה המוגונת של הבעיה מצבעה על חשיבות תלמידים וסטודנטים מknim למהлик: איתור הבעיה, הרצון לרצת לחקר שורשיהן, ארוגן הלמידה, בחינת הנושא וההתמודדות לשם הבאת שינוי. לעיתים היה התהיליך חשוב לתלמידים מן התוצאות עצמן.

הנה כי כן המכנה המשותף הרחב למגוון שהזוויג כאן הוא הצורך והמחויבות של מורה בכיתה, כמו של חברי בקבוצות תלמידים, לבחון בחינה שיטתית תהליכיים חינוכיים, מתודים וחברתיים ולגבש דרכי פעולה, לעיתים אף בלתי שגרתיות, כדי להתמודד עם בעיות ולהביא לידי שינוי ושיפור. גישת "מחקר הפעולה" משמשת אחות מן האפשרויות להתמודדות לשם הבאת שינוי.