

תורשה וסביבה

מגמת ביולוגיה
כיתה י"ב

איתן שמשוביץ

נא להכיר:



שלום, שמי קולי,
אני גר בשכונה ד' בעיר רמתיים
צופים.

לומד בתיכון המקומי, אחר
הצהריים נפגש עם חברים, רואה
סרטים ומסתובב בקניון.
ההורים שלי גרושים ואני חי עם
אמי שעובדת רוב היום (אומרים
שיש בה עצב מאז שנולדתי, אבל
היא לא מדברת על זה...).

נא להכיר:



שלום, שמי פיני,
אני גר בשכונת הסביונים ברמתיים
צופים, לומד בתיכון פרטי בעיר,
אחרי הלימודים אני נפגש עם
חברים, הולך לחוגים ונפגש עם
ההורים שלי כל יום לארוחת ערב.
בחופשים אני בכלל מלא פעילויות
של כיף ואתגר.
(ואפילו יש לי עיניים כחולות –
היחיד במשפחה!!)

למי יש סיכוי גבוה יותר
להצלחה בחיים?

- לימודים

- מקצוע

- משפחה

- רמת אינטליגנציה

נא לנמק!

השבוע מלאו לי 18
ואמי גילתה לי
השבוע את הסוד
לעצבותה,
היא מסרה לאימוץ
תאום זהה שלי אחרי
הלידה, שמו פיני..



השבוע מלאו לי 18
והלכתי לפתוח את
תיק האימוץ שלי,
מסתבר שיש לי
תאום זהה בשם
קולי..



למי יש סיכוי גבוה יותר
להצלחה בחיים?

- לימודים

- מקצוע

- משפחה

- רמת אינטליגנציה

נא לנמק!

אז מה ישפיע יותר – תורשה או סביבה

‣ **סביבה!**

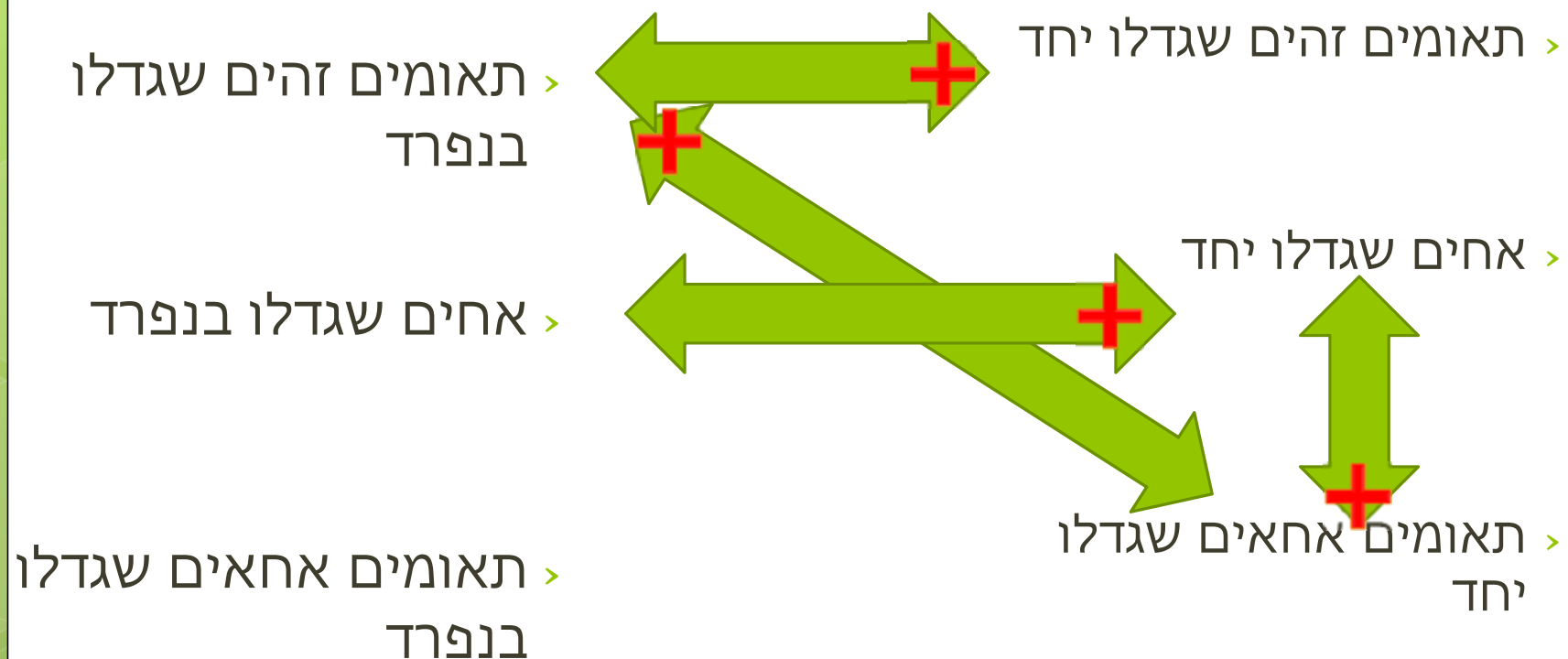
‣ הסביבה קובעת את
הטיפול של התכונות
ומוציאה אותן אל
הפועל!

‣ **תורשה!**

‣ הגנים קובעים את
רוב הפעולות, את
מבנה הגוף והמוח!

מחקרי מתאם באינטליגנציה – במקרים הללו:

היכן יהיה מתאם גבוה יותר
(דמיון גדול יותר באינטליגנציה של הילדים)



במה תומך כל מחקר?

מחקרי אימוץ וטיפוח – השפעתם על רמת האינטליגנציה

› מנת משכל של ילד לא מאומץ 100 (זהו הממוצע)

› מנת משכל ממוצעת של ילד מאומץ 117

› הסברים?

› מחקרו של סקילס – מוסד לילדים, קבוצה א' ילדים שלא "אומצו",

קבוצה ב' ש"אומצו" על ידי אם עם פיגור שכלי מהמוסד

קבוצה ב'	קבוצה א'	מדד
עלייה ב- 28	ירידה ב-30 נק'	שינוי מנת משכל
עלייה	ללא שינוי	בריאות גופנית, אושר אישי
5	22	שנות שהייה במוסד
כולם, 1 תואר ראשון	1	סיום תיכון
8	2	נישואים

סיכום השפעות
על אינטליגנציה:

ישנו מקסימום
הנקבע על ידי הגנים,
ההוצאה לפועל
תלויה בעיקר בסביבה

תכונות אחרות:

רשמו תכונות אשר יושפעו יותר מתורשה /
סביבה

סביבה >

תורשה >
