

התאמות על רצף הלמידה וההיבחנות

لتלמידים בעלי לקויות למידה והפרעות קשב בחינוך הרגיל

תוכן עניינים:

הקדמה

תקציר

פרק א' - התאמות ולמידה

פרק ב' - מורה: החוליה החינונית בין התאמות ללמידה

פרק ג' - התאמות בהוראה ובלמידה

פרק ד' - התאמות בדרכי היבחנות

פרק ה' - שיקולי דעת להתאמות בדרכי היבחנות על פי חטיבות גיל

1. בית הספר היסודי

2. בחטיבות הביניים ובחטיבות העליונות

פרק ו' - התאמות בדרכי היבחנות בכיתות י' תשע"ה

פרק ז' - נספחים

נספח 1: דוגמאות לדרך הוראה מותאמות ושגרתיות במהלך שיעור וגיל

נספח 2: דוגמאות לכלים ולמיומנויות ללמידה

נספח 3: היררכיות בית הספר

נספח 4: מכתב להורים

נספח 5: קישור לנחלים וטפסים להגשת בקשה להתאמות בדרכי היבחנות

חזרה

מסמך זה נועד להציג את מדיניות המשרד ולתת מענה מקצואי לשאלות ודילמות הנוגעות להתאמות לתלמידים בעלי ליקויות למידה והפרעות קשב לכל אורך של הרצף החינוכי. מנהלות אגפי הגיל, ואנשי מטה נוספים מהמנהל הпедagogičי, מנהלים במטה המשרד ומומחים מהשדה היו שותפים לדיוונים ולניסוח המדיניות המשתקפת במסמך זה. שותפות זו אפשרה יצרת מסמך המתיחס בצורה קוהרנטית לרצף הלימודי כולם, מתחילה בכתה א' ועד סיום בכתה ייב.

בגלל השוני המהותי בין המסגרות גניות למסגרות בית ספר, מסמך זה אינו כולל בשלב זה התיאחות לגני ילדים.

סוגיות ההתאמות המובאות במסמך זה נבחנה על רקע צרכיהם ואפיונם של תלמידים בעלי ליקויות למידה והפרעות קשב במערכת החינוך הרגיל. עם זאת, ההיבטים המהותיים המפורטים במסמך זה אינם ייחודיים לתלמידים בעלי ליקויות למידה והם משקפים עקרונות מקצוציים שמתאימים לכל תלמידים כולם ולמורים כמלמדים ומחנכים.

נושא ההתאמות המיועדות לתלמידים בעלי ליקויות למידה ובעליה הפרעות קשב נקשר לפרשנויות רבות הציבור הרחב ובמערכת החינוך, ولو השלוות, חלון ארוכות טווח, על תהליכי התפתחות והלמידה של תלמידים. ריבוען של הפרשנויות בסוגיה זו משקף את מורכבות הנושא ואת נגיעתו לתפיסות חינוכיות ולבידים חברתיים שונים. מרכזיותו גדלה נוכחות מדיניות המשרד ביחס למידה משמעותית בכלל ולתפיסה הכלכלית בפרט. השאייפה להעניק במסגרת החינוך הרגיל הוראה וחינוך איכוטיים לתלמידים בעלי שונות רחבה של יכולות וצרכים נשענת על האמונה בשוויון זכויות כערך מרכזי בחברה ועל מחויבותה של מערכת החינוך לפעול לאורו של ערך זה, המעניק לכל התלמידים, ובינם תלמידים בעלי ליקויות למידה והפרעות קשב, את התנאים המיטביים האפשריים למידה ולהבעת הידע שלהם.

שנת הלימודים הנוכחית מזמנת שניינו בתפיסת ההתאמות בהיבנות ובהיערכות לקרה אישורן שניינו שיחל כבר בקרב תלמידי שכבת כתה י' וכלץ מוקדש בהמשך פרק מיוחד.

הלמידה המשמעותית מתאפשרת הודות למיזוגתו של מקצוע ההוראה והעסק בו, הנע בו זמינות על שני מישורי התיאחות: מישור של הnalת הידע ובנוספ' לו, גם המישור הרפלקטיבי, השומר על תשומת לבו ומודעותו של המורה לומד ולהליכי הלמידה שלו, ובד בכך גם לאופן ההוראה שלו עצמו. תפיסה זו מתממשת במרחבים ובבים ובפגשים שונים. ראשיתה במפגש של התלמיד עם מבוגר משמעותי, אכפתו, שטמוןות בו יכולות להקשבה ושיח, ובכך נוצרת עבור התלמיד הזדמנות חדשה, המעוררות בו נכונות ניסיון נוסף ולראיה אחרת. זהו מפגש המניח בסיס ללמידה ולהתאמות לסוגיה, שהן חלק אינטגרלי מתחילה הההוראה המכיל.

על מנת להבטיח כי התפיסה המוצגת במסמך תהיה חלק מתרבות בית הספר נדרש תהליך תכנון מוקפד ובעיקר נכונות לעצירה. עצירה שתאפשר למורים, שהם הכוח המניע של למידה "לחוש, לחוות את..." ולא "לדבר על". עצירה זו דרושה כדי לאפשר למידה משמעותית בה המורה אינו מלמד כתה אלא מלמד ומבחן ילדים ושם להגלה את ייחודם.

חזרה

הדברים המובאים בהמשך כוללים 6 פרקים ([פרק של נספחים](#)) המטפלים באربעה נושאים :

- ♦ **הרציונל והעקרונות המשותפים למטען התאמות לאורך הרצף הלימודי כולם.**
- ♦ **ייחודיותן של חטיבות הגיל, על המשימות ההתפתחותיות הייחודיות להן והדושים החינוכיים והאקדמיים המאפיינים אותן.**
- ♦ **מקומו המרכזי של המורה במבנה התשתיות הרגשית ההכרחית לקיום של תהליכי למידה אפקטיביים.**
- ♦ **הנחיות בנושא התאמות לכיתות י' תשע"ה**

פרק א' מבahir את ההבדל המהותי בין התאמות בתהליכי היבנות ומודגים את האופן בו כל אחת מסוגי ההתאמות משפיעה על למידה.

פרק ב' מתאר את מקומו הקריティ של המורה במבנה תפיסתו העצמית של התלמיד וסביר את הסיבות לכך. פרק זה מדגיש את חיוניותה של ההיכרות עם התלמיד ואת התפקיד הנכבד שהוא ממלאת ביצירת התשתיות הרגשית המאפשרת למידה והוראה, ומודגים כיצד "מעשה ההיכרות" יכול להתmesh בפרקטיקת העבודה השגרתית והאופן בו ה"היכרות" קשורה ל"התאמות".

פרק ג' העוסק בהתאמות בדרכי הוראה מסביר את הצורך בחוראה מפורשת של דרכי למידה (איך לומדים), מנמק את השלכותיהן על למידה ופרט את דרכי ההוראה המותאמות שניתן להפעיל במהלך הלימודים רגיל בכיתה. כמו כן הפרק מדגיש את אחריותו של התלמיד ללמידה ואת הדרישות המופנות כלפיו.

פרק ד' מפרט את העקרונות הכלליים העומדים בבסיס ההתאמות בדרכי היבנות לאורך הרצף הלימודי כולם.

פרק ה' מפרט את המשימות ההתפתחותיות של חטיבות הגיל השונות ואת שיקולי הדעת הדיפרנציאליים בבקשת התאמה בדרכי היבנות הנגורים מכך.

פרק ו' מפרט את ההנחיות בנושא התאמות לכיתות י' תשע"ה

חזרה

התאמות הן למעשה שינויים במתכונת ההוראה ו/או במתכונת הבדיקות, המיעודות לעקוף את הליקוי באופן שיאפשר לתלמיד לרכוש ידע ומוניות ולבטא בבחינות את הידע שרכש.

נדרשת אבחנה ברורה בין התאמות בדרכי הוראה ותהליכי למידה, להתאמות באופן היבנות

1. אבחנה בין התאמות בתהליכי למידה להתאמות בדרכי היבנות

a. התאמות בדרכי הוראה ובתהליכי למידה

תלמידים בעלי יכולות למידה והפרעות קשבי נדרשים ללמידה זהה בהיקף וברמה לה נדרשים כלל התלמידים ואין לפטרם מחייב לימודים ועומידה במלואו במהלך שנת הלימודים. יחד עם זאת, הם זוקקים לשימושם של המורים לגבי האופן בו הם מיטיבים ללמידה. ערגונות של המורים לאופן הלמידה של התלמיד פותחת בפניהם חלופות הוראה מותאמות יותר לתלמידיהם. ההתאמות בדרכי הוראה מתיחסות לאופני התרבות שמורה יכול להפעיל במהלך הלימודים השוטף בכיתה ולשימוש בכלים (לרבות שימוש במחשב ובלמידה מתוקשבת) המסייעים לתלמיד בעל לקות למידה לרכוש ידע, מיומניות ורגלי למידה ייעילים. מטרתן לסייע לתלמיד להיות לומד עצמאי הממצה את יכולותיו ומשתמש לצורך זה גם בדרכי פיזי ועקיפה שרכש.

b. התאמות באופן היבנות

התאמות באופן היבנות הן שינויים בתנאי היבנות הסטנדרטיים במרכיבי הבחינה שאינם נוגעים לידע או למיומנות שהבחן מתכוון למדוד. בהקשר זה נציין כי מתקיים פיתוח של דרכי היבנות ממוחשבות שתהוו הוגנות ומותאמות יותר לצרכים התלמידים בעלי יכולות למידה והפרעות קשבי.

התאמות בדרכי היבנות ניתנות אך ורק בזמן מבטן ורק במקרים בהם צורת היבנות מושפעת על ידי הלקות באופן שפוגע ביכולתו של התלמיד לבטא בבחינה את הידע שיש לו בתחום בו הוא נחן. היגייניות של מתן התאמות בדרכי היבנות לתלמידים בעלי יכולות למידה והפרעות קשבי יונקת מעקרון השוויון:

- ♦ נשמרת הקפדה על מנת התאמות בדרכי היבנות באופן שיאפשר לתלמיד לköוי למידה לבטא את הידע שרכש.
- ♦ תוך שמירה על כך שרמת הידע הנבדקת של מקצוע הבחינה, ומהותו לא ייפגע.
- ♦ יחד עם שמירה על הוגנות ושוויוניות גם כלפי תלמידים שאינם לköוי למידה.

2. התאמות, תלמידים ל��וי למידה ולמידה

מוקדי הקושי של תלמידים בעלי לקויות למידה והפרעות קשברם ברכישת מיומנויות למידה ורכישת של ידע. על רקע קשייהם מוגבנת הנטייה להקל עליהם על ידי ויתור על חלק ממטרות למידה ומטען מוגבר של התאמות בדרכי היבנות. רבים אינם מודעים לנזק שיכל לנבוע מכך: החילשת יכולת התלמיד לפתח את "השרירים" של כישוריו ושל אישיותו. מחקר על מדעי המוח אנו יודעים כי:

- ♦ **לצורך התפתחותו והבשלתו המוח זוקק לגירייה ולהתנסות: הוא תלוי בהם והוא מתפתח כתגובה להם.** למעשה, מעצם טבעה, מספקת גירויים שוטפים המאפשרים הרחבה, העמקה ויצירת קשרים חדשים במוח שהם קריטיים להתפתחותו של המוח ולשמירה על תקיןותו.
- ♦ **בתักษוף שוונות מתפתחות פונקציות מנטליות שהן ייחודיות לגיל** ולכן הן ההתנסות הנדרשת והיקפה, אף הן ייחודיות לגיל ולשלב ההתפתחותי הספציפי, והעדן מזיקה להתפתחות.
- ♦ **nocחות והשתתפות אסיבית בשיעורים,** כמו שהתלמיד בעיקר מتأسيים למורה וחוזר אחוריו, אינה למידה עילה דיה.
- ♦ **למידה עילה דורשת אקטיביות ישירה,** תרגול, התנסות ומעורבות ממשית של התלמיד עם החומר הנלמד.

חשוב לשים לב להטעה הנוצרת לעיתים קרובות הרואה בקשי התלמידים "עדות" להעדר יכולת ולחוסר מסוגלות. לכן, על אף הקושי המשי והגלו依 שיש לתלמידים אלה, חשוב להתמיד בתהליך ההקינה של מיומנויות למידה, תוך הסבר לתלמיד על הנחיצות בהשיקעתו, יחד עם מתן תמיכה ועידוד מתאימים ושימוש בדרכי הוראה מותאמות עבורו.

שימוש בתהליכי הוראה מותאים (על ידי המורה, בשגרת ההוראה בכיתה) ועובדת ממוקדת על הקושי (על ידי התלמיד בסיווע ההורמים) משפרים לרוב את תפוקתו של התלמיד והופכים אותו לומד מיום יותר ותלוי פחות בסיווע צמוד, לעיתים עד לייתור מלא של התאמות באופני היבנות.

3. השלכות מזיקות

שני סוגי ההתאמות (בדרכי הוראה ובאופני היבנות) מהוות יחד רצף של התערבות, כשההתאמות בתהליכי הוראה ולמידה מהוות חלק מ\widgets ההוראה והלמידה ואילו ההתאמות באופני היבנות ניתנת רק על מנת לשפר את יכולת ביתוי הידע.

למרות החשיבות שיש לשתי הזורות של ההתאמות (הוראה והיבנות) מושג ה"התאמות" מקשר תDIR עם שינויי באופני היבנות בלבד. אנו עדים לכך שההתאמות בתנאי היבנות שהיו מיועדות לבחינות בגרות בלבד, ניתנות גם במהלך השוטף של הלימודים, לאורך כל שנות הלימוד, אפילו בבית הספר הייסודי. באופן מוטעה, השתרשה בזיכרון התפיסה לפיה מתן התאמות לתלמידים (בכל הגילאים) מיטיב עימים, וכך קיימת נטייה לפטור את התלמידים המתקשים משימוש מיומנויות בה הם מתקשים. בהמשך לתפיסה מוטעית זו נעשים מאמצים רבים על ידי ההורמים להמציא אבחונים המצביעים על הצורך בהתאמות בבחינות ובמקביל נעשה מאמצם במערכת החינוך לישום המלצות להתאמות בהיבנות במהלך השוטף של הלימודים, בכל

הגילאים. בתי ספר ממהרים להיענות לדרישות ההורים מתוך רצון בסיסי להקל על התלמידים אך גם כדי להימנע מעימות עם ההורם. הנזק בהגנת היתר של שני הצדדים (הורם ומערכת החינוך) רב מהתועלת.

הגנת יתר מחלישה את התלמיד, מחזקת בו את החשד שהוא חסר יכולת ופוגעת בתחוות المسؤولות הכלליות שלו, וזאת בנוסף לנזקים נוספים שגינה זו עלולה לגרום.

היקף נרחב של התאמות בדרכי היבנות ופטור מביצוע מטלות הנדרשות מכל התלמידים בכיתה, מונע מהתלמיד את ההתנסויות שהן תנאי ללמידה, מזיק להתפתחותו ופוגע ביכולתו ללמידה ולהתקדם בעtid כמבוגר.

החסק בהתנסות הנדרשת או בהיקפה, פוגע בהבשלתם ובהתפתחותם המלאה של כלל התפקידים הקוגניטיביים-אינטלקטואליים-רגשיים האופייניים לאוטו שלב, ו מעביר את הילד לשלב ההתפתחותי הבא בעמדת התפתחותית נחותה יותר. באופן זה הילד גורר חסר מצטבר משלב אחד לשנהו.

המיומניות והיכולות שעולות להיפגע מעודך התאמות בהיבנות וחסר בתרגול והתנסות הוא רב ומתייחס להיבטים אקדמיים ולהיבטים נרחבים נוספים ביכולות אינטלקטואליות-רגשיות.

בין ההיבטים האקדמיים נמנים:

- ◆ **ביסוס מיומניות אורייניות של קריאה, כתיבה, חשבון**
- ◆ **פיתוח הרגלי עבודה, כולל תהליכי בקרה שיטתיים ועקבאים**
- ◆ **פיתוח יכולות פיזי**
- ◆ **פיתוח תהליכי חשיבה אינטגרטיביים**

בין ההיבטים הנוספים נמנים:

- ◆ **בנייה דרכי התמודדות עם תסכול**
- ◆ **בנייה יכולת לדחית סיפוקים**
- ◆ **בנייה יכולת עמידה מול אתגר**
- ◆ **פיתוח יכולת למאץ והתמדה**
- ◆ **בנייה תחושתمسؤولות כללית ופיתוח ציפיות מותאמות**

הסביר מתאים להורים המציג גם את ההשלכות המזיקהות שעולות להיות להתאמות בדרכי היבנות, יבהיר את נחיצותם כשותפים המכירים בערך הלמידה הפעילה ויגייס אותם כשותפים לתהליך. תמייכתם ועידודם של ההורם הם בעלי משמעות מוגנת מלאיה ומשמעותם רב יותר ככל שהתלמיד צער יותר או ככל שקשיבו של התלמיד ממשמעותיים יותר. (ראה התמיichות נרחבת יותר [בנספח 4](#)).

חזר

1. קשר מורה-תלמיד

בני אדם בכלל, ילדים במיוחד, פועלים ומופעלים על ידי המערכת הרגשי שלהם : על ידי אינטואיטיביות ועוצמת הקשרים שיש להם עם הסביבה אליה הם משתייכים. אנחנו לומדים לדעת מי אנחנו ומגבשים את התפיסה העצמית שלנו מהאפן בו אנחנו משתמשים מענייהם של الآخرين, ממעשייהם ומטగובותיהם אלינו. **המשמעות שהתלמיד מיחס לעצמו וליכולתו למדוד נבנית מכוח היחסים המתהווים באינטראקטיה המתמשכת ביןו לבין המורה,** וכן אין דרך לנתק את תפקודו האקדמי של תלמיד מהמערכת הרגשי שלו ומטיב קשריו עם הסביבה בה הוא פועל: בית הספר, הכיתה והמורה.

חינוך הוא תהליך איטי, דורש עקביות והתמדה והפעלתו האידאלית מצרכיה התامة לפרט וזוז מטא-אפשרות רק כאשר למורה יש היכרות קרויה עם התלמיד על ההיבטים השוניים המאפיינים אותו, ובهم אופן הלמידה של התלמיד. ואmens, מחקרים רבים מדגימים במיוחד את טיב האינטראקטיה בין המורה לתלמיד כגורם בעל משקל מכריע בהתקדמותו של התלמיד. המורה שהוא פוגש يوم ביום והואופן בו הוא משתקף מעניינו של אותו המורה יוצרם את הנרטיב שעליו נבנית חווית הלמידה של התלמיד, לטוב ולרע.

התלמיד נמצא במערכת החינוך פרק זמן ארוך ורץ, מגיל הרך ועד לבגרותו המוקדמת. בפרק זמן זה התלמיד רוכש לא רק ידע ומומנויות, בתקופה זו מתגבשת אישיותו ומתעצבת תפיסתו העצמית וייחסיו עם סביבתו. היכרות עם תלמיד מהחיבת מפגשי צוות בהם תיווצר האפשרות לקבל תמונה רבת פנים אודוטת התלמיד, תפקודיו ודרכי העבודה הייעילות אליו. המצרף של נקודות המבט הניניות על ידי המורים השונים של תלמידים את התלמיד מאפשר להעמק את היכרותם שלהם עם אופני הלמידה שלו ולהתאים את ההוראה שלהם לאופני הלמידה שלו, במקצועיהם של תלמידים.

כאן המקום לציין כי לאיכות הקשר מורה-תלמיד השלכות לא מבוטלות גם על שביעות רצונו של המורה מעבודתו. היכרות עם התלמיד מונעת את תחושת הניכור, מגבירה את המעורבות הרגשית (שהיא גורם המחזק שביעות רצון), מונעת תחושת אשמה ומחזקת את תחושת הקומפטנטיות המקצועית של המורה: היא מסייעת לבחר את דרכי ההוראה ואת גבולות העזרה שהמורה יכול לתת, כמו גם לקבוע מה ניתן לדרוש מהתלמיד ומה לא.

כל יותר לאמץ באופן פעיל תפיסה זו כאשר היא מעוגנת בעמדות ותרבות העבודה בבית ספרית ובקיים של מבנים אירוגניים מתאימים הנוטנים לגיטימציה לחשיבה משותפת וליויו ותמייכה של חברי הצוות עם הדילמות והקשישים המתעוררים במהלך העבודה (ראה פירוט חלק [בנספח 3](#)).

הרפורמות השונות במערכת החינוך פותחות חלון לכיוון זה.

2. מהות הקשר עבור תלמידים בעלי יכולות מיידית

משמעות הקשר עם המורה מרכזית עוד יותר אצל תלמידים למידה שבעל תחושת הספק בערך העצמי שלהם ובמשאביהם הפנימיים, זוקקים אף יותר מטלמידים אחרים, לשענת של מבוגר שמכיר אותם.

תగובות המורים וההערכות המילוליות והלא מילוליות שלהם משקפות עבור התלמיד את ערכו העצמי ומהוות אבני הבניין העיקריים לעיצוב הדימוי שיש לתלמיד על עצמו, לתחושת השيقות שלו, לבניית שאייפותיו, לסקרנותו, לתחושים המסוגות שלו ומכאן למידת נכוונו לקחת על עצמו מטלות על אף ליקויו.

דבר זה נכון אף במקרים בהם לא ניתןקדם את התלמיד בצורה משמעותית על אף הממצאים שהושקעו בסיווע של גורמים שונים. על תחושת התסכול ואי ההצלחה מ Chapman התחששה של השתיכיותו, של "אני לא לבד", "יש מי שמכיר אותי בקשיי" - תחושה שבונה את הערך העצמי, את הכוח לנסות שוב ולחפש את התחומיים בהם ההצלחה רבה יותר. תשתיית זו מאפשרת לשים בראש הרשימה את הנושאים והתחומיים בהם התלמיד יכול לפעול ולהתמודד, ולא את חוסר האונים שנוטה במקרים כאלה להציג את התלמיד, את מוריו ואת הוריו.

3. ההיכרות עם התלמיד וסיטואציות מזמנות היכרות

ההיכרות עם התלמיד אינה אקט חד פעמי ובשורות הבאות מודגשת חשיבות ההיכרות המתמשכת עם ההיבט הלימודי בתפקידו. מדובר בפרקטיות השגרה הלימודית, קשר מתמשך שנייזון מחוויות ההוראה והלמידה שנוצרות במגוון מוצבי למידה והמשימות הקשורות בה, וכן מכלול הביטויים האגביים במרחב הלימודים בכיתה ובקביה הספר (חיווך, מבט, רמזה).

מידת ואופי ההיכרות משתנים לאורך הרצף הלימודי אך חשיבותה משתנה רק מעט. היכרות באמצעות השיח היישר של המורה עם התלמיד על הנושאים הרלוונטיים למידה היא המוכרת יותר בשגרת העבודה של המורה, אך הזדמנויות להיכרות עם התלמיד הן כמעט בכל פינה. יותר מהקצת זמן פרטנית לתלמיד הן דרישות התבוננות מכוונת אליו, ב מגוון התרחשויות ופעולות.

בין פעולות אלה ניתנו למגוון:

- ♦ **התנהלות התלמיד בשיעור :** נוכחות קשובה, היענות להוראות המורה, האם התלמיד שואל שאלות (ויאלו), האם הוא מציבע כדי לענות או להתייחס לנאמר, כיצד מגיב כשמופנית אליו שאלת, כשמעיריים לו הערכה וכ"ז.
- ♦ **תשומת לב לטיב ידיעותיו, אינטראקצייתו והתעניינותו של התלמיד :** האם הידע מגובש או שהוא יודע פרטים חלקיים? מאיזה סוג? האם מקשר אותו לידע קודם או זוקק לעזרת המורה ליצירת הקישור? האם התלמיד מבין את המהות הנלמדת אך לא שולט בפרטיהם? כשתינטע עבודה בכיתה, האם מבקש הבחרות ומאייזה סוג? כיצד מגיב לשוב שנייתן לו? וכ"ז.
- ♦ **מבחנים :** מה ניתן ללמידה ומסוגי השגיאות שהתלמיד עשה? אילו מיומנויות הקשורות נחקרו דרך המבחן? ואלו חוזקות? האם טעויותיו של התלמיד והערות המורה חוזרות על עצמן ב מבחנים שונים? כיצד התלמיד מתייחס למבחן שמוחזר? האם לאורך הזמן חל שינוי כלשהו בעקבות הערות המורה? וכ"ז.
- ♦ **הכנות לשיעורי בית :** מה מופיעין את הכנת שיעורי הבית? אינטראקציות התשובות (קצרות, חלקיות); מה מופיעין את השאלות שעונה/לא עלייהן? האם יש הבדל בין מקצועות שונים?
- ♦ **עבודה עצמאית בכיתה :** האם ניגש מיד לעבודה או משתחה? האם נמנע לחלוות? (מתבונן לצדים, עסוק בחפצים, מבקש לצאת מהכיתה)? האם מתייעץ עם חברים, שואל את המורה הבחרות וכ"ז.
- ♦ **הערות והתנהלות אקרניות :** דברים שנאמרים על התלמיד על ידי חבריו, הוריו, התנהלותו בזמן הפסיקות ופעולות כיתתיות אחרות דוגמת סיורים, הכנת טקסיים ופעולות חברתיות, וכ"ז.

אלה מעט מן הדוגמאות להזדמנויות שיש למורה להתבונן בתלמידו ועליו, ולהזכירו.

חזרה

פרק ג' התאמות בהוראה ובלמידה

1. כלל

כאמור, ההיכרות עם תהליכי הלמידה של התלמיד מאפשרת למורה - שהוא מומחה בהוראה ומומחה בתחום הדעת אותו הוא מלמד - לעשות את השימוש המיטבי בין דרישות המקצוע לבין צרכי התלמיד, ולהתאים לתלמיד את דרך הלמידה היעילה ביותר בתנאי הנסיבות הרגילה. השעות הפרטניות הכלולות בפרופרמות המופעלות חיים במערכת החינוך מזמנות אפשרות רבות יותר להוראה מותאמת לצורכי התלמיד. הוצאות המיעץ של בית הספר יכול להוסיף ולהעשיר את ההבנות הנגוראות מאוסף התבוננותו של המורה לתמונה המעמיקה עוד יותר את האינטראקטיבית מורה-תלמיד ומרחיבה את אפשרות ההוראה של המורה. חשוב להעיר כי:

- ♦ על אף שהמורה מלמד כיתה שלמה ומידת פניותו לתלמיד הספציפי מצומצמת יחסית, יש ערך רב לפעולותיו של המורה, בין היתר משום שהן מסמנות לתלמיד שאינו בודד בקשריו.
- ♦ בחירת אופני התערבות מותאמים מקדמת את התלמיד, מעמיקה את ההיכרות אליו ותורמת להרחבה.
- ♦ ההיכרות עם התלמיד מחזקת עוד יותר את מחויבותו של המורה כלפיו, אולם אין לפרש מחויבות זאת כליקחת אחריות מוחלטת על קידומו של התלמיד ועל השלמת חוסריו, אלא על פי מה שמתאפשר בהתחשב במכלול גורמים נוספים, כגון: טיב קשייו של התלמיד, מומחיותו של המורה, זמן ההוראה העומד לרשותו, ועוד.
- ♦ פעולהתו של המורה אין באוט להחליף את השקעתו של התלמיד בלמידה ואת ההוראה הייחידנית שלעיתים התלמיד זוקק לה.
- ♦ לצד תשומת הלב שהמורה מייחד לתלמיד נדרשת גם תשומה משמעותית של הורים והتلמידים עצם ומחויבותם להשקעת המאמץ.

2. התאמות בדרכי הוראה והשלכותיהן על למידה

- ♦ במהלך רכישת המיומנויות מתפתחים גם הרגלי למידה וכן יכולת להתמודה, יכולת לשאtet תסכול, יכולת לדוחות סיפוקים, יכולת להבחן בין עיקר לטפל, יכולת להחליט על שלבי עבודה, יכולת לחפש דרכים למידה ודרך התמודדות אלטרנטטיביות, יכולת לבקרה, לגייס משאבי קשב ולהקצתם הדיפרנציאלית למטרה, ושפע של יכולות נוספות. ויתור על למידה שוטפת ועל הקניית מיומנויות במרקם של קושי - מלאה בפגיעה בפיתוחן של יכולות אלה.
- ♦ תחושת האחריות של התלמיד יכולה להתפתח רק בתנאים בהם לתלמיד מופנית ציפייה גלויה לאחריות, כשהיא מותאמת לגילו ולכישוריו הכלליים וכשהיא מגובה בתמייה ובכלים שהוקנו לתלמיד והוא יודע להשתמש בהם (אסטרטגיות למידה; מתן משוב עצמי; סיבולת לאירוע הצלחה ונחישות לניסות שוב, ועוד).

◆ ככל שעולים ברכף הגילאי, האפשרות לעובדה אינדיווידואלית עם התלמיד בסוגרת כל הכיתה מצטמצמת. יחד עם זאת, חלק גדול מההתאמות בדרכי הוראה הן פועלות שהמורה נוקט במהלך הריגול של השיעור ושהשימוש בהן יכול להועיל גם לתלמידים נוספים אך עבור תלמידים לקויים למידה וב בעלי הפרעות קשב, פועלות אלה הן קריטיות והופכות את השיעור למציאות שתלמידים אלה יכולים לקחת בה חלק פעיל. [\(נספח 1\)](#) מדגים דרכי הוראה מותאמות ושגרתיות במהלך שיעור רגיל בכיתה).

- ◆ הקניית כלי למידה: תהליך הלמידה מזמן עברו כלל התלמידים לא רק למידה של תוכן אלא גם רכישה ופיתוח של דרכי למידה המאפשרות ומשייעות לתהליך הלמידה.
- דרכי למידה מושתפות למידה של תכנים שונים (מיומנות הסיכום, כדוגמת, מאפשרת סיכומים של טקסטים שונים, של שיעורים, ועוד).
 - מרבית התלמידים אינם ערים לכך שיש באמצעות כלים המאפשרים את תהליכי הלמידה: הם משתמשים בהם באופן ספונטאני.
 - גם תלמידים לקויים למידה מפתחים מיוחדות להתמודד עם המטלות השונות אך רובן מצומצמות ולא תמיד יעילות. חשוב שתוך כדי תהליכי ההוראה ובשילוב עם התוכן הנלמד, המורה יפעל באופן מכוון להקנייה של דרכי למידה, יפתח את המודעות לשימוש בהם, ויזמן הזדמנויות לתרגולם.
 - יש לנקח בחשבון שתלמידים לקויים למידה אינם ערים לتوزيع הרבה מהם יכולים להפיק מדרכי ההוראה המותאמות השגרתיות, והם נזקקים לההוראה מפורשת וישראלת לגבי האופן בו דרכיהם אלה יכולות לשיער להם ולשפר את תהליכי הלמידה שלהם.
 - כך גם לגבי הצורך בההוראה ישראלת ביחס לדרכי ההכנה לבחינה. חשוב לפרק את מטלת ההכנה לבחינה לתת מטלות ולתרגולן בכיתה. עבודה זו קריטית לפיתוח יכולת למידה עצמאית.
 - ההוראה ישראלת גם לגבי תהליכי "פתרונות השאלה".

[\(נספח 2\)](#) מפרט דוגמאות למיומנויות למידה שניתן לה侃נות תוך כדי תהליכי ההוראה שגרתיי בכיתה)

חזרה

1. לגיטימיות ההתאמות בדרכי היבנות

מודגש שוב כי תלמידKK למידה, כיתר התלמידים הלומדים בחינוך הרוגיל, חייב לעמוד ברמת הידע הנדרשת במקצוע מסויים. מתן ההתאמה בדרכי היבנות מחייב היכרות והבנה של ההתפתחויות הקוגניטיביות והרגשיות האופייניות לגיל התלמיד (ראה בהמשך פרק ה').

קודם לדין בהתאמות בדרכי היבנות יש לוודא כי מתקיימים תנאי הייסוד הבאים:

א. התלמיד רכש ידע והבנה במקצוע בו מבקשת ההתאמת היבנות.

ב. ההתאמות אינן פוגעות במחוות הנבדקת בבחינה.

ג. ההתאמות ניתנות במסורה ואין פוגעות במסימות ההתפתחותיות האופייניות לגיל התלמיד.

ד. ההתאמות אינן מעניקות יתרון לתלמידים לקויה למידה על פני תלמידים שאינם לקויה למידה.

ה. ההתאמה אינה גורפת והיתר לשימוש בה גמיש ונตอน לשיקול דעתו של המורה, כשהחלתה של ההתאמה תלוי במידה רבה במטרה העומדת בסיס השיעור או המטלה. לדוגמה: אישור שימוש במחשבון מתאים כאשר מטרת השיעור היא תרגול הצבת נתונים בשאלת, אך אינם מתאים כאשר מטרת השיעור היא פיתוח יכולת לאמדן, זאת לאחר השימוש במחשבון ימנע מהתלמיד לפתח את המיומנויות הנדרשות לאמדן נכון.

ו. דיון בבקשת מתן ההתאמה בהיבנות חייב להישען על הצלבת מידע ודיווחים המתקבלים ממורים שולמים את התלמיד ומחוות דעת המבחן, תוך שיתוף ההורם והתלמיד (תלו בגילו ובנסיבות נוספות). עם זאת, חשוב להבהיר להורים כי המלצות המבחן על דרכי היבנות הן בלבד המלצות בלבד. צוות בית הספר המכיר את התלמיד, מהיבט התנהגותי ולהלמודי, רשאי לקבל חלק מן המלצות, לדוח את חלקו ולשנותן - על פי שיקול דעת של אנשי המקצוע בבית הספר ועל פי שיקולי דעת חינוכיים נוספים. כמו כן, החלטת בית הספר לגבי ההתאמות בדרכי היבנות ניתנת לשינוי בהתאם לתפקודו של התלמיד (ייתכן שהתלמיד אינו זוקק להן יותר; יתכן כי ייעילו נזוכה ויש צורך לחפש פתרונות אחרים, ועוד).

המחקר מצביע על כך שהתנסות ותרגול הם תנאי הכרחי למידה ולביצוע של
מיומנויות

מודגש הצורך בגיון וריבוי ההתאמות בדרכי הוראה

ולעוותם שימוש מודוד ומוקפם בהתאמות בדרכי היבנות

לכון:

- א. התאמות בדרכי הוראה יינטנו ללא הגבלה, לאורך כל הרצף החינוכי.
- ב. התאמות בדרכי היבחנות יינטנו בצורה הדרגתית לאורך הרצף החינוכי.
- ג. באפ' מקרה לא יינטנו התאמות בדרכי היבחנות אם מתן ההתאמה פוגע **במהות הנבדקת בבחינה או במטרת הבחינה** או שההתאמה **מהווה יתרון** לא מידתי לתלמיד לköי למידה ובעל הפרעת קשב על פני תלמיד רגיל.
- ד. באפ' מקרה לא יינטנו התאמות בדרכי היבחנות ללא שקדם לכך התלמיד קיבל סיוע משמעוני, שניתן לו על ידי בית הספר, על ידי משפחתו או כל גוף אחר. הנחיה זו ניזונה מה צורך להבטיח כי התלמידים ירכשו את המיומנויות הנדרשות לגילם שאם לא כן יקשה עליהם לפתח עצמאות בלמידה ויכולת לעמוד בנסיבות העומדות בפניהם בהווה ובעתיד.
- ה. התאמה בהיבחנות במקצוע מסוים תישקל רק לאחר שתלמיד נבחן לאורך זמן בבחינות רגילות, ונמצא כי קיימים פער ממשי בין הידע וההבנה של התלמיד באותו מקצוע לבין יכולתו לבטא ידע זה כראוי במסגרת הבחינה הרגילה. המורה אומד את הפער לאחר שוויידה באמצעות הערכה חילופית שלתלמיד ידע והבנה מתאימים.
- ו. באפ' מקרה לא יינטנו התאמות בדרכי היבחנות ללא בדיקת **יעילות** ההתאמה לתלמיד ולא בדיקת **זיקתו ללקות ולביטוייה** ב מבחן.
- ז. ההתאמות אינן מיועדות להקל על התלמיד. הן מיועדות לסייע לתלמיד לעקוּף רק את הקשי שיווצרת הלקות בהיבחנות עצמה, ולא קשיים אחרים.
- ח. התלמיד חייב לקחת אחריות ללמידה ולהתקדםותו בה: **גם אם אושרו לתלמיד התאמות בבחינות הוא נדרש לתרגול את המוטל עליו, לעמוד בנסיבות השונות ולהיות שותף פעיל בתהליך הלמידה.**

- התאמות בדרכי היבחנות יישקו רק לאחר התערבות פדגוגית מותאמת ולאחר שהתלמיד קיבל סיוע משמעוני וביצע את הנדרש ממנו בתוכנית הסיוע.
- ההתאמות יינטו בצורה מבוקרת, בעיקר בבחינות רחבות היקף.
- כמו כן, קבלת אישור להתאמות בדרכי היבחנות אינה פוטרת את התלמיד מקבלת סיוע בתחוםים בהם הוא זוקק לחיזוק והואינה מבטלת את הצורך בהמשך מתן סיוע לתלמיד במסגרת בית הספר.
- אין להשתמש בהתאמות בדרכי היבחנות לצורך מענה ל垦אים שאינם על רקע של יכולות מיידית או כדרך להפחית את משקלם של חסכים וחסרים לימודים.

הנחיות מפורטות בדבר **התאמות בדרכי היבחנות על פני הרצף הגילאי אי-י"ב** יפורסמו בחוזר מכ"ל בהקדם.

חזר

1. שיקולי דעת בגיל בית הספר היסודי**כיתות א'-ג'**

המטרות המרכזיות המצופות מהתלמידים בגיל בית הספר היסודי, כיתות א-ג בעיקר, הן:

א. רכישת מיומנויות של קריאה, כתיבה, חיבור

ב. פיתוח של הרגלי למידה בסיסיים

מיומנויות אלה לא **ניתנות לרכישה אם אין מתרגולות**. פטור מקריאה וכתיבה בגילאים אלה מחייב בצורה

קשה בסיכון התלמידים לרכוש מיומנויות אורייניות בסיסיות שחון קרייטיות למידה תקינה. התרגול חשוב

שבעתים לתלמידים לקוii למידה המתקשים ברכישת מיומנויות אלה. תלמידים אלה זוקקים **לתרגול מוגבר**

ולהתאמה בדרכי הוראה.

כיתות ד'-ו'

בכיתות אלה המטרות מתרחבות ובעזרתן מתחילה:

פיתוח הדרגתי של תהליכי חשיבה גבוהיה

תהליכיים אלה מתפתחים באמצעות מפגש עם טקסטים מורכבים יותר ובאמצעות מפגש עם מקצועות לימוד חדשים. בכיתות אלה מיומנויות הקריאה והכתיבה אמורים להיות כמעט אוטומטיות והtekסטים מייעוטי

ניקוד. משום כך, חשוב לחתך בחיבור כי תלמיד יוכל למידה המתaska עדין בקריאה, לא יוכל

לפתח תהליכי חשיבה גבוהים כמו התלמיד שקריאתו רחותה. בעוד שהתלמיד הרגיל מפני את מלא משאבי

האינטלקטואליים והקוגניטיביים להבנת הטקסט, התלמיד יוכל למידה נאלץ להפנות משאבי אלה גם לשלי

הפענוח ולכון המשאביים שנדרדים להבנת הטקסט מצטמצמים בצורה משמעותית.

פיתוח הרובד הלשוני

הרבדים הלשוניים והחשיבתיים הטמוניים בטקסט כתוב גבוהים לאין ערוך מהtekסט הדבר. תלמיד, שבשל מגבלת קריאה אין קוורא באופן עצמאי טקסטים ברמת כתה אינה זוכה לפיתוח CISורים אורייניטים חבריו בכתבה. לכן, מצד המשך העבודה על הקניית מיומנויות הקריאה והכתיבה, יש חשיבות להבטיח חשיפתו של תלמיד בעל יכולות לתקסט כתוב, בין אם על ידי הקראה ע"י קוורא אחר (מורה, מבוגר אחר, חונך) או קלטות המלצות ספרים, ודרך אחרת. הקפדה על כך לא תחסום את התלמיד מפני פיתוח תהליכי של הבנת הנקרא גם אם הוא מתקשה בקריאה עצמאית.

פיתוח מושך של הבעה בכתב

הבעה בכתב הנה הפעולות האינטלקטואלית המורכבת ביותר. היא "צורתה" ומשתמשת ביכולות רבות וכן

חשוב להבטיח כי גם תלמידים בעלי יכולות למידה ייחשפו ויתרגלו מיומנות זו.

2. שיקולי דעת בחטיבת הביניים ובחטיבת העליונה

הפגש של תלמיד לccoli למידה עם שינויי המערכתתיים

המעבר לחטיבת הביניים ומעבר נוסף שמתרכש שלוש שנים מאוחר יותר לחטיבת העליונה כרוץ, כמעט אצל כל התלמידים, במאם הסטגלווי משמעותי. האינטנסיביות ואופי הקשר מורה – תלמיד לccoli בשינויים שוניים. צורכי התלמיד לקשר עם מוריו משתנים עם התבגרותו ופני הקשר משתנים בהתאם. גם הדרישות האקדמיות והאינטלקטואליות מגונות ומורכבות יותר. מספר המורים שפוגשים את התלמיד נדל, והתלמיד נפגש בוגון רחוב יותר של מקצועות שפעילים יכולות ומיומנויות רבות יותר. לתלמידים לccoli למידה ולתלמידים בעלי הפרעות קשב מעברים אלה קשים במיוחד והם זוקקים לשושמת לבו של כל אחד מהמורים שמלמד אותם. המעבר גם מפגיש אותם עם ארגון למידה שונה מזה שהכירו בבית הספר היסודי, עם שימושים מורכבים יותר ועם דרישות גבוהות יותר ללמידה עצמאית. לכן, חלק לא מבוטל של קשיים בתפקודו למידה מתגברים ולייטים אף מתגברים רק עם המעבר לחטיבת הביניים או לחטיבת העליונה.

הפגש של תלמיד לccoli למידה עם שינויי התפתחותיים בתחום הקוגניטיבי האינטלקטואלי

בגיל זה מתחזק הפיתוח המואץ של תהליכי חשיבה גבוההים ומתחלים להתפתח תפקודים ניהוליים האחראים לתהליכי תכנון, קביעת סדרי פעולה, מתן משוב עצמי ועוד. בשל קשייהם, תלמידים לccoli למידה זוקקים למידה מפורשת של מיומנויות אלה ומעקב תכוף ואישי יותר.

התאמות לא מבוקרות בדרך היבנות עלולות לפגוע ברכישתם ובפיתוחם של התפקודים שתוארו לעיל ולהבל בתהליכי למידה עצמאיים.

הפגש של תלמיד לccoli למידה עם שינויי התפתחותיים בתחום הרגשי

המשימה ההתפתחותית של גיל זה מתמקדת בגיבוש זהות עצמאית ופיתוח אוטונומיה

הישענות בלעדית על התאמות בבחינות וחרור ממטלות עלולים לפגוע בהתפתחותם. הייענות זו מניצחת את הקשיים, מחלישה ופוגמת בפיתוח יכולת ההתמדה והנוחות, בתמודדות עם תסכול וכיישון. היא מחלישה את תחושת המסוגלות, ומגבירת את התלות ולא את העצמאות, ש כאמור היא אחת המשימות ההתפתחותיות המשמעותיות המתרכשות בגיל התבגרות.

לצד ההקנין של מילויים מייד ובעזרה נוספת, ניתן מעט לעת, לבדוק תלמידים בעלי יכולות מייד בדרכי היבנות מותאמות, בנוסף לדרכי היבנות השגרתיות.

- התאמות בדרכי היבנות יישקו רק לאחר התערבות פדגוגית מותאמת ולאחר שהתלמיד קיבל סיווע משמעוני וביצע את הנדרש ממנו בתוכנית הסיווע.
- ההתאמות יינטו بصورة מבוקרת, בעיקר בבדיקות רחבות היקף.
- כמו כן, קבלת אישור להתאמות בדרכי היבנות אינה פוטרת את התלמיד מקבלת סיווע בתחוםים בהם הוא זוקק לחיזוק ואנייה מבטלת את הצורך בהמשך מתן סיווע לתלמיד במסגרת בית הספר.
- אין להשתמש בהתאמות בדרכי היבנות לצורך מענה לקשיים שאינם על רקע של יכולות מייד או כדי להפחית את משקלם של חסכים וחסרים לימודיים.

חזר

הנחיות בנושא התאמות לכיתות י' תשע"ה

הנחיות שלහן מפורטות במילוי נוכח החזדנות שנת הלימודים הנוכחית מאפשרת לסטודנטים ולסטודנטים אחד.

א. רקע

הנחיות שלහן נכתבו על רקע השינויים אשר חלו במאי 2013 בהגדירות המקצועיות הקשורות בתחום לקוות הלמידה (ספר האבחנות הפסיכיאטרי), ובכלל זה בהתאם הנדרשות לכיתות י' במסגרת התכנית למידה משמעותית. בתוך כך, מבקש המשרד להעניק לאוכלוסיית התלמידים עם לקויות למידה מענים עדכניים, אשר הולמים את צרכיהם האישיים.

הנחיות יחולו כבר בשנת הלימודים הנוכחית, תשע"ה, כחלק מתהליך הטמעת התכנית למידה משמעותית.

שנה זו שבת תלמידי כיתה י' אינם נגישים לבחינות הבגרות מאפשרת לצוותי המורים היכרות עמוקה עם התלמיד ויכולותיו בתחום השונים. היכולת לעורך מעקב, התבוננות ותמציות ארכוכות טוויה אחר תהליכי הלמידה של התלמיד מזמנת לצוות המורים להציג דרכי הוראה-למידה וחולפות הערכה מגוונות, כך שהתלמיד יוכל לבטא את ידיעותיו, הבנתו ויכולותיו ב מגוון דרכים.

בנוסף, ניתנת לצוות אפשרות לבחון באופן מהימן ומڪצועי את הצורך בהתאם בנסיבות י' ולקבל החלטות בהתאם להנחיות שלහן.

הנחיות מפורטות בדבר ההתאמות בדרכי היבחנות על פני הרצף הגילאי אי-י"ב יפורסמו בחזרה מנכ"ל בהקדם.

ב. רצינול

- **זכות התלמיד לחינוך –** במסגרת הזכות לחינוך, יש להעניק לתלמיד את האמצעים והכליים אשר תואימים את צורכיו, ומאפשרים לו למשת את יכולותיו האישיות. יש לעורך היכרות עם חזקותיו של התלמיד ולאחרן בו הוא יכול לבטא את יכולותיו ותפקודיו, לצד התייחסות ל垦ים המחייבים התאמות.

- **הרחבת המגוון של דרכי הערכה במסגרת למידה משמעותית:** התכנית הלאומית – למידה משמעותית פותחת אופקים חדשים לתלמידים עם לקויות למידה, זאת בעיקר בשל מגוון האפשרויות שמעמידה הערכה החולפית. הוצאות החינוכי מזמין להתאים לתלמידים עם לקויות למידה הערכה המתאימה לצורכיים וליכולותיהם, מבלי שיזדקקו להתאמות בדרכי היבחנות. לתרגול המשימות השונות חשיבות רבה לפיתוח תפקודים קוגניטיביים (כמו: חשיבה מופשטת, הסקת מסקנות, הכללה, בקרת ביצוע ועוד), לצד תפקודים רגשיים (כמו: יכולת לשאת תסכול ולדוחות סיפוקים, יכולת התמודדה ועוד) – ראה פרק א'.

- **שותפות צוותי החינוך:** הוצאות החינוכי מהוות גורם מכך עי המכיר את התלמיד על היבטו השונים וככזה ניתן לו מרחב פעולה ל透cit, ליווי, טיפול, תעוז ובחרית החלופה המתאימה לצד התאמות הנדרשות – ראה פרק ב'.

ג. התאמות בדרכי הבדיקה

סוג התאמת	הגורם המאשר	ניתנת כمعנה ל...	מבוססת על...	במסגרת...
תוספת זמן	בית הספר	• איטיות בבייצוע מטלות • התמודדות עם קשיי אישוי/ משפחתי	• חוות דעת של מורים • מטלות עם / בלי תוספת זמן	• דיוון מתווד בועדה בית ספרית
הבדיקות באמצעות מחשב	בית הספר	כمعנה לתלמיד בעל כתוב יד לא קרייה, חזוק לשעתו, לשכתו או להגדלת השאלה	חוות דעת של מורים עבודות ו מבחנים של התלמיד	• דיוון מתווד בועדה בית ספרית
הקריאה ו/או הכתיבה	בית הספר	• הקריאה כمعנה לתלמידים עם שיבושי קריאה הפוגמים משמעותית בקריאת הטקסט • הכתיבה כمعנה לתלמידים שключи הכתיבה שלהם אינם מקבלים מענה באמצעות שימוש במחשב	חוות דעת של מורים • אבחן דידקטית או אבחן פסיכו-דידקטית משלב • עבודות ו מבחנים של התלמיד ראה פירוט מהלך בהמשך	• דיוון מתווד בועדה בית ספרית • החלטת הוועדה בית ספרית תשמש לבחינות הבגרות ואין צורך באישור נושא • מקרים חריגיים מעבר ל 10% יעברו לדיוון בועדה מחוזית
הבדיקות בעל-פה ומבחן מותאם	וועדת התאמת מחוזית	כمعנה לתלמיד שאופן היבחנות בכתב פוגע ביכולתו לבטא את הידע שרכש	חוות דעת של מורים • אבחן דידקטית + אבחן פסיכולוגי או אבחן פסיכו-דידקטית משלב • עבודות ו מבחנים של התלמיד	• דיוון בועדת התאמת מחוזית
בקשה להמרת בחינות בגורות במתמטיקה למקצוע מדעי אחר	וועדת התאמת מחוזית	כمعנה לתלמיד שאבחן כדיסקלולי והסיעו שניתנו לו, לא שיפר את תפוקדו במתמטיקה	חוות דעת של מורים • אבחן דידקטית + אבחן פסיכולוגי או אבחן פסיכו-דידקטית משלב • מבחנים במתמטיקה	• ניתן להגיש בקשה לוועדת התאמת מחוזית כבר כייתה "
התאמות נוספות	עד לפטום הנהניות בחזר מנכל הבא - ראה חזר מנכל סד/ 4 (ב) כסלו התשס"ד – דצמבר 2003 "התאמות בדרכי הבדיקות לנבחנים בעלי ליקוי למידה אינטראים ואקסטרניים" והנהלים שעודכנים מזאת http://cms.education.gov.il/educationcms/applications/mankal/arc/sd4bk4_3_25.htm			

רחוב דבורה הנביאה 2, ירושלים 91911 טלפון: 02-5603246-02 פקס: 02-5603375 www.education.gov.il/shefi

ד. תהליכי תיעוד בית ספריים

תהליכי תיעוד בית ספריים מזמינים היכרות רחבה ומעמיקה עם הלומדים כפי שהם אינם לידי ביטוי בתחוםים השונים

הтиיעוד כמדד נתונים לקבלת החלטות:

- תהליך הтиיעוד מאפשר: לזהות את סגנון הלמידה, את תפוקדיו, את הצלחותיו ואת קשייו של התלמיד ולהכיר את אופני הסיווע ניתנו לתלמיד, את התהילך שuber ואת אופני היבנות
- תהליך הтиיעוד יעשה בתהילך מתמשך, ע"י מספר מורים ויהו את הבסיס לדינמים בוועדות הבית-ספריות ולהגשת הבקשות להתאמות בדרכי היבנות לוועדות התאמה מחוץ לקרהת בחרונות החיצונית.

השלבים הנדרשים בתהליך הтиיעוד:

א. בתחילת השנה יקבע בית הספר את מהלכים הבאים:

- אופן איסוף המידע, ריכוזו ואת דרכי שמרתו בבית"ס.
- מועדיו הוועדות הבית-ספריות לצורכי מעקב ובמידת הצורך לקבלת החלטות על צורך בבירור רחב יותר והפניה לאבחן (אם לא נערך).

ב. איסוף המידע כולל:

- התבוננות של המורה בתלמיד במסגרת הכיתה ובמצבי למידה שונים
- התבוננות של המורה בתפקודי למידה ממוקדים של התלמיד (כמו קריאה, כתיבה, ארגון הלמידה) ובאופן ההתמודדות שלו עם מטלות למידה מגוונות (דוגמת הכנת שיעורי בית, התארגנות למשימה, כתיבת מבחן ועוד)
- אינטגרציה של המידע שנאסף בוועדה הבית-ספרית ובהתאים לכך שקלת התרבותיות הדרושים.
- מסמכים כגון אבחונים קיימים שיישמשו לצורכי הרחבת התבוננות בתפקוד התלמיד והסיווע לצוות החינוכי בהכוונה מותאמת של הלמידה.

ה. בקשה להיבנות בקריאה ו/או הכתיבה

ה.1. במסגרת ועדה בית ספרית (בהיקף של 10% משכבות הלומדים) נוחצים:

- חוות דעת מתועדת של המורים תעשה על גבי נספחים 9, 11 ו-12 המופיעים במסמך "נהלים להתאמות בבחינות בוגרות לתלמידים בעלי ליקויות למידה והפרעות קשב לשנה"ל תשע"ה" בכתבות: <http://cms.education.gov.il/EducationCMS/units/shefi>
- עבודות התלמיד עם העורות מורייו יש להנחות את התלמידים לשומר מבחנים וכל תיעוד רלוונטי אחר שעשו להידרשות, כפי שהם שומרם על תעוזות ועל מסמכים אחרים).
- אבחן DIDAKTI או אבחן פסיכון DIDAKTI משולב
- פרוטוקול הדיוון יירשם על גבי נספח 3 במסמך "נהלים להתאמות בבחינות בוגרות לתלמידים בעלי ליקויות למידה והפרעות קשב לשנה"ל תשע"ה" - <http://cms.education.gov.il/EducationCMS/units/shefi>

ה2. במסגרת ועדת מוחזית (מעבר ל 10% משכבות הלומדים)

- בקשות להתאמות בהיבחנות יוגשו לוועדת התאמות מוחזית לקרהת סוף שנת הלימודים בכיתה י', בהסתמך על כל המידע שנאסף במהלך שנת הלימודים ודיון מסכם בוועדה הבית ספרית ולאחר מכן שהובא לפניה המפקח
- תהליך הגשת לוועדות התאמה מוחזיות יתפרסם בנוהל המורחב להגשת בקשות להתאמות בבחינות הבגרות לתלמידים לקויה במידה ולנספחיו (הנהל יישלח לבתי הספר ויתפרסם גם באתר שפ"י)

1. מועדי הגשת בקשות לוועדות מוחזיות

- בקשות להמרת בחינות בגרות במתמטיקה למקצוע מדעי אחר יש לשולח מיום אי' 4 בינואר 2015, י"ג בטבת תשע"ה.
- המועד האחרון להגשת הבקשות הנויום אי' 25 בינואר 2015, ה' בשבט תשע"ה. יתר הבקשות להתאמות בדרכי היבחנות בבחינות הבגרות לקרהת שנת הלימודים התשע"ו יש לשולח החל מ-14 ביוני 2015, כ"ז בסיוון התשע"ו המועד האחרון להגשת הבקשות לוועדות הוא 23 ביולי 2015, ז' באב התשע"ה.

לפרטים נוספים:

- **נהל מפורט להגשת בקשות לוועדות התאמה מוחזיות** יישלח לבתי הספר ויתפרסם גם ב: אתר שפ"י (לקויה במידה) : נחלים להתאמות בבחינות בגרות <http://cms.education.gov.il/EducationCMS/units/shefi>
- **הדרכה :** מדריכות מוחזיות של האגף לckoיה במידה והפרעות קשב
- **איש קשר :** המפקח על מערך תהליכי האבחון וההתאמות , אגף לckoיה במידה והפרעות קשב,שפ"י

חזרה

נספח 1
דוגמאות לדרכי הוראה מותאמות הננקטות בשיעור רגיל והרצינול לשימוש בהן

- ♦ **הגדרת המטרה של השיעור זו כוללת:**
 - **הגדרת תוכן האקדמי של השיעור** - הנושא מעורר תשומתلب ו"נותן כיוון" למה שעתיד להתרחש בשיעור. הוא מהווע מעין גרעין או מגנט שסביבו קל יותר לתלמיד לключи הלמידה ובעל הפרעת קשב לארגן את הידע ולהפעיל תהליכי התכווננות לשיעור/טקסט ועוד.
 - **הגדרת המיומנות שתטופל בשיעור,** למשל חשיבות קריאת כותרת (ראה פירוט [בנספח 2](#))
- ♦ **תרמה** - מסמנת את הצורך לנושא שילמד והוא מחברת את מה שעתיד להימלד בשיעור למה שכבר נלמד בנושא. חשיבותה בכך שהיא יכולה להזכיר לזכרו הפעיל את מה שנלמד בעבר והוא מסמנת את אופן החיבור בין מה שכבר נלמד לנושא השיעור.
- ♦ **שילוב בין למידה פרונטלית, למידה אישית ולמידה קבועתית** - כל אחת מאופניות למידה אלה מזמנת ומפעילה תהליכי למידה אחרים.
- ♦ **שימוש בשני ערוצי הלמידה המרכזיים: השימוש והחזרתי** - הדבר מסייע לשמור על קשב בשיעור, במיוחד אצל תלמידים שהערוצי החזרתי אצלם יעיל יותר מהערוצי השימושי, ולהיפך.
- ♦ **מבנה שיעור ברור וקבוע תוך חשיפת מבנהו לתלמיד** - עוזר לשמר על רצף, מוגדים שלבים ומסייע להפניות סכמטיות.
- ♦ **שימושמושכל בלוח ואופן ארגונו** - פעולה זו מפחיתה את העומס על הזיכרון ולכן מאפשרת ביצוע בו זמן של מטלות נוספת. היא מסייעת גם בשמירה על הקשב בכך שמאפשרת לתלמיד שהתנתק לרגע לחזור מהר יותר לנעשה בכיתה.
- ♦ **הציג שאלות מרכזיות לשיעור וכתייתן על הלוח** - חשיבות השאלות בהתוויות המוקדים והצירים המרכזיים של הנושא. הצגתן מסייעת להישאר ממקדים, לנפות את העיקר מהטפל וליצור תבנית חשיבתית מתאימה.
- ♦ **סיכום שיעור ברור** - הסיכום מאפשר לגבע את הנלמד, להציג הבחנה בין עיקר לטפל, ללמידה צוראות שונות של סיכום ולהוות הטרמה לשיעור הבא. תלמידים לключи למידה מתקשים ללמידה מיומנות זו ויש ללמידה ולתרגולה באופן מכוון בכיתה.
- ♦ **הקפדה על מתן וביציקת שיעורי בית** - באופן זה התלמיד מתרגל מיומנויות של עבודה עצמית בקריאה, בהבנת שאלות ובפיתוח תשובות רחבות דין. עדיף שהתלמידים יחלו בביצועם של שיעורי בית בסוף השיעור ויסיימו אותם כעבודת בית.

הדוגמאות הבאות מתארות כלי למידה שחייבי להקנותם לתלמידים בעלי למידה למידה. שימוש שוטף בכלים אלה בתהיליך ההוראה בכיתה מאפשר הטמעת השימוש בהם.

בתוחם הקריאה והבנת הנקרה

- ♦ **הטרמה לקריאה** - פיענוח שוטף ומדוקן של הטקסט והבנתו כרוכים בתהליכיים רבים המתרחשים כמעט בו זמן. תקינות הפיענוח מבטיחה השקעה מרבית של משאבי הקשב והקוגניציה בהבנת הנקרה. אצל אלה שלהם למידות קריאה - הקצת המשאבים הפוכה: מרבית משאבייהם מוקצים לפיענוח ומיועדים לתהליכיים של הפקת מידע מהtekסט. הטרמה לקריאה הנעשית על ידי גישת ידע עולם ופתרונות סכמטיות מתאימות (כמו "עיבוד כוורת", שידוגם בהמשך) מקדמת את הבנת הנקרה ובאופן עקיף מקלת גם על משימת הפיענוח (על ידי כך שהיא מספקת הקשר).
- ♦ **הטרמה בעזרת עיבוד כוורת** - הכוורת מגייסת את הקורא להתכוון לקראת הנושא שבו יעסוק הטקסט. האסוציאציות שהוא מעוררת מפעילות סכמטיות ותבניות ידע קיימות. לאחר ותלמידים רבים נוטים "לדלג" על קריאת כוורת וניגשים ישירות לטקסט - חשוב להציג את התוצאות עליה כמיומנות מקדמת למידה, לפרש את מילوتיה ולהעלות ידע קיים לגבי תכנית וההשערות שהוא מעוררת לגבי הטקסט העתידי.
- ♦ **הרחבת אוצר המילים הכללי והדיסציפלינרי** - הדרכ לuibנות מילים לא מוכרות באמצעות מודעות רבה לשפה וחושפת את התלמיד לתרגול לקראת היותו קורא עצמאי. תלמידים למידה זוקקים להקניה מפורשת של דרכי לuibנות מילים ובחן: איתור הפירוש ע"פ שורש המילה או על פי מבנה, הבנתה ע"פ הקשר, הבנת המילה ע"פ מילה נרדפת, מנוגדת או דוגמה סטטואית ואך הסטייעות במובגר או במילון. חשוב להציג לתלמיד כי טקסטים במקצועות שונים מכילים אוצר מילים שהוא מיוחד למקצועו ושניינית להבינו נכון רק בהקשר המקצוע. למשל המושג "מדינה" בתקופה הרומית אין דומה לשימוש במושג יום; למילה "יתר" יש משמעות ספציפית במתמטיקה ו שונה בתכלית בטקסט נרטיבי.
- ♦ **חלוקת לפסקאות תוכן** - מתן כוורת שונה לכל פסקה, תוך עמידה על מטרת הפסקה ממקדמת את התלמיד ומאפשרת להבחן בין סוגים המידע השונים שהוא קורא. פיצול הטקסט לחלקיו הופך את הטקסט לקריאת ומובן יותר.
- ♦ **שאלת שאלות תוך כדי קריאת טקסט** - זה כלי משמעותי בפיתוח חשיבה שמרחיב את המודעות לתהיליך ההבנה הכרוך בחקר משמעות הטקסט וגונוו. זו הזדמנות למד את התלמיד להבחן בין שאלות שונות: פתוחות וסגורות, שאלות עליהן התשובה מפורשת בטקסט וכolumbia שההתשובה להן סטטואית, וגם להסביר את תשומת ליבו לשאלות ברמות שונות: מאיתור פרטים ועד לשאלות הדורשות יישום והערכה.
- ♦ **ניתוח שאלות** - הבנה טובה של שאלה אפשרית רק לאחר פיצוח מרכיביה והבנת הדרישות המוצגות בה. הבנה כזו נשענת גם על הבנת תפקידם של מרכיבים לשוניים שונים.
- **AMILUT HAKISHUR לדוגמה**, ("איילו"; "לכארה" וכ"ד) מהוות לעיתים מפתח להבנת שאלה, אולם תלמידים בעלי למידה למידה והפרעות קשב נוטים להתעלם מהן ולהתמקד יותר בפעולות ובשמות עצם. חשוב להקנות להם את המודעות לתפקיד שמילים אלה ממלאות בשאלת ו את המשמעות המייחודת שכן תורמות להבנת השאלה.

○ **הבנת מילוט ההוראה** השונות ומילוי שאלות על פי דרישות הם חלק מהדריכים המסייעות בהבנת השאלה. לדוגמה: רכישת ההבחנה בין שאלה הדורשת חזרה לטקסט לבין שאלה הדורשת הבעה של דעתו אישית, הבחנה בין שאלה אשר התשובה עליה עשויה להופיע בפסקה מסוימת לעומת שאלה שעליה ניתן לענות רק אם יש הבנה אודות הטקסט כולם, הבחנה בין שאלה הדורשת ידע תוכני הנסמך על זיכרונו לבין שאלה הדורשת הבנת הסכמה של המקצוע, ועוד.

עיסוק בניתוח שאלות על מרכיביהן ודרישותיהן השונות מאפשר באופן טבעי לעבוד על יצירת מבנה תשובה מוקדים, על חיזוק אסטרטגיות להרחבת תשובה כתובה ועל בקרת התשובה (בewise).

♦ **משמעות טקסטים ויצירת מפות ותרשיים לטקסטים** - היכרות עם מבנים שונים של טקסט מסייעת להבין טוב יותר את הנ Kra.

בתוך הכתיבה

♦ **אסטרטגיות לשיכום שיעור** - שאלות שניתנות בראש השיעור מספקות מבנה לשיכום של שיעור והן אחת האסטרטגיות לפיתוח מיומנות השיכום.

♦ **יצירת מבנה תשובה מוקדים לכתיבה** - על ידי יצירת מבנה שבו מפורטים חלקו השאלה הנדרשים למעןה, התלמיד לומד להתייחס לכל חלקו השאלה ובו זמן לתנות את מפת התשובה. הפנתה "מבנה תשובה" המותאים לשאלת ספציפית ושימוש בו מעורר סכמה אינטגרטיבית יותר ועל ידי כך מופחת העומס על הזיכרונו ועל משאבי הקשב הדורשים לזכרונו, ואלה מופנים לתהילכי חשיבה גבוהים יותר הדורשים למעןה על השאלה.

♦ **אסטרטגיות להרחבת תשובה** - פיתוח תשובה כרוכך במתן הסבר לעובדות והרחבות על ידי דוגמאות, וכך הקנית מiomנוות של שאלות על העבודה הנכתבת היא אחת הדרכים להרחבה של תשובה. כך יתאפשר לתלמיד להבחין בין חזרה על דברים שכטב לבין פיתוח התשובה והרחבה.

♦ **כלים לבקרה ובקרת תשובה** - על אף שזו אחת המiomנוות החשובות ביותר בלמידה, התלמידים לרוב לא מבצעים אותה כיון שאינם יודעים כיצד ומה עליהם לבדוק. משום כך חשוב ללמד קритריונים ברורים לבקרת תשובה ובכללם: התיאזרות לכל חלקו השאלה, מבנה תשובה ברור, מידת ההרחבה של החלקים בתוך המבנה, בהירות הכתיבה והחיצג הגרפי של הכתוב.

טהילכי בקרה הם מוחשובים בתהליך הלמידה. חשוב להעלות את המודעות של התלמידים לביצוע הבקרה, להסביר ולהדגים את חשיבותה ולספק כלים שונים לביצועה.

הקניית כלים להערכת תשובה מסייעת בפיתוח תהילכי בקרה רחבים יותר הדורשים ללמידה - כפי שניתנו לבצע בקרה על תשובה, כך ניתנו לבצע בקרה על הבנה של שיעור, בקרה על תהליך הכנה למבחן, ועוד.

בתוך ההבנה והזיכרון

♦ **הציגת חשיבות השינוי בלמידה** - שליפה אוטומטית של מידע מפני משאבים קוגניטיביים חשובים לטובת תהילכים גבוהים יותר בלמידה (כמו יישום, העברה, השוואה ועוד). תלמידים בעלי יכולות למידה מתקשרות לרוב באוטומציה ומפנים את המשאבים הקוגניטיביים שלהם לתהילכים שאינם מיידיים ואוטומטיים עוברים. משום כך, המשאבים הקוגניטיביים הנדרשים לתהילכי למידה מורכבים יותר מצטמצמים אצל בקרה משמעותית. שינון (של מiomנוות, של חומר, של סכמה ועוד) הוא הכללי הייעיל ביותר ליצור

אוטומטיות אך תלמידים בעלי יכולות למידה נדרשים יותר ולבטים יצרתיים לשינויו, הולוקחים בחשבון סגנונות וערכוי למידה שהם עילים עבור התלמיד.

♦ **יצירת סכבות מאפייניות למקצוע** - לכל מקצוע סכבות האופייניות לו. תלמידים לקויי למידה ובעלי הפרעות קשבי מתקשים להפניהם את הסכבות הייחודיות לכל מקצוע ולכך בעת למידה חדשה הם אינם יכולים להיסמך על סכבות המקצוע האופיינית. הקניית הסכבות האופייניות למקצוע (לדוגמה: תהליכי בהיסטוריה, אפני דמותו של נביא בתנ"ך, טיאור ניסוי במדעים) ושימוש תדירים בהן יחזק את הפנתאון ויזיהו של הסכבות ויסיע בעת למידה סוגיה חדשה למקצוע. מעבר לכך, למידת סכבות של מקצוע והדגשת השאלות המרכזיות שהמקצוע עוסקת בו מפתחות הבנה למחות המקצוע ומפתחות הרגלים ללמידה עצמאית.

בתחומי הארגון והתכנון

♦ **ניתוח שימושות למידה על מרכיביהן** - מה דורשת המשימה, מה הם השלבים בביוצעה, איזה מידע יש לאסוף וכייד, הערכת הזמן הנדרש לכל שלב בדרך, הערכת העיכובים והקשיים ומה נדרש כדי לצלוח אותם ועוד. הקניית מיוםנות זו ופיקוח המודעות לחשיבותה תורם לתחושים הקומפטנטיטו של התלמיד ולתחושא של שליטה עצמאות, לא רק בלמידה. פיתוח תהליכי בקרה בלמידה,ניתוח משימות למידה על מרכיביהן, איסוף מושכל של חומר, חלוקת זמן בעת הכנה ל מבחנים ובעת ביצועו, אופן ההכנה לבחון, הכרות עם סגנונות למידה שונים ומציאת הדרך המועדף – הם חלק ממרכיבים שנעשה בהם שימוש בניתוח משימות למידה.

מורים הם דמויות המבוגרים המשמעותיים שתלמידים פוגשים לאורך שנים רבות ולכן יש חשיבות ליצור עבורם סביבת עבודה הדואגת לרווחתם של מורים, ותרבות העבודה שמאפשרת מגנוניים וזמן מובנים וקבועים לחשיבה ולהתייעצות ונוננת לגיטימציה לקיומם של קשיים בעבודה החינוכית.

- ♦ תרבות העבודה תדגיש, כי בנוסף להישגים הנמדדים בציונים, מורים מוערכים גם על הישגים המתבטאים בתוצרים פחות מדידים דוגמת אווירת הלמידה בכיתה, הקנייה חושן אישי לתלמידים ועוד.
- ♦ תרבות העבודה בבית ספר תציג את התפקיד המכריע שיש להיכרות המורה עם התלמיד וhuberta המרכזיות של תהליך זה לאיכות ההוראה ולאיכות הלמידה.
- ♦ תרבות עבודה שבה נעשית התמקצעות מתמדת בנושאים רלוונטיים על ידי שיח עמייתים בין אנשי הצוות, השתלמויות, הדרכות ועוד.
- ♦ **מתקינים מבנים ארגוניים המקצים זמן** שמיועד לדיוונים פסיכו-פדגוגיים-חינוכיים בין המורים ובינם בין בעלי תפקידים (דוגמת יועצים, פסיכולוגים, מדריכים) וצוותים רלוונטיים בבית הספר (דוגמת צוות טיפולי).
- ♦ נבנה צוות מקצועי שמתמחה בתחום לקוות למידה והשלכתם על הלמידה במקרים שונים והמהווה כתובות להתייעצות.
- ♦ ולסיום, **מודגש המקום הנרחב שיש לשיקול דעתו של המורה** באשר למtran התאמה בסיטואציה לימודית מסויימת.

מכתב להורים

הורות מלאה בהתלבבות מתמדת סביב הלווי וה坦מיקה המתאימים לילדים, בכל גיל בנושאים שונים, ובפרט בלומודים. הורים לתלמידים בעלי יכולות למידה עסוקים בכך שבעתיים. המידע הרצ"ב מבקש לתת מידע שיכול לשיער בידי הורה בהתלבבות זו.

תרומתו הייחודית של בית הספר לתהליך עיצוב האישיות

במהלך תקופה לימודיהם בבית ספר הילדים רוכשים מיומנויות יסוד (קריאה, כתיבה, חשבון, ידע כללי, ועוד) ובו בזמןם מפתחים יכולות שחן הרבה מעבר לתוכנים הנלמדים בתקופה זו. בשורת הבאות נציג בקיצור חלק מהගורמים החופכים את בית הספר ואת הלמידה בו לתהליך של עיצוב אישיות הלומד.

א. בית ספר כערך ומקור לציפיות

בית הספר מהוועה מסגרת בעלת משמעות לתלמידים. חשיבות מסגרת זו לבניית דרך המסרורים שעוברים אל הילד מהסובבים אותו וביחד מההורים. אפילו באמירה פשוטה כביכול "וואו!! כמה גדלתה.." בשנה הבאה את/ה מתחילה בבית ספר" מ קופל מסר של חשיבות והבנה שאין מדובר בסתם אירוע שעומד להתרחש, אלא במשהו משמעותי וחשוב. ההורים מעבירים לילדים את ציפיותיהם, תקוותיהם אך גם את חששותיהם לגבי השתלבות החברתית והלימודית בבית ספר. הידיעה האינטואיטיבית שבבית הספר הילדים עוברים תהליכי משמעות וחשוב חשוב לחיהם המפתח את כישוריهم האישיים והחברתיים – מוצאת הדג גם במחקר.

ב. בית ספר כזמן פיתוח יכולות אישיות וחוסן נפשי

בית הספר מזמין עבור הלומדים בו היכרות עצמית במישורים רבים לגבי כוחותיהם וחווקותיהם האמייתיים והמדומים, ומפתח יכולות שחן תומכות בלמידה – וכולן חיוונות להתמודדות עם מטלות רבות בחים. בין היכולות המפתחות ניתן למנות יכולות של תכנון, אחריות, עבודה שיטית, קבלת משוב ושל מתן משוב לאחרים ולעצמם, של שיפור מותאמות, של נכונות ויכולת להתמודד במצבים תחרות, של עמידה במצבים של אי ידיעה ואי הצלחה, פיתוח גמישות מחשבנית וחיפוש פתרונות חלופיים, של עבודה קבוצתית, יכולת להתמודד עם מצבים של ספק, התלבבות, פגעות ועוד. אך, בשנות לימודיהם הארוכות התלמידים לומדים דברים משמעותיים על עצמם, החורגים מהתכנים והמיומנויות הנדרשים למידה השוטפת. בשנים אלה הם מפתחים מגוון רחב של יכולות שדרושים לחיהם כבוגרים.

התכנים טובים להשתנות ולא אחת גם להישכח, אך הרגלי הלמידה והחוסן הנפשי שנרכשים בעת ששווקדים על למידת התכנים ומילויים הלמידה – הם הכלים המשמעותיים שבעזרתם מתאפשרת בסופו של דבר למידה עצמאית, העזה וסקרנות פנימית. בית הספר מהווה מצע שעליו נבנית תפיסת העצמיה של התלמיד ושבו מתעצב האופן בו הוא יתנהל מול הדברים שיהיה מחייב להם גם העתיד.

ג. התנאים הנדרשים לצורך התפתחות

כל הנאמר בסעיפים הקודמים לא יכול להתפתח ללא השתתפות פעילה וקבועה של התלמידים בלמידה השוטפת ובדרישות השונות שהיא עמידה. **לצורך למידה נדרש מעורבותו הפעילה של הלומד בתהליך למידתו.** האקטיביות מאפשרת לתלמיד להתנסות באופןו למידה שונים ולגבש את אופן הלמידה המתאים לו, לפתח הערכה עצמית ראלית ולמצוא דרכים שבעורתם הוא יכול להתמודד טוב יותר עם דברים שקשטים לו, לפתח עניין, יוזמה ותחושה של עצמאות ושליטה. לכן, המסר שצריך להעביר לתלמידים הוא **שכדי וחשוב להתאמץ בלימודים גם בשקלה.**

הגנת יתר וויתור מוגזמים - מחלישים את התלמיד, פוגעים בתוחשת המסוגלות שלו ומחזקים את תחושת חוסר יכולת שלו.

לכך תורם גם הידע שמצטבר מחקרים במדעי המוח :

◆ המוח זוקק לתרגול ולהתנסות ממשית כדי ללמידה. במידה פאסיבית (למשל כאשר התלמיד רק מקשיב למורה או חוזר על דברים שאמר המורה או המורה הפרט), מבלי שהם עברו את העיבוד העצמי שלו) אינה נשארת לטוויה אורך והוא נעלמת. לכן, אקטיביות התלמיד קריטית לקליטה והפנמה של ידע.

◆ יתרה מכך, בגילים מסוימים יכולות מסוימות מתפתחות בצורה מואצת*. אם בגיל זה התלמיד אינו מתרגל ומתנסה מספיק – יכולות שאמורה להתפתח באוטו גיל מתפתחת בצורה מצומצמת יותר. לדוגמה, "חולון ההזדמנויות" שנפתחה במוח לרכישת שפה מתרחש בסביבות גיל זה ופעילותו דוועכת לאחר גיל זה. לכן ילדים לומדים את השפה הרבה יותר ונכון מהורייהם, ילדים בגילאי ארבע – חמש ילמדו את השפה מהר יותר מאשר בני החמש עשרה.

◆ בין המיומנויות שיש לשים לב ל"חולון ההזדמנויות" המוחדר להתפתחותן בגיל בית הספר היסודי נמנות מיומנויות קריאה, כתיבה וחשבון, ובגיל חטיבת הביניים ואילך – מיומנויות ההבעה בכתב.

מאחר וחילק מקשייהם של תלמידים בעלי ליקויות למידה והפרעות קשב הן במיומנויות המתוארות לעיל, יש לשער כי הם יזדקקו לתרגול רב יותר מהתלמידים שאינם מתקשים ולכן חשוב להם את הצורך במאץ המוחדר הנדרש מהם, לתמוך ולעוזד אותם, ולמצוא דרכי הוראה שונות שיאפשרו תרגול מואץ של מיומנויות אלה, גם כאשר קשה**. מעבר לרכישת המיומנויות הנדרשת – התגברות על קושי ועמידה באטגר ממלאת את התלמיד בגאויה ובתחושהعمוקה ואמיתית של יכולת.

מקום ההורים

א. רוחה נפשית של ילדים

כל מבוגר זכר וודאי את עצמו כילד, ואת ההשפעה היומיומית והישירה שהיתה למעשה ההורם, לדבריהם ולמבטיהם. מבוגרים וכהורם אנחנו לא תמיד מודעים לכך שדבר דומה קורה אצל ילדים. זיכרו זה מצד הידע המדעי מדגיש את המקום שיש להורים בקביעת רוחתו הנפשית של ילדים.

ב. תחושת אשם

הורים לתלמידים בעלי ליקויות למידה חשים לא פעם אשמה על הליקות שיש לילדים ועל כך שהם לא מצליחים לעזור לו בצורה מלאה ולהעילה. תחושות אלה מביאות את הורים לדאגת יתר, לבקרה מוגזמת, לבדיקה בלתי פוסקת אך לעיתים גם לויתר מוגזם, להתעלמות מהקיים, למחשבה מדומה שאולי עם הזמן הדברים יעברו מעצימים ועוד.

תחושות אלה נפגות אצל הילדים וגם אם הורים אינם מאישימים אותם – הילדים חשים אשמה על הדאגה שהם מעוררים אצל הורים ועל האכזבה שהם גורמים להם. חשוב שההורם יזכור כי לא הם עצם ולא ילדים אשימים בקיומה של הליקות.

הסרת תחושת האשמה מסירה מחייצות, משחררת מבעס ומאפשרת טיפול אפקטיבי יותר בקושי.

ג. למה עוד כדאי לשים לב

* מידע רחב יותר על התקופות הקריטיות בהתפתחות מיומנויות ניתן למצוא במסמך בו מצוי נספח זה. המסמך מופיע גם באתר www.education.gov.il/shefi

* מובן מאליו שגם עבודה על קשיים חייבת להיות מידתית, אחרת נבנית בתלמיד חוויה של "תיקון מתميد" והוא גם עלול להתנסות מעט מדי בדברים בהם הוא מצליח ללא קושי.

תכופות, הילד המתבקש מגיע לבית ספר עם מטען לא פשוט הכלל ספקות ביכlolותיו, הרגשה שאין על מה להערכיך אותו, שהוא לא עומד בציפיות ההורים והמורים, שהוא "פחות" מאחרים עוד. אך הוא עלול לחוש בדיות, זרות ותחושה של חוסר השתייכות. חשוב שההורים יזקירו לעצמם, לסבירה ולפעמים גם לילדם שטמוניים בו אוצרות רבים הראויים זוקקים לשומות לב וגם אלה "מחפשים" הזדמנויות להיות נוכחים בחיים (תחומי עניין מסוימים, קשרים אישיים, תחביבים ודברים מהנים אחרים). זאת ללא ויתור על ההשעיה הנדרשת לצורך למידה, על אף הלקות. נדרש חיפוש אחר האיזון המתאים בין העבודה והמאיץ שיש להקים ברכישת מיומנויות במידה בסיסיות לבן הערך במתן ביטוי לחלקי האישיות האחרים המבקשים הנאה ואתגר.

הקשר בין ההורים למורים

שותפות בין ההורים לבית הספר ושמירה על קשר רציף ביניהם מועילה לתלמידים רבים, ובאופן מיוחד היא בעלת ערך לתלמיד המתבקש בשל לקוותינו. צוות בית הספר ובהם היועץ והפסיכולוג הם כותבת להתייעצות בהתקבטיות שונות הנוגעת לידי.

בשל האופי אנושי, עלולים להתפתח דזוקא במצבים של קושי ותסכול בעסים והאשמות הדדים (בין ההורים למורים) שהילד הופך להיות המגנט שאליו נמשכים בעסים אלה. השותפות ביניהם מהוות עבורה, וגם עבורם רשות ביטחון ומקור לכוח. דבר זה נכון גם במקרים בהם, על אף המאמצים המשוקעים ההתקדמות בלמידה היא צעומה. משום שעל תחושת התסכולiae הצלחה מחפה תחושת ההשתיכות של הילד "אני לא לבד, יודעים שקשה לי...". לחשוה זו יש כוח רב, היא מנטרלת את חוסר האונים ולמרות אי הצלחה היא בונה את הערך העצמי שלו ואת הכוח לנשות שוב ולחפש את התחומים בהם יכול יותר.

ההורים והמורים מחזיקים עבור הילד את התקווה והאמונה ומצביעים על אפשרויות נוספות להתמודד עם קושי בלבד ויתור. לחזק עדים קטנים כדי שיוכלו להיררכם למאיצ' שיתוף פעולה זה נחוץ כדי לקבל החלטות הקשורות לגבי הדרישות המופנות לתלמיד, מתי להניח לדברים ומתי לעמוד על הדרישת השקעה ולמאיצ'. לעיתים בגל שהמשימה נראה לילדים כל כך גדולה ובבלתי מושגת הם מוטרים בכלל על הלמידה. הקשר בין ההורים לבית הספר מאפשר לקבוע יעדיםREALISTIC ולא מטרות UNREALISTIC, ולהעניק כל צעד וכל שלב בהתקדמות, כי השינויים הקטנים האלה מקיפים בתוכם מסר שהמאיצ' כדי, שהוא מושך ומוביל עוד ועוד קידמה.

סוגיות הפניה לאבחן

האבחן המקורי נועד לבדוק את מהות קשייו של התלמיד ולקבוע אם אלה נובעים מליקויי למידה או מקשיים אחרים כמו דפוסי למידה לא מתאימים, קשיים רגשיים, יכולת נמוכה ועוד, כמו גם לעמוד על יכולות הפיזיות שלו, חזקתו וכישוריו. התמונה המתקבלת אודות תפוקוזו של התלמיד רחבה יותר כאשר בוסף להתרשםות ולמידע שמביאים ההורים מובאים גם חוות דעת המורים השונים, שיכולים לראות את תיפוקוזו של התלמיד בהקשר רחב יותר של דרישות וمتطلבות התואמות את הגיל ואת המסלול הלימודית בה לומד. כדי לוודא שהמבחן מכיר ופועל לפי הנקודות המנחים שפרסם משרד החינוך בנושא זה (נספח 6 ב'ינחים להתאמות בבחינות בגרות לתלמידים בעלי לקויות למידה והפרעות קשב, לשנת הלימודים תשע"ד, www.education.gov.il/shefi).

מהנסיון שהצבר במשך שנים אלו ערים לכך שחלק לא מבוטל מהאבחונים נעשים ללא צורך מובהק בהם, מתוך דאגת ההורים ו מתוך התפיסה המוטעית שהמבחן תוביל לאיושורן של התאמות בהיבנות.

הצאות החינוכי של בית הספר הננו גורם ראשוני במעלה זה לגבי הייעוצות בשאלת הפניה לאבחן, טיפול וכ"ז. הפניה לאבחן הנה צעד הנעשה, בדרך כלל, לאחר שנוסו התרבותיות חינוכיות קודמות ולא כהמלצת ראשונית לפועלה יש מקום להתייעץ עם הצאות החינוכי לגבי נחיצותו של האבחן במקרים בהם:

- ♦ להורה יש תחושה ברורה שקיים פער משמעותית בין יכולתו של הילד לבין הישגיו
- ♦ קיים פער משמעותית בין מידת ההשקעה לבין ההישגים
- ♦ קיימים קשיים מתחשכים למורות קבלת סיוע קבוע
- ♦ قيمة הימנעות קבועה מלמידה ומהכנת שיעורי בית

לסיום, האבחן מאפשר לכל השותפים – הורים, מורים והתלמיד עצמו – לתקן את דרכי התרבותות המתאימות ביותר לשיפור תפקודו של התלמיד. חוות הדעת מאפשרת להורים ולצדות בית הספר לקבוע סדרי עדיפויות, דרכי מעקב ועוד.

קישור לנוהלים וטפסים להגשת בקשות להתאמות בדרכי היבחנות

<http://cms.education.gov.il/EducationCMS/units/shefi>

חזרה

רחוב דבורה הנביאה 2, ירושלים 91911 טלפון: 7-5603246-02 פקס: 02-5603375
www.education.gov.il/shefi