

תוכנית חינוכית סביב אתר תאנים לבתי ספר יסודיים



אתר תאנים, מטמנת הפסולת האזורית המשרתת את יישובי אצבע הגליל, שודרג לאחרונה והותאם לדרישות סביבתיות, מן המחמירות בעולם. באתר מיושמות שיטות מתקדמות כגון הפקת ביוגז מהפסולת, איטום בשיטות מתקדמות, למניעת זיהום מי תהום ואיסוף וטיפול בתשטיפים.

הרשויות החברות באיגוד הערים שמו להן למטרה לפעול לשמירה על איכות הסביבה ולחינוך סביבתי ולפיכך יוזם האיגוד תוכניות חינוכיות והסברתיות לתלמידי ולתושבי האזור.

בקרו אותנו באתר האינטרנט של אתר תאנים:

<http://www.edugal.org.il/atarten/>

עלות:

פיתוח, הכנת התוכנית והדרכתה ממומנים על ידי איגוד הערים ולפיכך ההשתתפות אינה כרוכה בתשלום.
בית הספר יהיה אחראי רק על תשלום הוצאות הנסיעה לאתר תאנים ועל התיאומים בטחוניים ועמידה בתנאיהם.

מי יכול להשתתף?

מנהלים/ות המעוניינים/ות להירשם לתוכנית, ימלאו את הספח הרצ"ב וישלחוהו חזרה אלינו.

מה נדרש מביה"ס:

בימי ההדרכה בבית הספר יקצה ביה"ס שתי כיתות להדרכה. העוזרים הנדרשים, לשיעור השני, הם: טלוויזיה, ווידאו ומקרן שקפים. ביום ההדרכה ב"אתר תאנים" – הזמנת אוטובוס ותיאום בטחוני, כולל עמידה בתנאיו.

לאחר קבלת הספח מבתי הספר, ייעשה שיבוץ פרטני מול כל בית הספר בנפרד.

לפרטים והרשמה: טל שלומי, 04-6953533, talrs@migal.org.il

העמותה לקידום החינוך המדעי בגליל

בית מיג"ל, אזור תעשייה דרומי, ת.ד. 831

קריית-שמונה 11016

התוכנית החינוכית:

בשנת 2003 עברו תלמידים מכ – 30 כיתות ה' ו' באזור, תוכנית לימודית בת כ – 6 שעות בנושא פסולת, הכוללת ביקור ב"אתר תאנים". **כתיבתה של התוכנית והנחייתה נעשות על ידי צוות מקצועי מטעם "העמותה לקידום החינוך המדעי בגליל".**

מטרות התוכנית:

* העמקת מודעות התלמידים והקהילה לנושא הפסולת, הנזקים הסביבתיים שגורמת והאפשרויות למנוע אותם.

- * הגברת האפשרויות להפחתת פסולת, מחזור ושימוש חוזר בקרב התלמידים והקהילה.
- * הבנת מבנה ועקרון הפעולה של המטמנה (ב"אתר תאנים").



כיצד מועברת התוכנית?

* שיעורים בכיתה בנושא בעיית הפסולת והדרכים להתמודד איתה: 4 שעות.

* סיור ב"אתר תאנים": 1.5 שעות.

התוכנית פרושה על פני 3 מפגשים: 2 שעות הוראה כפולות + 1.5 שעות ב"אתר תאנים". (שלושה שבועות סה"כ).

לכל כיתה יוקצו שני מדריכים: מדריך אחד ל כ – 15 תלמידים.

פירוט הפעילות לתלמידים:

א. פעילויות חשיפה בכיתה הלימוד:

- * הבעיות שיוצרת הפסולת – משחק בשילוב תמונות.
- * מיון האשפה ומרכיביה, וכמויות האשפה המיוצרות.
- * פעילויות ש"אני יכול לעשות למען הסביבה" – כגון:
הפרדת פסולת במסגרת חוק הפיקדון, מיכלי שתיה של 1.5 ליטר, מיחזור ושימוש חוזר בנייר, איסוף סוללות.
- * מניעת בזבז משאבים והפחתת פסולת.
- * מבוא לעקרון המטמנה כפתרון לבעיות איסוף אשפה ומניעת חלחול תשטיפים למי תהום- דיון מלווה בסרט.

ב. סיור לאתר תאנים:

- * תצפית על המטמנה, מילוי שאלון על מבנה האתר.
- * הסבר על המבנה, בחירת האתר, הפעלה בקיץ ובחורף.
- * הכרות עם מבנה המטמנה בעזרת דגם תלת מימדי.
- * אומנות מפסולת – פיסול בעזרת פסולת באתר.

