



הוראת מיומנות
הכתיבה
בכתב '3'
וההקלדה
בבתי ספר
יסודיים



שירה זיוון

מרכז לידע ולמחקר בחינוך
מركز معلومات وبحث في التربية والتعليم
Center for Knowledge and Research in Education

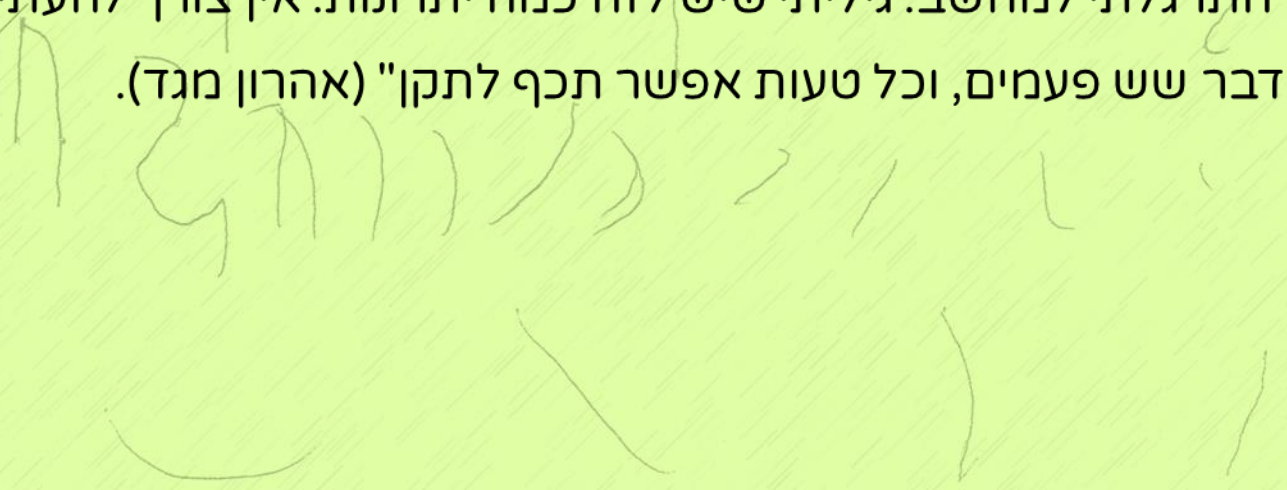
יאזמה

האקדמיה הישראלית הלאומית למדעים





"פעם חשתי שכתבה מול המחשה מורידה מהערך. יש
משהו בפיזיות, במלע העט עם הנייר, לראות את המחיקות,
את הנחשים העקלקלים שהולכים שוליים, שאפשר להבחין
בתיקונים בכתב, שקסם לי.
ואז התרגלתי למחשב. גיליתי שיש לזה כמה יתרונות. אין צורך להעתיק
כל דבר שש פעמים, וכל טעות אפשר תכף לתקן" (אהרון מגד).



כְּתִיבָה (Writing)

INSPIRE



כְּתִיבָה (Writing)



כְּתִיבָה (Writing)



כְּתִיבָה (Writing)



כְּתִיבָה (Writing)



כְּתִיבָה (Writing)



INSPIRE



כתיבה הכתב '3' (Handwriting)

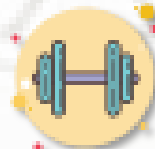
התפתחות והבשלה



למידה



אימון



כתיבה הכתב '3' (Handwriting)



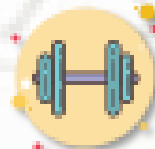
התפתחות והבשלה



למידה

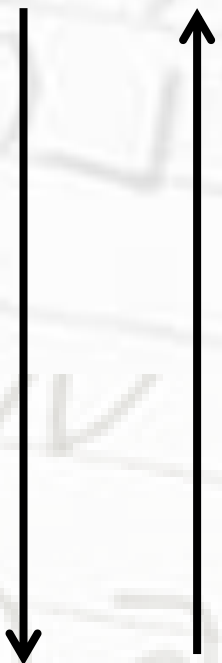


אימון



כתיבה הכתב '3' (Handwriting)

קשה



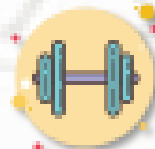
התפתחות והבשלה



למידה



אימון





יום חמישי 18.9.05
הם סופות קטן האסים
סיפורי אופי ענין נצדו גני ילאס
ימארה ארבעים ענה בערך

מה בין כתיבה בכתב יד לשיומניות איחוד נוספות?



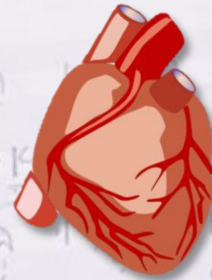
יום חמישי 18.9.05 וא תקרי תשא
הם סופות קט האים
ים פני אפוי ענימ נצרו גני יאראם
ימארה ארבים ענה בערה הפיה

מה בין כתיבה בכתב יד למיומנויות איחוד נוספות?



יום חמישי 18.9.05
הם סופות קטן האסים
סיפורי אופי ענין נצדו גני יגראס
ימקבר ארבעים ענה בערך

מה בין כתיבה בכתב יד למיומנויות איחוד נוספות?



מה בין כתיבה בכתב יד לשיומניות איחוד נוספות?

שינויים בהוראת הכתיבה בכתב יד

האם נלמדת הכתיבה כמקצוע
בפני עצמו?

הוראת מיומנות הכתיבה התמיה וה- *Cursive*
מעקב אחר התפתחות כתב היד

האם נערכות הכשרות להוראת
הכתב?

יכולת המורה להורות כתיבה
יכולת המורה לאבחן קשיים

דיון

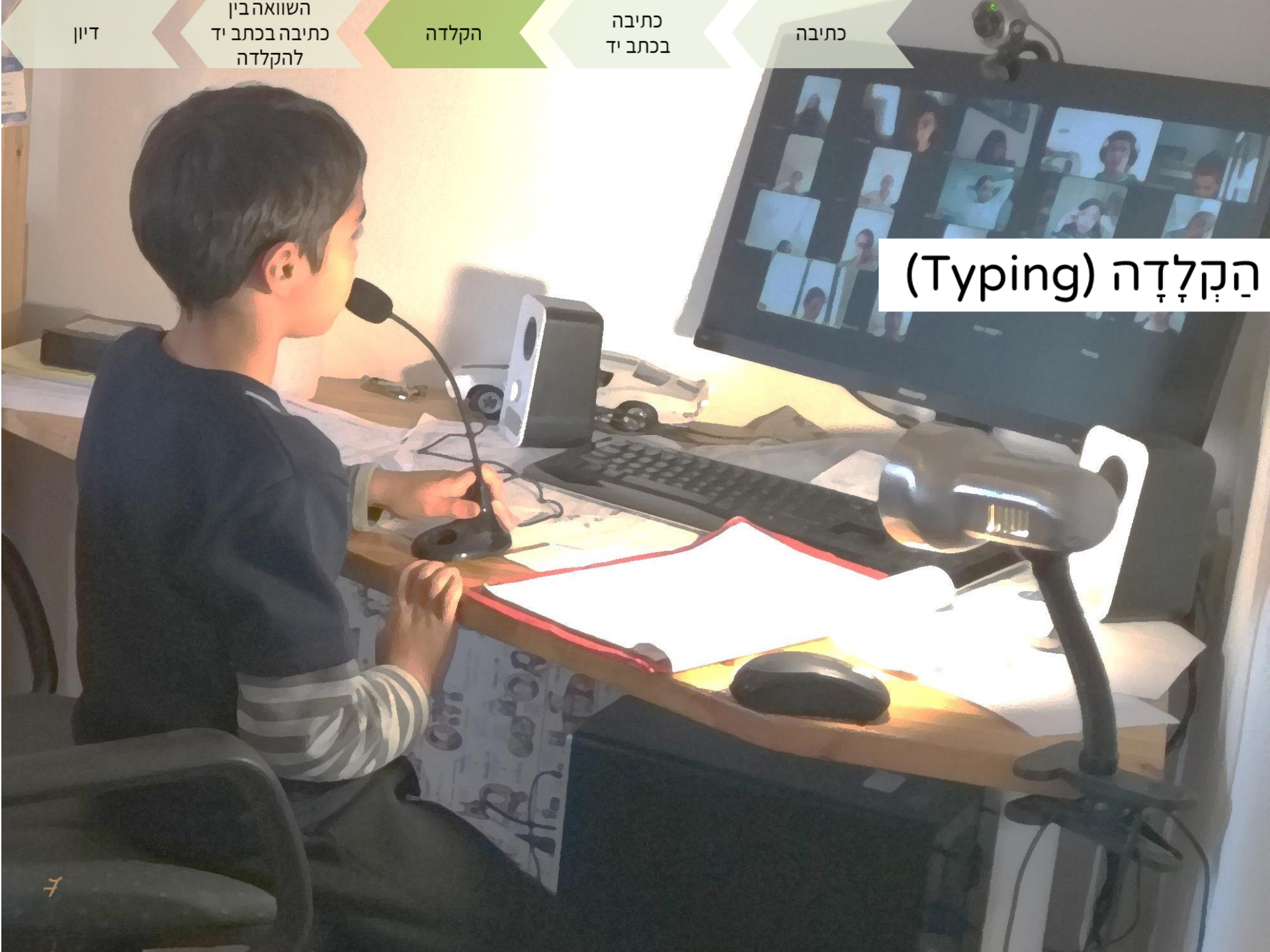
השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה

הַקְלָדָה (Typing)



דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

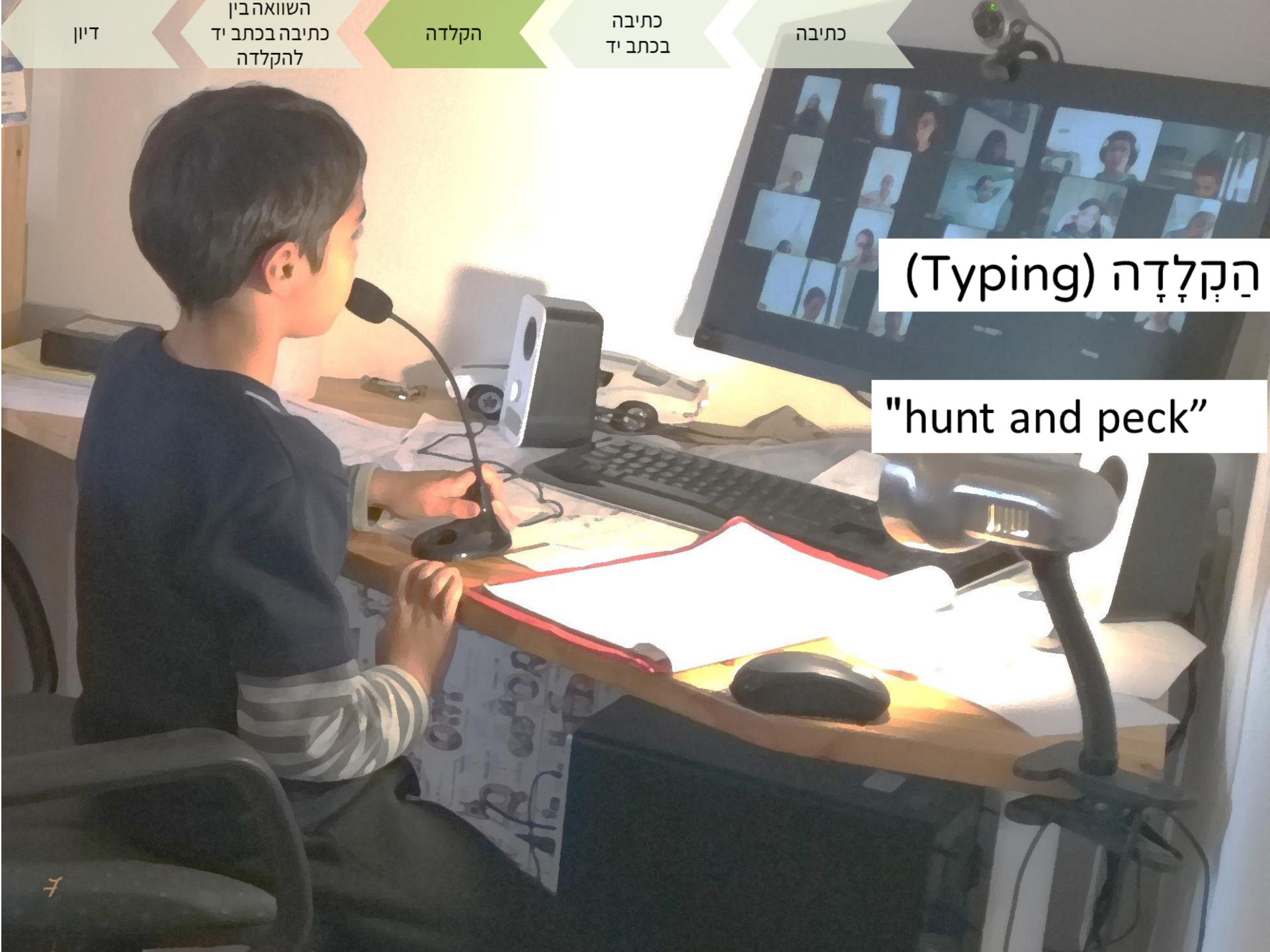
הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה

הַקְלָדָה (Typing)

"hunt and peck"



דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

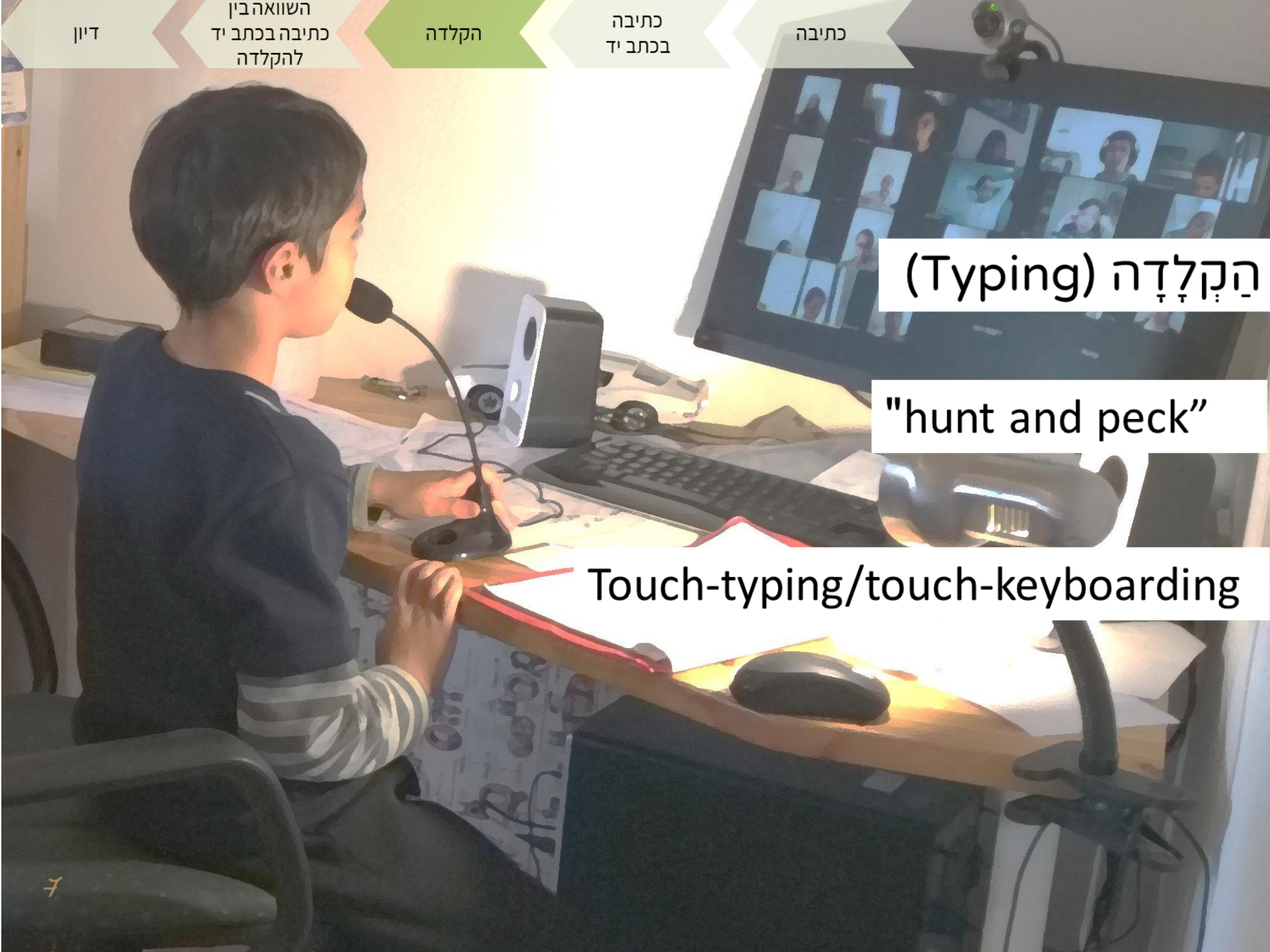
כתיבה
בכתב יד

כתיבה

הַקְלָדָה (Typing)

"hunt and peck"

Touch-typing/touch-keyboarding



דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה



מניעים ללימוד הקלדה

דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה



מניעים ללימוד הקלדה

דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה



מניעים ללימוד הקלדה

דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה



מניעים ללימוד הקלדה

דיון

השוואה בין
כתיבה בכתב יד
להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה



מניעים ללימוד הקלדה

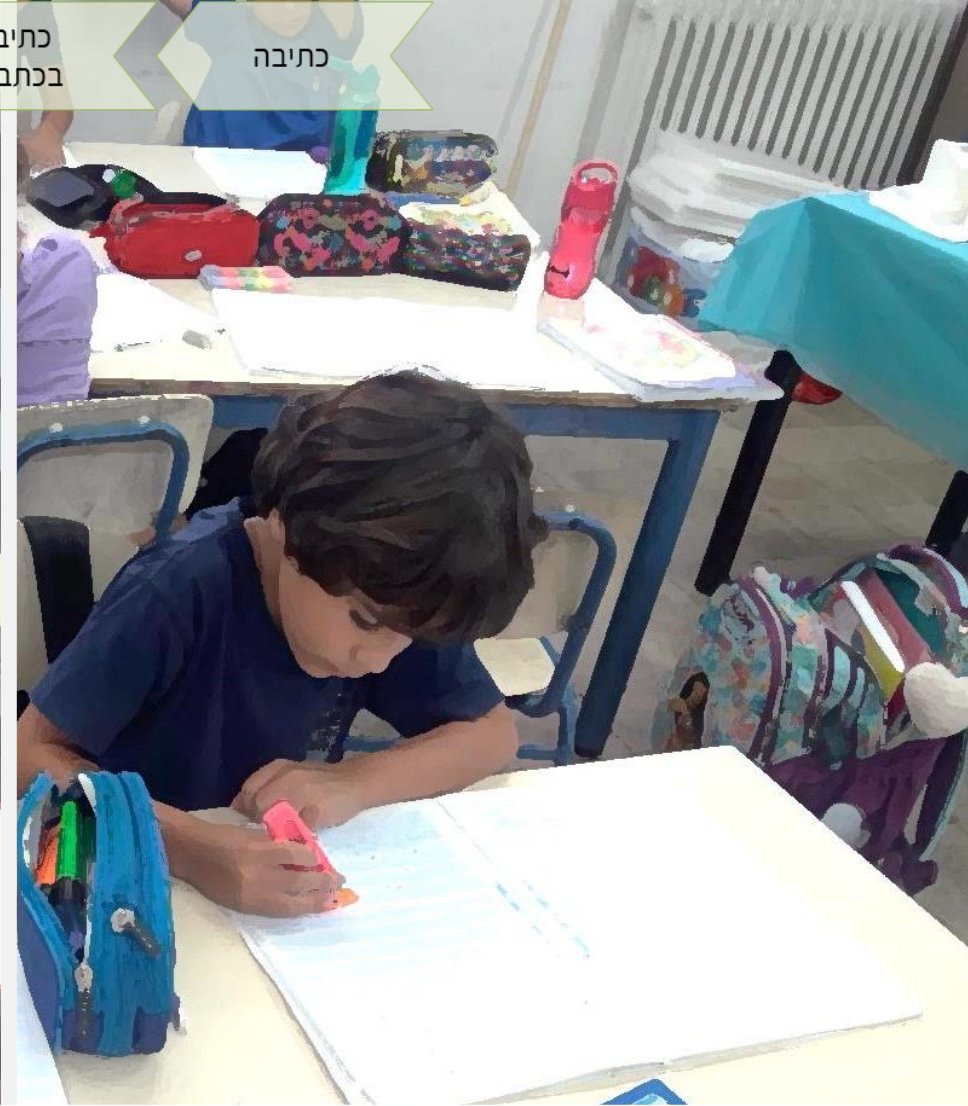
דיין

השוואה בין כתיבה
בכתב יד להקלדה

הקלדה

כתיבה
בכתב יד

כתיבה



מה בין כתיבה בכתב יד להקלדה?





• אהירות

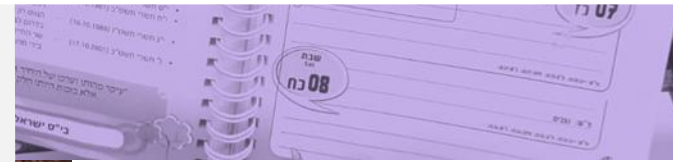
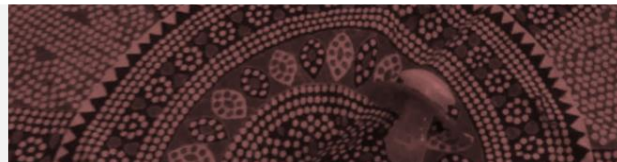
• ציוק

• זכירה

• איכות



תובנות





האם תחליף ההקלדה את הכתיבה בכתב יד?



האם כדאי ללמד הקלדה בבתי הספר היסודיים?



מהם תנאי הבסיס ללימוד הקלדה?

תעודה



אקראי הדוא
המלא אב

