



הבנת מהות הידע ותהליכי יצירת הידע

ישנם מספר מימדים מרכזיים של ידע ותהליכי יצירת הידע (ידעיה) והאופן בו הם מוצאים את ביטויים באסטרטגיות חשיבה:

1. ידע אינו ודאי והוא משתנה ומתפתח ככל שהבנתו מתרחבת ומשתנה. דוגמאות לאסטרטגיות חשיבה שמסייעות לכך הינן שאלת שאלות, העלאת מגוון נקודות מבט ופתרון בעיות

2. ידע מורכב ממושגים הקשורים זה בזה. דוגמאות לאסטרטגיות חשיבה שמסייעות לכך הינן זיהוי רכיבים וקשרים, השוואה, מיון, הסקה ומיזוג

3. מקור הידע הוא בתלמיד, שיוצר את הידע תוך אינטראקציה עם מקורות מידע ועמיתים. דוגמאות לאסטרטגיות חשיבה שמסייעות לכך הינן שאלת שאלות, להציע השערות, להעלות אפשרויות ונקודות מבט שונות, להסיק מסקנות ולבנות טיעונים

4. ידע מצריך בירור והצדקה. דוגמאות לאסטרטגיות חשיבה שמסייעות לכך הינן הצדקת הידע והערכתו, העלאת אפשרויות מגוונות לצורך פתרון בעיה, העלאת מגוון נקודות מבט, הסקה ושיח טיעוני.