

HEBREU

Lire soigneusement le texte ci-dessous :

מחשב לכל ילד

אור קשתי פרסם היום כתבה תחת הכותרת "פרופ' גבי סלומון, חתן פרס ישראל לחינוך : המחשב לא תורם ללמידה".

הוא מספר לקוראים שבשבועות האחרונים משרד החינוך מכין תוכנית חדשה למחשוב בתי הספר. התוכנית תכלול תוספת מחשבים ושינוי מתבקש בדרכי ההוראה ובהכשרת המורים. והנה הפרופ' גבי סלומון, מאוניברסיטת חיפה, מראשוני התומכים ברפורמת המחשוב בישראל מזהיר, " המחשב יכול לסייע לעבודת צוות בין תלמידים, לעבודות חקר, לאיסוף מידע וליישומו – לכל הדברים שמרכיבים פדגוגיה מודרנית, בניגוד לפדגוגיה הקדם-מודרנית, הנהוגה כיום במערכת החינוך. השימוש הטוב ביותר במחשב הוא למען מטרות שאינן עדיין מקובלות כיום. אני לא נגד המחשוב, אלא נגד שימוש עיוור במחשבים. צריך למצוא את ההיבטים בהם המחשב יכול לתרום באופן ייחודי, ולא להכניס עוד ועוד מחשבים לבתי הספר. כמה מחקרים עוד צריך כדי להראות שתוספת מחשבים לא משנה את הישגי התלמידים, כאשר מטרות החינוך נשארות ללא שינוי? זו השקעה מיותרת של משאבים גדולים".

כיצד יכול המחשב הנייד לגרום למהפכה בבית הספר? למעשה מגמת כניסת המחשבים לכיתות החלה בתחילת שנות האלפיים, כאשר אנשים החלו לחשוב שהאינטרנט יכול לשנות את מערכת החינוך. המחשבה התעוררה בעקבות מבקרים שהחלו לומר שמוסדות החינוך הם תמיד מפגרים מבחינה טכנולוגית. מקצוע ההוראה והחינוך בכלל נראה כמתנגד להתקדמות טכנולוגית דיגיטלית. הרישום נעשה על הלוח באמצעות גיר, המבחנים הם על ניירות והציונים והתעודות הם רישום על על גבי גיליונות. לא הגיעה העת לשנות? אולי אפשר להכניס את המחשבים יותר למערכת החינוך?

בהדרגה החלו המחשבים לחדור למערכת החינוך ולהיפך למכשיר בלתי נפרד ממערכת הלימודים. אולם עדיין אין מחשב לכל תלמיד על השולחן.

למה כדאי מחשב לכל תלמיד בבית הספר?

הטיעון בעד שימוש במחשבים לכל תלמיד בבית הספר הוא שתלמידים גדלים היום עם המחשבים. הילדים של היום הם דור המחשבים. אולם באותה מידה ניתן לומר שאנחנו ההורים גדלנו עם הרדיו והטלוויזיה. לכן האם היה צריך להכניס לכיתה רדיו או טלוויזיה לכל תלמיד? נשאלת לכן השאלה האם לא יהיה מצב שהטכנולוגיה (כלומר מחשב לכל ילד ותוכנה טובה) יפצו על מורים שהם לא כל כך טובים.

בכתבה בערוץ 2 הראו תלמידים שלומדים ממחשב את החומר הלימודי של המורה בכיתה. הראו את המורה יוצאת החוצה מהכיתה. למעשה לא זקוקים למורה כל הזמן והיא יכולה לצאת לטייל באמצע השיעור. זה חינוך טוב או גרוע? (...)

היתרונות והחסרונות של מחשב לכל ילד

באמריקה מאז 2001 הונהגה תוכנית ששמה "אף ילד לא נשאר מאחור" על ידי הנשיא ג'ורג' בוש. הטכנולוגיה של מחשבים ניידים לכל תלמיד בכיתה החלה לחדור, אולם המחשבים והאינטרנט לכל ילד הם לא תרופת פלא. אין תחליף למורה הטוב. בתי הספר עדיין זקוקים למורים מקצועיים ומצוינים, לתוכניות לימוד מקצועיות ולצוות מוכשר.