"לא קבלנו את העולם במתנה מהורינו,
קבלנו אותו בהשאלה עבור ילדינו."

(מקור עממי)

רבין "תפוח עלי"

מסלול למידה שלב

מגמת מדעי הסביבה



למה חשוב לשמור על הסביבה?
איך לימודי הסביבה נוגעים לחיינו?
איך לעשות זאת?

בואו ללמוד מדעי הסביבה!

מדע, סביבה ותקווה - חינוך לעתיד ירוק

מדעי הסביבה הוא מקצוע **מדעי ורב- תחומי.** העוסק בסביבה כמערכת דינאמית, ביחסי הגומלין בין האדם לסביבה ובאחריות האדם על הסביבה. הלימודים מתקיימים **תוך חקר מדעי ועשייה למען הסביבה.** תוכנית הלימודים מעודדת ומשלבת **עיסוק בדילמות סביבתיות רלוונטיות** הקשורות למתרחש בארץ ובעולם. הלימוד משלב היבטים: מדעיים, סביבתיים, חברתיים, כלכליים, משפטיים, טכנולוגים, וערכיים.

תוכנית הלימודים - 5 יח"ל לבגרות

נושאי הלימוד מתוכם נושא אחד נלמד בהרחבה		סדנה סביבתית לאורך 3 שנים	עבודת חקר אקוטופ כיתה י"ב
שינוי אקלים	פסולת כמשאב	הכרת 3 סביבות שונות ומעורבות האדם בהן.	ביצוע חקר
משאב האוויר	משאב המים		
מערכות אקולוגיות ויחסי אדם סביבה			

60% בחינת בגרות חיצונית
נבחנים בכתה י"א

40% הערכה בית ספרית

ומה עוד?

התלמידים יצאו לסיורים שונים ומגוונים, למשל: תרגיל אקולוגי בחולות ניצנים, ספארי, ביקור בחירייה- פארק אריאל שרון, ביקור בשפד"ן (מכון טיהור שפכים של גוש דן), מכוני מחקר ועוד. הסדנה מזמנת פיתוח של מיומנויות חקר ועבודת צוות בהקשר לבעיה סביבתית על היבטיה השונים.

אם יש לכם מודעות סביבתית, רצון לעשייה סביבתית ומסוגלות ללמידה עצמאית- בואו ללמוד מדעי הסביבה!