



תכנית תלפיות



מפא"ת

מערכת החינוך כיסוד הקריטי לעליונות מדעית טכנולוגית



ינואר 2010





תכנית תלפיות

הנחות יסוד



מפא"ת

- מדע וטכנולוגיה יהיו כלי עבודה בסיסיים במאה הקרובה כמו שקריאה וכתיבה היוו כלי עבודה בסיסיים במאות האחרונות, והם עדיין כאלו.
- עליונות מדעית טכנולוגית היא קריטית לביטחונה הלאומי הכולל של מדינת ישראל – באופן ישיר ועקיף, במיוחד בהתחשב במצבה הגיאו-פוליטי הייחודי.
- עליונות כזו נשענת בראש ובראשונה על התשתית האנושית, שבישראל של המאה הקרובה מערכת החינוך היא כנראה המקור הבלעדי שלה.
- הכפר הגלובלי: מרחקים מתקצרים, תרבויות מסוימות מתקרבות.





תכנית תלפיות



מפא"ת

מתווה בסיסי

➤ הקניית כלים בסיסיים לכל – **"שפת המקור"** – ולא מיומנויות בלבד:

- "שפה": קריאה ויכולת ביטוי בכתב ובע"פ ברמה הגבוהה ביותר. שפה על כל היבטיה היא יסוד קריטי לכל לימוד מתקדם, להרחבת דעת ובמיוחד ליצירה חדשה.
- דגש רב על הקניית מיומנויות מתמטיות בסיסיות לכולם: צורך קריטי בהתמודדות עם העולם המתקדם סביבנו, לצורך ההתפתחות בתחומי המדעים, והחשיבה האנליטית – לא מדעים ולא טכנולוגיה ספציפית, אלא כיצד ללמוד.
- אנגלית.

➤ הרחבה במעלה הפירמידה.

➤ מיקוד משאבים בפיתוח פוטנציאל לקאדר מוביל המחובר היטב לעם, לחברה ולמדינה.



תכנית תלפיות

מתווה בסיסי



מפא"ת





תכנית תלפיות



מפא"ת

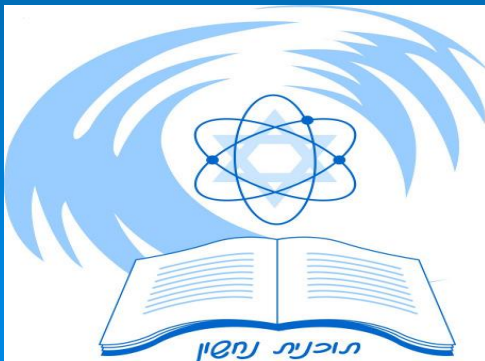
השקעה באליטה משרתת

➤ תכנית תלפיות כמודל:

- שלושה בסיסי כוח: השכלתי, מנהיגותי (אישי ובין אישי) וערכי.
- לימוד אקטיבי.
- קבוצה אחת – גוף אחד.
- מנהיגות חינוכית.
- "עמוק יותר, רחב יותר, מחויב יותר".

➤ התפיסה גנרית – הומצאה במערכת הביטחון, אך יכולה להתאים לרפואה, למשה"ח ולאחרים.

➤ תכנית "נחשון" במערכת החינוך, כמשל.





תכנית תלפיות

מילה על תכנית תלפיות



מפא"ת

**תכנית תלפיות הינה תכנית מצוינות צבאית אקדמית
להכשרת מנהיגות ביטחונית - טכנולוגית מעולה
לליבת מערכי המו"פ והאמל"ח של מערכת הביטחון.**

- מובלת ומנוהלת ע"י מפא"ת – מינהל מחקר ופיתוח אמצעי לחימה ותשתית טכנולוגית שבמשרד הביטחון, משנת 1973.
- זרוע האויר והחלל (ח"א) אחראית למימוש ההכשרה.
- עד היום כ-700 בוגרים, המהווים אבן יסוד במערכת הביטחון, בתעשיה הביטחונית, האזרחית ובאקדמיה.
- מסלול של 9 שנים, מתוכו כ-3 בהכשרה ועוד 6 בשירות.
- מיון מקצועי ואישיותי מהמובילים במדינה.
- כיום כ-140 חניכים בשלושה מחזורים.

[חזרה](#)



תכנית תלפיות

תכנית נחשון



מפא"ת

"מתוך שהיו עומדין ונוטלין עצה אלו באלו

קפץ נחשון בן עמינדב וירד לים תחילה"

(ילקוט שמעוני, פרשת בשלח רלד)

➤ תכנית נחשון הינה תכנית לטיפול ולפיתוח נוער מוכשר וערכי ליצירת פוטנציאל לעתודה מובילה למדינת ישראל, במסגרת של כיתות ייעודיות – כיתות נחשון - בבתי ספר תיכון מובילים בישראל.

➤ התכנית שמה דגש על טיפוח ופיתוח היכולות השונות והמגוונות של התלמידים, לצד פיתוח מודעות חברתית ומחויבות עמוקה לסביבה, לקהילה ולמדינה, והכשרה מקצועית רוחבית מעולה מבוססת מדע.

➤ תפישת החינוך וההכשרה בתכנית נחשון מושרית מתפישת ההכשרה של תכנית "תלפיות", ומבוססת על פיתוח מקביל ומאוזן של שלושה בסיסי כוח – השכלתי-ערכי-אישיותי – היוצרים ביחד שלם הגדול מסכום חלקיו.



תכנית תלפיות



מפא"ת

בסיסי הכוח בכיתת נחשון

אישי – חברתי

מודעות עצמית ומיצוי עצמי
כפרט תורם ומוביל בחברה

ערכי

חתירה למצוינות אישית
צדק ויושר
תרומה
מחויבות לעם ולמדינה

**פוטנציאל
לעתודה
מובילה**

מחויבות עמוקה לקיומה ולקידומה של מדינת ישראל כמדינה
יהודית דמוקרטית מתקדמת

השכלה

אפיק מתמטי-מדעי
אפיק עם חברה ומדינה
דגש ליכולות כתיבה והבעה



תכנית תלפיות

הקשר עם תכנית תלפיות



מפא"ת

➤ **כיתת נחשון מוקמת בשותפות עם תכנית תלפיות.**

➤ **כל כיתה שמוקמת חייבת לעמוד בסטנדרט מיון, חינוך והכשרה כפי שייקבע וייבחן מעת לעת.**

➤ **תכנית תלפיות מספקת:**

- תפישה כללית של חינוך והכשרה .
- ליווי והנחיה שוטפים בהקמה, בבנייה ובהובלת הכיתה.
- הנחיה של בניית תכנית העבודה השנתית לכל כיתה.
- מתווה, ייעוץ ותיאום לסדרות הכשרה:
- סדרת מפגשי מדע וטכנולוגיה לאורך שלוש השנים, בשותפות עם האוניברסיטאות ומרכזי המחקר המובילים בארץ.
- סדרות ייחודיות לגיבוש הזהות כפוטנציאל לעתודה מובילה: ערכים ומודעות.
- מפגשים עיתיים עם חניכים ובוגרים של תכנית תלפיות.
- ייעוץ לקראת השירות הצבאי.



תכנית תלפיות

סיכום



מפא"ת

- התשתית האנושית היא המשאב העיקרי עליו יכולה להישען מדינת ישראל.
- מערכת החינוך היא המשאב העיקרי להובלת וטיפול התשתית האנושית.
- מערכת הביטחון, כמי שנהנית ממשאב זה, תורמת לפיתוחו.

מהנאמר על "נחשון"



תכנית תלפיות



מפא"ת

מכתבה של תלמידה בנחשון

במסגרת התוכנית, אנו למדים מהי **אהבת האדם**, מהו **כבוד** ומהם **ערכים**. אלו הם דברים שלדעתי חשובים יותר מכל מקצוע בבית הספר, אני מאמינה בכל ליבי שאם הנוער שלנו יקבל את התוכנית הזו, או אפילו חלק קטן ממנה, יצמח לנו נוער עם ערכים טובים, נוער בעל כושר מנהיגות יוצא מן הכלל, ואנו נהפוך לחברה המושתתת על הדברים החשובים והבסיסיים האלו - שיהפכו אותנו לחברה המובילה בעולם.

רציתי לומר לך תודה רבה, על שנתת לי הזדמנות יוצאת מן הכלל ללמוד ולהעשיר, אך יותר מכל - להפוך לאדם טוב יותר במסגרת התוכנית. אני לא רואה את התוכנית הזו כמובנת מאליה ואני מאמינה שיש לי מזל גדול מאוד על שניתנה לי הזדמנות כזו. בנוסף, הצוות בבית הספר, נותן את כל כולו למען המטרה הנעלה הזו, שהיא להעביר לנו את יכולת ההנהגה ואת הערכים שהם כל כך חשובים וכל כך הכרחיים לחברה, ולנו בפרט. אני שמחה שיצא לי להשתתף בתוכנית עם צוות כזה, אכפתי ומסור, ויש מקום להודות גם למנהלת הקריה, על שהכניסה את התוכנית לבית הספר, וכמובן למחנכת הכיתה, עינת נעים על העבודה הנפלאה והרצון לשנות ולהוביל את התלמידים להישגים אך גם להטמיע בהם ערכים.

כתלמידה, אך גם כבן אדם, אני מקבלת בתוכנית דברים שלא הרבה אנשים זוכים לקבל והתחושה שלי לאחר כמעט חצי שנה של עשייה היא שהתפתחתי, למדתי והשתנתי המון. לכן, מכל הלב, תודה! תודה על הזדמנות להשתתף בתוכנית פשוט מדהימה, מעשירה וכמובן מאוד מהנה.