

קמפוס טבע מציע מגוון פעילויות ותכנים לשנת המגוון הביולוגי www.campusteva.tau.ac.il

רוצים להכיר מקרוב את המגוון הביולוגי של ישראל?

סיורים יומי מדע בקמפוס טבע

אתם מוזמנים לסיורים יומי העשרה בקמפוס טבע, באוסף הגדול ביותר של מגוון מינים מישראל בגן הזואולוגי, באוספי הטבע הלאומיים ובגנים הבוטנים של אוניברסיטת תל אביב. הפעילויות מפגישות את המשתתפים עם חזית המחקר המדעי בנושאים של טבע וסביבה, אקולוגיה ומגוון ביולוגי. הפעילויות משלבות שפע של חוויות לימודיות. משך התכנית הוא משעה וחצי של סיור ועד סדרה של מספר מפגשים. הפעילויות מותאמות לגיל המשתתפים, לרמת הידע שלהם ולתכניות הלימודים, ואפשר לשלב בין תכניות שונות וסיורים.

רוצים לדעת עוד על דרכי המחקר של המגוון הביולוגי בשדה?

סדנאות מחקר בנושא המגוון הביולוגי

סדנאות המחקר מפגישות את תלמידי החטיבה העליונה עם מערכות אקולוגיות שונות ועם מושגים של חקר המגוון הביולוגי. מלבד ההעשרה בידע והקניית מושגים חדשים, התלמידים לומדים כיצד עורכים מחקר וכיצד כותבים עבודות חקר. סדנאות המחקר מתקיימות בסביבות למידה מגוונות. בסיום הסדנאות התלמידים מגישים עבודות. הסדנאות יכולות להיות חלק מחובת הלימודים במדעי הסביבה או בבילוגיה.

הסדנאות המוצעות הן:

- ♣ סדנת מחקר שלולית חורף
- ♣ סדנת מחקר מערכות אקולוגיות ומגוון ביולוגי
- ♣ סדנת מחקר טבע עירוני

פרטים נוספים באתר קמפוס טבע - www.campusteva.tau.ac.il/?cmd=activities.1135

רמת הנדיב - מעבדת שדה לחקר המגוון הביולוגי

החוברת **רמת הנדיב - מעבדת שדה לחקר המגוון הביולוגי** מעלה לפני תלמידים, מורים והציבור המתעניין נושאים בחקר המגוון הביולוגי. ההסברים משובצים בשלל תמונות ודוגמאות ממחקרי רמת הנדיב ומממשק הטבע המיושם בפארק. החוברת נכתבה על ידי קמפוס טבע בשיתוף עם צוות החינוך של פארק טבע רמת הנדיב.

<http://www.campusteva.tau.ac.il/?cmd=knowledge.1260>



רוצים לדעת עוד על המגוון הביולוגי?

סדרת כרזות בנושא המגוון הביולוגי

סדרת הכרזות בנושא המגוון הביולוגי מציגה מגוון של מערכות אקולוגיות מוכרות מישראל - החורש הים-תיכוני, הטבע בעיר, נחלי החוף וחוף הים. בכל כרזה מוצגים מגוון המינים המאפיינים את המערכת האקולוגית ויחסי האדם עם המערכת האקולוגית ועם המינים הקיימים בה. סדרת הפוסטרים יצאה לאור בתמיכת המשרד להגנת הסביבה והופצה לבתי הספר בסיוע הוועד הישראלי לאונסק"ו וועדת אדם וביוספירה של אונסק"ו. סדרת הכרזות מלווה במערכי שיעור להכרת המערכות האקולוגיות ומגוון המינים הייחודי להן.

ניתן לרכוש את הכרזות (בגודל מלא) או להוריד את הכרזות ולהדפיסן (בגודל A4) -

<http://campusteva.tau.ac.il/?cmd=knowledge.1266>



סדרת מצגות בנושא המגוון הביולוגי

קמפוס טבע בתמיכת המשרד להגנת הסביבה פיתח סדרת מצגות בנושא המגוון הביולוגי:

♣ **המגוון הביולוגי: המושג וחיבותו**

♣ **המגוון הביולוגי של ישראל**

♣ **משבר המגוון הביולוגי**

ניתן להציג את המצגות כמות שהן או לבנות מצגות משלכם על בסיס השקופיות. מותר, ואף רצוי, לשמור את המצגות על המחשב, להפיץ לתלמידים, לעמיתים ולחברים ולבנות מהשקפים מצגות חדשות. השימוש במצגות הוא רק למטרות חינוכיות שאין בהן כוונת רווח.

סדרת המצגות משלימה את אתר **משאבי הטבע ברשת**

<http://www.earthweb.tau.ac.il>

לצפייה במצגות

<http://www.earthweb.tau.ac.il/?cmd=educators.182>

זה עוד לא הכול! בחודשים הקרובים תועלינה שתי סדרות נוספות של מצגות:

♣ **טבע עירוני**

♣ **חיים בעולם משתנה**



משאבי הטבע ברשת: ספר לימוד on-line על מצב כדור הארץ

<http://www.earthweb.tau.ac.il>

אתר **משאבי הטבע ברשת** מביא את המידע העדכני ביותר המתפרסם בדוחות מדענים בשפה פשוטה ובהירה לכול. האתר סוקר את מצב המגוון הביולוגי והמערכות האקולוגיות של כדור הארץ בהווה ובוחן את התרחישים האפשריים לעתיד.

לגלישה לאתר משאבי הטבע ברשת לחצו <http://www.earthweb.tau.ac.il>



מערכי שיעור בנושא המגוון הביולוגי וקידום הקיימות

מדור **למחנכים** באתר **משאבי הטבע ברשת** הוא שלכם ובשבילכם - ציבור המחנכים

בישראל. המדור כולל הצעות לפעילויות הוראה על בסיס אתר משאבי הטבע ברשת.

מערכי ההוראה מחולקים לפי חטיבות הגיל: יסודי, חטיבת הביניים ותיכון. נשמח לקבל מכם הצעות למערכי פעילות נוספים, הערות והארות.

למערכי השיעור לחצו <http://earthweb.tau.ac.il/?cmd=educators.180>

תערוכה on-line: תיעוד מגוון המינים שנכחד מישראל

מוזיאוני הטבע מהווים ארכיון המתעד את המגוון הביולוגי לאורך ציר הזמן ובמרחב הגיאוגרפי. לא ניתן לקיים מחקר מדעי על המגוון הביולוגי ללא הידע האצור בארכיון זה.

פריטים חשובים וייחודיים מאוספי הטבע של אוניברסיטת תל אביב מתעדים מגוון עצום של בעלי חיים שנעלמו מעולם הטבע של ישראל.

אתם מוזמנים לבקר בתערוכה הוירטואלית ולהכיר את מגוון המינים שנעלמו מנופי ארצנו.

לביקור לחצו <http://www.mnh.tau.ac.il/?cmd=collections.73>

מאגר תמונות

במהלך המחקרים וסיורי השדה המתקיימים באוניברסיטת תל אביב מצולמים צילומי טבע של בעלי חיים, צמחים, נופים ותופעות טבע שונות. צילומים אלו מהווים נדבך חשוב בתיעוד הטבע של ישראל והאזור:

מאגר תמונות טבע באתר קמפוס טבע - <http://www.campusteva.tau.ac.il/?cmd=gallery>

מאגר תמונות של מינים מאוספי הטבע של אוניברסיטת תל אביב - <http://www.mnh.tau.ac.il/?cmd=gallery>

אתם מוזמנים להשתמש בתמונות לצורכי חינוך ושלא למטרות רווח תוך ציון זכויות היוצרים.

מינים פולשים

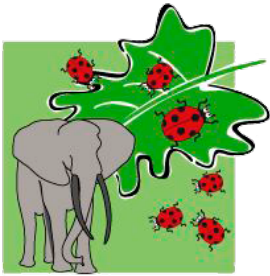
שימור המגוון הביולוגי מחייב גם התמודדות עם בעיית המינים הפולשים, המהווים את אחד הגורמים המרכזיים לפגיעה במגוון הביולוגי בעולם כולו.

באתר האינטרנט של קמפוס טבע תוכלו למצוא מידע רב על תופעת המינים הפולשים ומאגר מקיף וייחודי על המינים הפולשים בישראל. להיכרות עם תופעת המינים הפולשים והמינים

הפולשים של ישראל גלשו

<http://campusteva.tau.ac.il/index.php?cmd=species>





דפי מידע, תקצירי מחקרים ומאמרים

במדור מאגר הידע של **קמפוס טבע** תמצאו מגוון עצום של מאמרים, דפי מידע, תקצירי מחקר וקישורים למאמרים ברשת בנושא המגוון הביולוגי. לקריאה גלשו ל**מאגר הידע** באתר האינטרנט של קמפוס טבע - <http://www.campusteva.tau.ac.il/?cmd=knowledge>

רוצים לדעת עוד על חקר המגוון הביולוגי באוניברסיטת תל אביב?

מרכז המחקר הגדול בארץ בתחום המגוון הביולוגי פועל באוניברסיטת תל אביב. רוצים ללמוד על המחקר באוספי הטבע הלאומיים? גלשו לאתר **אוספי הטבע באוניברסיטת תל אביב** <http://www.mnh.tau.ac.il>
רוצים להכיר מבחר מעבודות המחקר לתארים מתקדמים? גלשו ל**מאגר הידע באתר קמפוס טבע** <http://www.campusteva.tau.ac.il/?cmd=knowledge.1180>



רוצים לדעת עוד כיצד ניתן לקדם את החינוך ומודעות הציבור בנושא המגוון הביולוגי?

קווים מנחים מומלצים לאוריינות אקולוגית

קראו את העקרונות בביולוגיה של שמירת טבע: קווים מנחים מומלצים לאוריינות אקולוגית כפי שנוסחו בידי הוועדה לחינוך של החברה לביולוגיה של שמירת טבע - **Society for Conservation Biology** ותורגמו לעברית כנספח לתכנית הפעולה הלאומית לשימור המגוון הביולוגי.

תכנית הפעולה הלאומית לשימור המגוון הביולוגי: חינוך, העלאת מודעות הציבור ומעורבותו

האגף לשטחים פתוחים במשרד להגנת הסביבה מרכז את כתיבת ההמלצות לתכנית פעולה לאומית לשימור המגוון הביולוגי. המסמך, **תוכנית הפעולה הלאומית לשימור המגוון הביולוגי: חינוך, העלאת מודעות הציבור והגברת המעורבות הציבורית**, גובש בעקבות דיונים בהם השתתפו נציגי הגופים הסביבתיים, מערכת החינוך הפורמלית, משרדי הממשלה, המוסדות להשכלה גבוהה ונציגי ציבור. הפרק נכתב על ידי ד"ר יעל גבריאלי וענת פלדמן מקמפוס טבע. ניתן להוריד את הקבצים -

<http://www.campusteva.tau.ac.il/?cmd=knowledge.1261>

לקבלת פרטים נוספים צרו קשר

דוא"ל: teva@tauex.tau.ac.il

טלפון: 03-6405148

פקס': 03-6405253

או גלשו לאתר שלנו <http://www.campusteva.tau.ac.il>

מען למכתבים: קמפוס טבע, המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב, תל אביב 69978

