

מחנה טבע הסביבה

בשיתוף בית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר באוניברסיטת ת"א
בליווי מלא של חוקרים אנשי שטח, האקולוגיה המעשית והחינוך הסביבתי מובילים בישראל

טבע הסביבה כי לומדים בחוויה (למסיימי כיתות א'-ג')

טבע הסביבה למתקדמים (למסיימי כיתות א'-ג')

טבע הסביבה הרב תחומי וגם הישרדות (שכבת כיתה ד'-ו')

שנבת כיתה ז' - קורס מדריכים הדו שנתי בהתמחות טבע הסביבה

ילדי טבע הסביבה מסיימי כיתות (א'-ו') ייהנו במהלך הקיץ מ-15 ימי פעילות, בשילוב 6 טיולים מהנחל אל הים, בלימוד מהנה, חוויתי ומעמיק של עולם הטבע, הכרת הנוף המגוון הביולוגי- החי והצומח, הארכיאולוגיה, ההיסטוריה, המזון השלם ואיכות הסביבה, סדנאות מרתקות, טיולים, מפגש עם אנשים מיוחדים (בעלי החלומות האקולוגיים), שדאות ואקטיב חבלים, תוך פיתוח המודעות לסביבה בישראל ובעיותיה השונות ומציאת פתרונות אפשריים, כולל טיפוח מעשי של הסביבה הירוקה באוניברסיטת ת"א, שימור הטבע העירוני והתנסות בהתנהלות מקיימת עם פעילי הגינה האקולוגית של אונ' ת"א בשיתוף בעלי הצרכים המיוחדים המכניס חומר גלם משובח לפעילות מחנה טבע הסביבה, הסטודנטים ללימודים מתקדמים (תואר שני, דוקטורט) מאוניברסיטת ת"א במסגרת קהילת הסביבה הירוקה בקמפוס.

טבע הסביבה - כי לומדים בחוויה

(למסיימי כיתות א'-ג')

ושוקולד בריא? התנסות בטעימות בריאות: אגבה - סוכר בריא, גלידה ושייקים מחומרים טבעיים בריא בהדרכת יאיר גת מתמחה באוכל בריא ועץבעיר, **ליקוט צמחי בר למאכל** בגינה האקולוגית באונ' תל אביב - הכנת סלט בריא שיוגש בצלחות וסכו"ם מחומרים מתכלים מעלי דקל, **רוקחות מהטבע** - סדנת משחות טבעיות מצמחי תבלין מוכרים ושמינים ארומאטיים טהורים שרקחו הילדים במו ידיהם כגון: דאודורנט, שפתונים, בהדרכת ניר פנר ניר, מומחה ברוקחות וקוסמטיקה טבעית

החי והצומח

תצפית מגוון המינים הימי של ישראל - באקווריוםים של הפקולטה למדעי החיים, היכרות מעשית עם מגוון הצומח מרחבי העולם - מקקטוסים מדבריים דרך יערות הגשם, יחסי גומלין בין צמחים וחרקים - צמחים טורפים, **סיור בגנים הייחודיים של גני יהושע** - גן הסלעים, גן הקקטוסים והגן הטרופי בהדרכת יעקב אליאס, מנהל הגנים הייחודיים בגני יהושע.

המצוקים, הנחלים, החוף והים

הכרות חיהיו אוכלוסיית בעלי החיים בחוף הים בטבלאות הגידוד, **יום אימוץ הדולפינים** - עם מחמל". **טיול בנחל אלכסנדר** - הצגת פעילות השיקום והפיתוח של הנחל והצבים הרכים. **סיור בעקבות הצבים** - בנחלים ובמרכז להצלת צבי הים במכמורת בניהול רשות שמורות הטבע, **מצגת בעלי החיים הימיים** והקשר לזיהום הים טיול **בפארק חוף השרון** - גילוי חרקים וחוללים מסמטותיים והשבת בעלי חיים לטבע (צבאים) בעזרת מדריכי הכיס החי והצומח בישראל המשמשים לטיול ספארי

מזון בריאות, צילום, הבדואים ועוד

מכירים את השכן - המוסיקה, הפולקלור, ההיסטוריה, האוכל, אורח החיים והמסורת עם הבדואים תושבי הנגב **סדנת צילום בשטח** - צילום מאקרו של עכבישים ונמלים והתנסות בהסוואה מצולמת, ולימוד בטכניקות הסוואה בבעלי חיים, בליווי יניב אלון: צלם, עוסק במחקר ההיסטוריה של הצילום מטעם אונ' תל אביב **לימוד מעשי של מזון שלם** - כיצד מפיקים מייפל אמיתי

סדנא דבראות טבעית ביו דינאמית - לימוד הסכנה של העלמות הדבורים בעולם והמעבר לשיטה ביו-דינאמית, כד לשקם את אוכלוסיית הדבורים בעולם, בהדרכת מגדל הדבורים הילמר קונמן, **עידוד הציפורים במשכנות האדם** - סקר הציפורים בסביבות הקמפוס - איתור וזיהוי ציפורים וצמחייה מזמינה למשיכת מגוון מיני הבר בעזרת מגדירי ציפורים ומשקפות, חקר הצלחת תיבות קינון שהוצבו על עצים באו' ת"א בשנים 2012-2013 בהנחיית קינון שלומית ליפשיץ מנהלת המרכז לטיפוח ציפורי הבר בחצר ובגינה

אקטיב שטח - מבוא להישרדות

מקומים מחנה - אתגרי חבלים - בישולי שדה, מתנסים בסוגי הקשירות, מעבר מכשולים ועצים בעזרת גשר חבלים בהדרכת דורון שכטר ואיתמר כהן, מדריכים בקורסי המש' צים במשרד החינוך וצחי גלובין מדרין בקורס מדריכי טיפוס, **לימוד תרבות הציידים** - הדלקת אש ללא גפרורים: שימוש בזכוכית מגדלת ואבן אש, שימור אומנויות עתיקות - שימושים בעץ התמר והקנה בעבר: הדגמה של כלי אוכל, חניתות, חכות, כלי ציד, שזירת חבלים ממרכיבי עץ, פעילות בבית התפוצות באוניברסיטת ת"א - מחפשים את המטמון - בעקבות מנורת שבעת הקנים - בדרך למטמון מתנסים בטכניקות הצפנה, עוברים וחווים מיצגים, אתרים היסטוריים וממצאים ארכאולוגיים: אבני מייל וכתורות מהתקופה הרומית, מנורות שמן עתיקות, הסיום בשחזור מנורת בית המקדש בשער טיטוס שבבית התפוצות, **יצירת כלי מאור מאולתרים מצדפים** - בשילוב פתילים מצמחים.

בסביבה ירוקה - אומנות לשירות האקולוגיה יצירת מוצרים לשימוש ביתי בשימוש חוזר בעיר - סדנא להכנת עצץ צמחי תבלין מבקבוקי פלסטיק בשימוש חוזר (כולל שימוש בקומפוסט שהופק בגינה האקולוגית באו' ת"א בשיתוף מסעדות האוניברסיטה), **אומנות אקולוגית לעידוד שמירת הטבע העירוני** - יצירת גלויות מחומרי הטבע, **סדנת קליעה** - במחטי אורן, קליפת תירס ועץ הבנגה בהדרכת מעץ בעיר אנרגיה סולארית

- **היכרות עם גאדג'טים ירוקים** - סולאריים: מטענים ונגני מוזיקה ופותרונות נקודתיים לתאורה בחוות בדדים, גינות וחצרות, סיפור בריכות השמש בים המלח להפקת אנרגיה מפי מהנדסי חברת אורמת לשעבר

מגלים ושומרים את הטבע העירוני

סיור בעמק גלילות - פעילות בעקבות מערות הקבורה השומרוניות - רפאות מחרסי הסביבה, **שימור אומנות עתיקות** - שימוש בקולמוס מקנים ודיו לכתיבה ואיור בכתב העברי הקדום. שמורת הטבע הראשונה בתל-אביב-יפו שלא הכרתם - סיור בשמורת רכס הכורכר והחולות בצפון-מערב העיר בין חוף תל-ברוך לחוף הצוק, בשטח צומחים צמחי חולות ייחודיים: כגון חבצלת החוף, שועלים משוטטים, שרקרקים מקננים, בהדרכת פעילי פורום התושבים למען הטבע העירוני

התנסות בפיתוח הגינה האקולוגית של אוניברסיטת תל אביב

הקמת ערוגות למשיכת הציפורים, הפרפרים והדבורים בגינה האקולוגית של אוניברסיטת ת"א - בהנחיית דובי בנימיני, מומחה עולמי לפרפרים, הילמר קונמן מומחה לדבורים. **תיחום ערוגות, סימון שבילים ושילוט אקולוגי בדגש על צמחי תבלין בשילוב גינון אנכי** - צמחייה הגדלה על המשטחים החיצוניים המוארים ובלתי מנוצלים של בניינים, בהדרכת יעל סתיו דוקטורנטית המתמחה בקירות ירוקים ותמר וולף, מייסדת אינביבו הכנה עצמית של חומרי ניקוי מצמחים - מתפוזים, משחה להדחת כלים מקליפות לימונים וכו' בהדרכת עץ בעיר, **שילוב טכנולוגיות חדשות** - תולעים אדומות, שימוש בחיידקים טובים לקרקע בשיטה היפנית EM הפעילות בגינה האקולוגית בהדרכת - אלון אלירן, דוקטורנט בבית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר באוניברסיטת תל אביב, מרכז ומפתח הגינה האקולוגית של אוניברסיטת תל אביב ובליווי של סטודנטים נוספים ללימודים מתקדמים (תואר שני ושלישי) מבית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר באו' ת"א, פעילי הגינה האקולוגית והאומן הסביבתי הבין לאומי, אמיליו מוגילנר