

## ספרים דיגיטליים (פוסטר)

הילה סימקוב

טל בלוג-לוי

אורט ישראל

אורט ישראל

[hilas@mapa.ort.org.il](mailto:hilas@mapa.ort.org.il)

[talbal@mapa.ort.org.il](mailto:talbal@mapa.ort.org.il)

## Digital Books (Poster)

Tal Balog-Levy

Hila Simakov

ORT Israel

ORT Israel

### Abstract

Digital books are a challenge in the educational system. This challenge has the potential to change teaching – learning – evaluation. The digital books invite learners to be active in the thinking and learning process.

**Keywords:** 21st Century Skills, Digital Books, e-learning.

### תקציר

ספרים דיגיטליים מהווים אתגר חדש במערכת החינוך. אתגר זה, בעל פוטנציאל לשינוי בדרכי ההוראה – למידה – הערכה.

הספרים הדיגיטליים עשויים לזמן ללומדים מעורבות פעילה בתהליכי החשיבה והלמידה בתהליך אינטראקטיבי. לטכנולוגיה חדשנית זו פוטנציאל קוריקולרי רב בשינוי תפיסת ההוראה – למידה בתחומי הדעת "A book is a machine to think with" (Richards, 1924).

תכנית ספרים דיגיטליים יצאה לדרך לפני כשנה בשישה בית ספר מובילים ברשת אורט. במסגרת התכנית לומדת שכבה שלמה בכל אחד מבתי הספר באמצעות ספרים דיגיטליים בלבד. התלמידים מגיעים לבית הספר עם מחשב נייד ובו כל ספרי הלימוד שלהם. בתהליך הטמעת הספרים הדיגיטליים בקוריקולום הבית ספרי התמודדו מול סוגיות שונות העוסקות, בין השאר בתהליך ההכשרה של המורים הנדרשים לעבוד כעת בסביבה הדיגיטלית, בשינויים הארגוניים ובהערכות התשתיות לקראת כניסת הספר הדיגיטלי לכיתה ובשינויים הפדגוגיים, אשר צפויים להתרחש בעקבות שילוב הספר הדיגיטלי.

**מילות מפתח:** מיומנויות המאה 21, ספרים דיגיטליים, למידה מתוקשבת.

### מקורות

מנהל מדע וטכנולוגיה. (2014). רציונל – ספרים דיגיטליים. אוחר מתוך מנהל למדע וטכנולוגיה: <http://cms.education.gov.il/EducationCms/UNITS/MadaTech/ICTInEducation/Templates/RegularText.aspx?NRMODE=Published&NRNODEGUID=%7bDE77B894-FDD5-4D05-9A71-DF7736E759E5%7d&NRORIGINALURL=%2fEducationCMS%2fUnits%2fMadaTech%2fICTInEducation%2fTochniyotMetukshav>